#### ANALISIS DAMPAK PERTAMBANGAN BATU GUNUNG TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DESA KALIWEDI, KECAMATAN KEBASEN, KABUPATEN BANYUMAS



#### **SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Purwokerto

Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar

Sarjana Ekonomi (S.E.)

Oleh: SULISTIYANINGRUM NIM. 1617201151

JURUSAN EKONOMI SYARI'AH
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PURWOKERTO
2020

#### PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sulistiyaningrum

NIM : 1617201151

Jenjang : S.1

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis Islam

Jurusan : Ekonomi Syari'ah

Program Studi : Ekonomi Syariah

Judul Skripsi : Analisis Dampak Pertambangan Batu Gunung

Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas

Menyatakan bahwa Naskah Skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian/karya saya sendiri kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk sumbernya.

Purwokerto, 1 September 2020

Yang menyatakan,

Sulistiyaningrum

NIM. 1617201151



### KEMENTERIAN AGAMA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PURWOKERTO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM Alamat: Jl. Jend. A. Yani No. 40A Purwokerto 53126 Telp: 0281-635624, 628250, Fax: 0281-636553, www.iainpurwokerto.ac.id

#### **PENGESAHAN**

Skripsi Berjudul

#### ANALISIS DAMPAK PERTAMBANGAN BATU GUNUNG TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DESA KALIWEDI, KECAMATAN KEBASEN, KABUPATEN BANYUMAS

Yang disusun oleh Saudari **Sulistiyaningrum NIM.** 1617201151 Jurusan/Program Studi **Ekonomi Syariah** Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Purwokerto, telah diujikan pada hari **Rabu** tanggal **23 September 2020** dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk memperoleh gelar **Sarjana Ekonomi (S.E.)** oleh Sidang Dewan Penguji Skripsi.

Ketua Sidang/Penguji

Dr. Atabik, M.Ag. NIP. 19651205 199303 1 004 Sekretaris Sidang/Penguji

Siti Ma'sumah, S.E., M.Si. NIDN. 2010038303

Pembimbing Penguji

Dewi Lacla Hilyatin, S.E., M.S.I. NIP. 19851112 200912 2 007

Purwokerto, 02 Okober 2020

Mengesahkan Mengesahkan

IAIN PURWOKERTO

30921 200212 1 004

#### **NOTA DINAS PEMBIMBING**

Kepada Yth.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

IAIN Purwokerto

di –

Purwokerto

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Setelah melakukan bimbingan, telaah, arahan, dan koreksi terhadap penulisan skripsi Sulistiyaningrum, NIM. 1617201151 yang berjudul:

#### ANALISIS DAMPAK PERTAMBANGAN BATU GUNUNG TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DESA KALIWEDI, KECAMATAN KEBASEN, KABUPATEN BANYUMAS

Saya berpendapat bahwa skripsi tersebut sudah dapat diajukan untuk diujikan dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.).

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Purwokerto, 8 September 2020

Pembimbing,

Dew Laela Hilyatin, S.E., M.S.I.

NIP. 19851112 200912 2 007

#### **MOTTO**

"Semangat, Berjuang, dan Yakin"

# IAIN PURWOKERTO

#### ANALISIS DAMPAK PERTAMBANGAN BATU GUNUNG TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DESA KALIWEDI, KECAMATAN KEBASEN, KABUPATEN BANYUMAS

#### **Sulistivaningrum**

#### NIM. 1617201151

Email: abrorsulistiyaningrum@gmail.com

Jurusan Ekonomi Syari'ah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto

#### **ABSTRAK**

Desa Kaliwedi merupakan salah satu desa yang memiliki potensi pertambangan Batu Gunung yang potensial, tidak hanya untuk kebutuhan daerah Kabupaten Banyumas saja namun kebutuhan luar daerah Kabupaten Banyumaspun dapat terpenuhi permintaanya. Pertambangan Batu Gunung dimulai sejak tahun 1997 dan masih berlangsung sampai sekarang disebabkan meningkatnya kebutuhan terhadap bahan galian C. Adanya pertambangan Batu Gunung mengakibatkan proses perubahan sosial ekonomi terhadap masyarakat Desa Kaliwedi menuju kepada dampak positif maupun dampak negatif.

Tujuan Penelitian ini adalah untuk dapat mengetahui bagaimana dampak pertambangan Batu Gunung terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas. Penelitian ini merupakan penelitian lapangan dengan jenis penelitian kualitatif. Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisi deskriptif kualitatif, yang terdiri atas tiga alur kegiatan yaitu reduksi data, penyajian data dan penarikan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukan bahwa dampak yang ditimbulkan dari adanya pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi yaitu terjadinya perubahan pada mata pencaharian masyarakat Desa Kaliwedi dari sektor pertanian menjadi sektor pertambangan, meningkatnya usaha mikro dan meminimalisir angka pengangguran. Adanya Pertambangan juga menyebabkan terjadinya peningkatan pendapatan dan merubah taraf hidup masyarakat menjadi lebih baik. Adanya perubahan pola perilaku pada masyarakat baik positif maupun negatif seperti kesenjangan pendapatan, lebih konsumtif, ketidakseimbangan alam pasca tambang, terganggunya arus jalan umum, terganggunya kesehatan, dan konflik

Kata Kunci: Dampak Pertambangan Batu Gunung, Kondisi Sosial Ekonomi

# ANALYSIS OF BATU GUNUNG MINING IMPACT ON THE SOCIOECONOMIC CONDITION OF KALIWEDI VILLAGERS, KEBASEN SUB-DISTRICT, BANYUMAS REGENCY

## Sulistiyaningrum NIM. 1617201151

Email: abrorsulistiyaningrum@gmail.com

Department of Islamic Economics, Faculty of Economics and Islamic Business State Institute of Islamic Studies (IAIN) Purwokerto

#### **ABSTRACT**

Kaliwedi village is one of the villages that has potential Batu Gunung mining potential, not only for the needs of Banyumas regency area but the needs outside Banyumas regency can be met. Batu Gunung mining began in 1997 and still continues until now due to the increasing need for mining materials C. The mining of Batu Gunung resulted in a process of socioeconomic change to the people of Kaliwedi Village towards both positive and negative impacts.

The purpose of this research is to be able to find out how Batu Gunung mining impacts the socioeconomic condition of Kaliwedi villagers, Kebasen Subdistrict, Banyumas Regency. This research is a field study with a type of qualitative research. Data collection techniques use observation, interviews, and documentation. The data analysis technique used is qualitative descriptive analysis, consisting of three activity flows, namely data reduction, data presentation and conclusion drawing.

The results showed that the impact of Batu Gunung mining in Kaliwedi village is a change in the livelihood of Kaliwedi villagers from the agricultural sector to the mining sector, increasing micro-enterprises and minimizing the unemployment rate. Mining also leads to an increase in income and changes people's living standards for the better. There are changes in behavior patterns in society both positive and negative such as income inequality, more consumerism, post-mining natural imbalances, disruption of public road flows, health disruptions, and conflicts

**Keywords: Batu Gunung Mining Impact, Socioeconomic Conditions** 

#### PEDOMAN TRANSLITERASI (ARAB LATIN)

Transliterasi kata-kata yang dipakai dalam penyusunan skripsi ini berpedoman pada Surat Keputusan Bersama antara Menteri Agama dan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI. Nomor: 158/1987 dan Nomor: 0543b/U/1987.

#### A. Konsonan tunggal

Huruf Arab	Nama	Huruf Latin	Nama
1	Alif	tidak dilambangkan	tidak dilambangkan
ب	ba'	В	Ве
ij	ť'	Т	Те
ث	Ša	Š	es (dengan titik di atas)
ح	Jim	J	Je
ح	Й	Η̈́	ha (dengan titik di bawah)
خ	kha'	Kh	ka dan ha
د	Dal	D	De
ۮ	Źal	Ź	ze (dengan titik di atas)
ر	ra'	R	Er
ز	Zai	Z	Zet

m	Sin	S	Es
ش	Syin	Sy	es dan ye
ص	Şad	Ş	es (dengan titik di bawah)
ض	d'ad	ď'	de (dengan titik di bawah)
ط	Ţa	Ţ	te (dengan titik di bawah)
ظ	Ża	Ż	zet (dengan titik di bawah)
ع	ʻain		koma terbalik di atas
غ	Gain	G	Ge
ف	fa'	F	Ef
ق	Qaf	Q	Qi
<u>ئ</u> ل	Kaf Lam	K DURIJOK L	Ka ,el
م	Mim	М	,em
ن	Nun	N	,en
و	Waw	W	W
۶	ha'	Н	На

ي	ya'	Y	Ye

#### Konsonan Rangkap karena Syaddah ditulis rangkap.

متعددة	Ditulis	muta'addidah
عدة	Ditulis	ʻiddah

#### Ta' Marbutah di akhir kata bila dimatikan ditulis h

حكمة	Ditulis	Hikmah
جسية	Ditulis	Jizyah

(Ketentuan ini tidak diperlakukan pada kata-kata Arab yang sudah terserap ke dalam Bahasa Indonesia, seperti zakat, salat, dan sebagainya, kecuali bila dikehendaki lafal aslinya)

1. Bila diikuti dengan kata sandang "al" seperti bacaan kedua itu terpisah, maka ditulis dengan h.

كرامة الأوليا	Ditulis	Karamah al-auliya'
TARTIN T C	JIL VV CJEZ.	

2. Bila ta"marbutah hidup atau dengan harakat, *fathah* atau *kasrah* atau *dammah* ditulis dengan

زكاة الفطر	Ditulis	Zakat al-fitr

#### B. Vokal pendek

Ó	Fathah	Ditulis	A

ó	Kasrah	Ditulis	I
ó	Dammah	Ditulis	U

#### C. Vokal panjang

1.	Fathah + alif	Ditulis	A
	جاهلية	Ditulis	Jahiliyah
2.	Fathah + ya'	Ditulis	A
	تنسى	Ditulis	Tansa
3.	Kasrah + ya' mati	Ditulis	I
	کریم	Ditulis	Karim
4.	Dammah + wa <mark>w</mark> u mati	Ditulis	U
	فروض	Ditulis	Furud

#### D. Vokal rangkap

1.	Fathah + ya' mati	Ditulis	Ai
2.2	بينكم	Ditulis	Bainakum
2.	Fathah + wawu mati	Ditulis	Au
	قول	Ditulis	Qaul

## E. Vokal pendek yang berurutan dalam satu kata dipisahkan dengan apostrof

أأنتم	Ditulis	A'antum
أعدت	Ditulis	U'iddat
لئن شكرتم	Ditulis	La'in syakartum

#### F. Kata sandang alif + lam

1. Bila diikuti huruf *Qomariyyah* 

القرآن	Ditulis	al-Qur'an
القياس	Ditulis	al-Qiyas

2. Bila dikuti huruf Syamsiyyah ditulis dengan menggunakan huruf syamsiyyah yang mengikutinya, serta menggunakan huruf l (el)-nya.

السماء	Ditulis	As-Sama
الشمس	Ditulis	Asy-Syams

#### G. Penulisan kata-kata dalam rangkaian kalimat

Ditulis menurut bunyi atau pengucapannya.

ذوى الفروض	Ditulis	Zawi al-furud
اهل السنه	Ditulis	Ahl as-sunnah

#### KATA PENGANTAR

#### Bismillahirahmanirahim

Alhamdulillahirabbil'alamin, Ungkapan rasa syukur senantiasa penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala nikmat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Ekonomi (S.E.) pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto.

Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW, kepada para sahabatnya, *tabi'in* dan seluruh umat Islam seluruh jagat raya yang senantiasa mengikuti semua ajarannya. Semoga kelak kita mendapatkan syafa'atnya di hari akhir. Aamiin.

Teristimewa ucapan terimakasih yang tiadatara untuk orang tua penulis Ayahanda Abror Sukardi dan (alm) Ibunda Tasmini serta Ibunda Suriyah yang tidak pernah lupa menyebut nama penulis dalam setiap do'anya serta kakak-kakak penulis (Mas anam, Mas Umang, Mas Anwar, dan Mba Rohmah). Terimakasih atas segala motivasi, nasehat, perhatian, cinta, dan kasih sayang yang telah diberikan hingga saat ini.

Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya penulis berikan kepada semua pihak yang menjadi bagian penting atas terselesaikannya penelitian ini. Yang telah mendukung baik secara langsung maupun tidak langsung, yang telah memberikan bantuan, bimbingan dan juga saran kepada penulis. Dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada yang terhormat:

- 1. Dr. K.H. Moh. Roqib, M.Ag. Rektor Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto.
- 2. Dr. Fauzi, M.Ag. Wakil Rektor I Bidang Akademik dan Pengembangan Kelembagaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto.

- 3. Dr. H. Ridwan, M.Ag. Wakil Rektor II Bidang Administrasi Umum, Perencanaan, dan Keuangan Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto.
- 4. Dr. H. Sulkhan Chakim, S.Ag. Wakil Rektor III Bidang Kemahasiswaan dan Kerjasama Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto.
- 5. Dr. H. Jamal Abdul Aziz, M.Ag. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto.
- 6. Dewi Laela Hilyatin, S.E., M.S.I. Ketua Jurusan Ekonomi Syariah IAIN Purwokerto sekaligus selaku Dosen Pembimbing serta orang tua selama penulis di Pondok Pesantren Darussalam. Penulis ucapkan terimakasih karena telah meluangkan waktu, tenaga, motivasi, kesabaran dan pikirannya untuk memberikan bimbingan serta masukan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga Allah senantiasa memberi kebahagiaan dan perlindungan terhadap ibu dan keluarga ibu. Aamiin.
- 7. Segenap Dosen dan Karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto.
- 8. Kepada Staff Administrasi Perpustakaan Institut Agama Islam Negeri (IAIN)
  Purwokerto.
- 9. Kepada Bapak Saeful Anam selaku kepala Desa Kaliwedi yang telah memberikan izin dan informasi terkait pertambangan di Desa Kaliwedi.
- 10. Kepada Bapak Solikhin selaku pemilik tambang yang telah memberikan izin dan informasi terkait usaha pertambangannya di Desa Kaliwedi yang sangat membantu dalam kepenulisan karya ini.
- 11. Seluruh Pekerja pertambangan serta masyarakat Desa Kaliwedi yang telah memberikan data-data terkait penelitian.
- 12. Kepada Alm. Abah Dr. KH. Chariri Shofa, M.Ag. beserta Ibu Dra. Hj. Umi Afifah, M.S.I., selaku pengasuh Pondok Pesantren Darussalam sekaligus sebagai orang tua kedua penulis. Terimaksih Abah, Ibu atas ilmu, nasehat, kasih sayang, motivasi dan dukungannya selama ini, semoga Abah bahagia di surga-Nya dan Ibu beserta keluarga selalu dalam kondisi sehat. Aamiin.

13. Adik-adik kamar Khodijah: Windy, Istiqom, Mara, Bila, Riri, Salma, Aida serta Khafe, Tiyan, Alina, Mamih, Rara, Vivi, semoga cita-cita kalian tercapai dan terimakasih do'a dan hiburannya.

14. Rizka, Umi, Ni'ma, Kurnia, Herlina, Mba Cahya, Mba Atifa, Siswanto, Mas Yunus, Mas Mukhsin, Harist, Sidik terimakasih atas pengertian, motivasi dan dukungannya.

15. Kelurga besar Pondok Pesantren Darussalam Purwokerto, terimakasih atas segala kebersamaan, cinta dan cerita yang tidak akan pernah terlupakan.

16. Teman-Teman Jurusan Ekonomi Syariah Angkatan 2016 khususnya kelas Ekonomi Syariah D yang selalu menjadi teman diskusi baik di kelas maupun di luar kelas. Yang telah memberikan cerita, dukungan dan motivasi kepada penulis. Semoga Allah selalu memberikan perlindungan, kesehatan, dan segala yang diinginkan terwujud. Aamiin.

17. Rekan HMJ Ekonomi Syariah 2018.

18. Dan semua pihak yang telah membantu dan mendo'akan penulis yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Hanya ucapan terimakasih dan untaian do'a yang bisa penulis berikan, Semoga segala partisipasi yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan dan imbalan dari Allah SWT. Penulis menyadari betul bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Namun, penulis berharap semoga skripsi ini memberikan manfaat baik untuk penulis dan pihak-pihak lain. Aamiin.

Purwokerto, 1 September 2020 Penulis,

Sulistiyaningrum NIM. 1617201151

#### **DAFTAR ISI**

PERNYATAAN KEASLIAN	i
PENGESAHAN	ii
NOTA DINAS PEMBIMBING	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-INDONESIA	vii
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	XV
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Definisi Operasional	8
C. Rumusan Masalah	10
D. Tujuan dan Manfaat Penelitian	
	10
E. Kajian Pustaka	11
F. Sistematika Pembahasan	16
A. Dampak Pertambangan	18
1. Pertambangan	18
2. Konsep Dampak Pertambangan	20
B. Kondisi Sosial Ekonomi	23
Konsep Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat	23
2. Kondisi Sosial Masyarakat	27
3. Kondisi Ekonomi Masyarakat	33
4. Perubahan Kondisi Sosial Ekonomi	36

C.	Landasan Teologis	37
	1. Pertambangan	37
	2. Kondisi Sosial Ekonomi	40
BAB III N	METODE PENELITIAN	
A.	Jenis Penelitian	45
B.	Lokasi dan Waktu Penelitian	47
C.	Subjek dan Objek Penelitian	47
D.	Jenis dan Sumber Data	48
E.	Teknik Pengumpulan Data	49
F.	Uji Keabsahan Data (Triang <mark>gula</mark> si)	50
G.	Teknis Analisis Data	52
BAB IV I	HASIL PENELITIAN <mark>DAN</mark> PEMB <mark>A</mark> HASAN	
A.	Gambaran Umum Desa Kaliwedi	54
	1. Letak Geografi <mark>s d</mark> an Potensi Desa Ka <mark>liw</mark> edi	54
	2. Keadaan Demografis	57
	3. Letak dan Jumlah Pertambangan Batuan	61
B.	Proses Pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi	62
C.	Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi	68
D.	Dampak Pertambangan Batu Gunung Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi	77
BAB V P	ENUTUP	
A.	Kesimpulan	89
B.	Saran	90
DAFTAR	PUSTAKA	
LAMPIR	AN	
DAFTAR	RIWAYAT HIDUP	

#### **DAFTAR TABEL**

- Tabel 1.1 Peran PDRB Menurut Lapangan Usaha (Persen) 2015-2019 Kabupaten Banyumas, 4
- Tabel 1.2 Penelitian Terdahulu, 12
- Tabel 4.1 Jumlah Penduduk Desa Kaliwedi Berdasarkan Pekerjaan Tahun 2020, 57
- Tabel 4.2 Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, 59
- Tabel 4.3 Sarana dan Prasarana Pendidikan Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen Tahun Ajaran 2018/2019, 69
- Tabel 4.4 Daftar Ternak Masyarakat Desa Kaliwedi Tahun 2018, 72

## IAIN PURWOKERTO

#### DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Pedoman Wawancara				
Lampiran 1.1	Pedoman Wawancara Kepala Desa Kaliwedi				
Lampiran 1.2	Pedoman Wawancara Pemilik Pertambangan				
Lampiran 1.3	Pedoman Wawancara Pekerja dan Buruh Tambang				
Lampiran 1.4	Pedoman Wawancara Masyarakat di Sekitar Area Pertambangan				
Lampiran 1.5	Tarnskip Hasil Wawancara				
Lampiran 2	Dokumentasi Penelitian				
Lampiran 3	Daftar Identitas Informan				
Lampiran 4	Rekapitulasi Jumlah Pen <mark>dud</mark> uk Berdasarkan Pendidikan				
Lampiran 5	Rekaitulasi Jumlah Ke <mark>pala Ke</mark> luarga Berdasarkan Jenis Kelamin				
Lampiran 6	Surat-Surat				
Lampiran 6.1	Surat Permohonan Izin Observasi Pendahuluan Kepada Pemilik Pertambangan				
Lampiran 6.2	Surat Permohonan Izin Observasi Pendahuluan Kepada Kepala Desa Kaliwedi				
Lampiran 6.3	Surat Usulan Menjadi Pembimbing Skripsi				
Lampiran 6.4	Surat Pernyataan Kesediaan Menjadi Pembimbing Skripsi				
Lampiran 6.5	Surat Permohonan Persetujuan Judul Skripsi				
Lampiran 6.6	Surat Bimbingan Skripsi				
Lampiran 6.7	Surat Keterangan Mengikuti Seminar Proposal Skripsi				
Lampiran 6.8	Surat Keterangan Lulus Seminar				
Lampiran 6.9	Suart Keterangan Lulis Ujian Komprehensif				
Lampiran 6.10	Surat Permohonan Izin Riset Individual				
Lampiran 6.11	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian dari Pemilik Pertambangan				
Lampiran 6.12	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian dari Kepala Desa Kaliwedi				
Lampiran 7	Balngko/Kartu Bimbingan				
Lampiran 8	Sertifikat-Sertifikat				

Lampiran 8.1 Sertifikat PPL

Lampiran 8.2 Sertifikat PBM

Lampiran 8.3 Sertifikat KKN

Lampiran 8.4 Sertifikat Bahasa Inggris

Lampiran 8.5 Sertifikat BTA-PPI

Lampiran 8.6 Sertifikat Bahasa Arab

Lampiran 8.7 Sertifikat Aplikom

Lampiran 9 Daftar Riwayat Hidup

# IAIN PURWOKERTO

#### BAB I

#### **PENDAHULUAN**

#### A. Latar Belakang Masalah

Negara Indonesia merupakan negara yang memiliki banyak sekali pulau, oleh karena itu Negara Indonesia dijuluki sebagai Negara Kepulauan. Dari banyaknya pulau yang ada di Indonesia masing-masing memiliki potensi sumber daya alam yang melimpah baik itu sumber daya alam hayati maupun sumber daya alam non-hayati. Tanah yang subur, lautan yang membentang luas, hutan hijau terhampar luas merupakan karunia Tuhan yang Maha Esa yang dimiliki Indonesia. Dalam pandangan Islam, Allah menjadikan segala yang ada di bumi untuk manusia sebagai sumber penghidupan, seperti dalam (QS. Al-A'raf:10):

"Dan sungguh, Kami telah menempatkan kamu di muka bumi dan di sana Kami sediakan (sumber) penghidupan untukmu. (Tetapi) sedikit sekali kamu bersyukur".

Sumber daya mineral merupakan salah satu sumber daya non-hayati yang dimiliki Indonesia dengan keberagaman kualitas dan kuantitasnya. Sumber daya mineral yang tersebar di Indonesia antara lain: minyak bumi, emas, batubara, perak, timah, batuan, pasir, tanah dan lain-lain. Sumber daya tersebut dimanfaatkan untuk kesejahteraan masyarakat Indonesia dan juga sebagai salah satu modal dasar dalam pembangunan nasional sehingga pemanfaatannyapun harus sebaik mungkin dengan memperhatikan kelestarian lingkungan. Salah satu kegiatan dalam memanfaatkan sumber daya alam adalah kegiatan penambangan bahan galian (bahan tambang). Sumber daya mineral yang berupa endapan bahan galian memiliki sifat khusus dibandingkan dengan sumber daya lain yaitu biasanya disebut wasting assets atau diusahakan ditambang, bahan galian ini tidak dapat tumbuh dan berkembang sehingga membutuhkan waktu yang lama untuk diperbaharui

kembali. Oleh karena itu, di dalam kegiatan industri pertambangan akan selalu berhadapan dengan sesuatu yang serba terbatas baik lokasi, jenis, jumlah maupun mutu materialnya. Dengan demikian dalam mengelola sumberdaya mineral diperlukan penerapan sistem penambangan yang sesuai dan tepat, baik ditinjau dari segi teknik maupun ekonomis, agar perolehannya dapat optimal (Prodjosoemanto, 2006 dalam Ahyani, 2011).

Undang-Undang Pertambangan No. 37 Tahun 1960 dan Undang-Undang Pokok Pertambangan No. 11 Tahun 1967 Pasal 3 disebutkan bahwa bahan galian yang ada di Indonesia terbagi menjadi 3 golong yaitu, bahan galian golongan A (bahan galian strategis) merupakan bahan galian yang memiliki peranan yang penting untuk keberlangsungan kehidupan negara, misalnya: minyak bumi, gas alam, batubara, timah, besi, nikel dll. Dimana bahan galian ini sepenuhnya negara yang menguasai. Bahan galian golongan B (bahan galian vital) merupakan bahan galian yang memiliki peran penting untuk keberlangsungan perekonomian negara dengan dikuasai oleh negara dan rakyat Indonesia, misalnya: emas, perak, intan, belerang, dll. Dan yang terakhir bahan galian golongan C (tidak termasuk golong strategis dan vital) yaitu bahan galian yang diusahakan oleh rakyat dan badan usaha rakyat misalnya: batu gamping, marmer, batu sabak, pasir dll (Sukandarrumidi, 2018: 251). Di Kabupaten Banyumas sendiri berdasarkan Perda Kabupaten Banyumas No. 12 Tahun 2011 tentang Pertambangan Mineral dan Batubara terbagi menjadi 5 kelompok golongan yaitu:

- 1. Mineral radioaktif, antara lain: radium, thorium, uranium.
- 2. Mineral logam, meliputi: emas, tembaga, perak nikel, mangan, platina, germanium dan zenotin.
- 3. Mineral bukan logam, meliputi: fosfat, oker, kaolin, bentonit, dolomit, kalsit, perlit, clay, dan batu gamping yang digunakan untuk semen.
- 4. Batuan, meliputi: andhesit, andhesit hornblende, diorite, granit, granodiorit, basalt, snad stone, tras, kerikil berpasir alami (sirtu), tanah liat, tanah urug, tanah merah, batu gamping dan pasir.

5. Batubara, antara lain: batuan aspal, batubara dan gambut (Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas).

Pengelolaan sumber daya alam terutama sumber daya mineral dipandang dapat memberikan kontribusi Pendapatan Asli Daerah yang lebih tinggi sehingga tetap terus di laksanakan agar perekonomian dan pembangunan negara tetap meningkat. Pada tahun 2017 Kabupaten Banyumas memperoleh PAD dari sektor pertambangan sebesar Rp 18.267.728.049 rupiah lebih besar dibandingkan beberapa kabupaten di wilayah Jawa Tengah yang berdekatan dengan Kabupaten Banyumas diantaranya: Kabupaten Cilacap sebesar Rp 12.247.299.100 rupiah, Kabupaten Kebumen sebesar Rp. 11.774.362.755 rupiah, Kabupaten Pemalang Rp 6.502.961.500 rupiah, Kabupaten Banjarnegara sebesar Rp 6.502.961.500 rupiah, dan Kabupaten Brebes sebesar Rp 5.600.625.000 rupiah (Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Povinsi Jawa Tengah).

Selian itu, pemilik usaha pertambangan sebagai pihak yang memiliki modal berupa teknologi yang tinggi diharapkan mampu memanfaatkan sumber daya mineral dengan baik dan efisien. Namun dalam pelaksanaannya, pengelolaan sumber daya mineral di masyarakat tidak selamanya berjalan sesuai dengan apa yang diharapkan. Hal ini terjadi karena aktivitas pertambangan merupakan aktivitas pengerukan terhadap sumber daya alam yang terkandung ditempat terbuka maupun didalam permukaan bumi. Pemanfaatan dengan teknologinya seringkali berlebihan dalam mengeruk sumber daya mineral yang ada sehingga pengelolaannya memberikan dampak perubahan terhadap ekosistem lokal.

Pertambangan bahan galian golongan C sudah banyak tersebar di berbagai wilayah di Indonesia karena banyaknya kebutuhan masyarakat akan bahan tambang tersebut sebagai bahan baku pembangunan rumah, gedung, jalan, dan sebagainya. Begitu juga di Kabupaten Banyumas sendiri memiliki banyak pertambangan bahan galian golongan C diberbagai wilayah bagian Kabupaten Banyumas. Dari pertambangan tersebut memberikan dampak positif dan memberikan kontribusi yang cukup besar kepada kas Pemerintah

Daerah selama kurun waktu 5 tahun terakhir (2015-2019) dan tentunya mendukung laju perekonomian di Kabupaten Banyumas. Dari sektor pertambangan telah menyumbangkan rata-rata 5,63 persen pada PDRB Kabupaten Banyumas yang mana pada tahun 2019 peran terbesar penyumbang PDRB berasal dari industri pengolahan, yaitu mencapai 24,19 persen, perdagangan besar dan eceran, reparasi mobil dan sepeda motor sebesar 15,57 persen disusul kontruksi sebesar 13,20 persen, pertanian, kehutanan, dan perikanan sebesar 11,9 persen dan pertambangan sebesar 5,53 persen atau sebesar 2,98 triliaun rupiah (Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas Dalam Angka, 2019).

Tabel 1.1
Peran PDRB Menurut Lapangan Usaha (Persen)
2015-2019 Kabupaten Banyumas

NO	Lapangan Usaha	2015	2016	2017	2018	2019
1.	Pertanian, Kehutanan, dan Perikanan	14,21	13,79	13,15	12,73	11,99
2.	Pertambangan dan Penggalian	5,72	5,60	5,56	5,72	5,53
3.	Industri Pengolahan	24,19	24,48	24,32	24,34	24,66
4.	Pengadaan Listrik dan Gas	0,08	0,09	0,09	0,09	0,09
	Pengadaan Air,	TW!	JK.	LI	IU	
5.	Pengelolaan Sampah, Limbah dan Daur	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07
	Ulang	12.05	10.41	12.02	12.25	12.20
6.	Konstruksi	12,05	12,41	12,82	13,25	13,20
7.	Perdagangan Besar dan Eceran, Reparasi Mobil dan Sepeda Motor	15,77	15,45	15,19	15,23	15,57
8.	Transportasi dan Pergudangan	3,64	3,59	3,56	3,49	3,56

9.	Penyediaan Akomodasi dan Makan Minum	3,24	3,34	3,38	3,30	3,33
10.	Informasi dan Komunikasi	4,17	4,21	4,67	4,67	4,89
11.	Jasa Keuangan dan Asuransi	3,14	3,26	3,31	3,22	3,15
12.	Real Estat	2,19	2,19	2,23	2,19	2,18
13.	Jasa Perusahaan	0,29	0,30	0,31	0,31	0,32
14.	Administrasi Pemerintahan, Pertahanan, dan Jaminan Sosial Wajib	3,35	3,28	3,19	3,06	2,96
15.	Jasa Pendidikan	5,23	5,24	5,40	5,51	5,64
16.	Jasa Kesehatan dan Kegiatan Sosial	0,95	0,96	0,98	1,00	1,00
17.	Jasa Lainnya dan Kegiatan Sosial	1,69	1,74	1,78	1,79	1,82
	luk Domestik Regional to/GRDB	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Sumber: Badan Pusat Statistika Kabupaten Banyumas 2015-2019.

Tidak terlepas dari adanya dampak positif dan negatif usaha pertambangan di wilayah Kabupaten Banyumas, tentunya memberikan dampak lanjutan berupa dampak sosial, ekonomi dan lingkungan bagi masyakarat sekitar area pertambangan. Menurut Bambang Tri Kurnianto, bahwasanya indikator sosial ekonomi di masyarakat dapat dilihat dari beberapa aspek diantaranya tingkat pendidikan, jenis pekerjaan, pendapatan, partisipasi dalam masyarakat, kepemilikan kekayaan, kesehatan dan kondisi lingkungan tempat tinggal. Dampak sosial pertambangan di antaranya bertambah atau berkurangnya akses pendidikan, kesehatan, sarana dan prasarana umum serta perubahan norma dan budaya, kecemburuan sosial serta

konflik antara masyarakat dengan pemilik usaha pertambangan (Kurnianto, 2017).

Pertambangan Batu Basalt atau lebih dikenal dengan Batu Gunung merupakan salah satu kegiatan pemanfaatan sumber daya mineral yang dilakukan oleh masyarakat di beberapa wilayah di Kecamatan Kebasen yang merupakan salah satu kecamatan yang berada di Kabupaten Banyumas. Sumber daya mineral pertambangan ini merupakan sumber daya yang tidak bisa diperbaharui dalam waktu yang singkat sehingga usaha pertambangan ini harus berwawasan lingkungan dan berkelanjutan. Desa Kaliwedi merupakan salah satu desa bagian dari Kecamatan Kebasen yang aktif melakukan pertambangan Batu Gunung. Dimana Desa Kaliwedi merupakan salah satu desa yang memiliki potensi pertambangan Batu Gunung atau Batu Basalt yang potensial, tidak hanya untuk kebutuhan daerah Kabupaten Banyumas saja namun kebutuhan luar daerah Kabupaten Banyumaspun juga dapat terpenuhi permintaanya.

Pertambangan Batu Gunung dimulai sejak tahun 1997. Pada awalnya di Desa Kaliwedi tidak terdapat pertambangan Batu Gunung hanya terdapat pertambangan tanah urug, seiring dengan pesatnya pembangunan dan potensi yang ada di Desa Kaliwedi serta kebutuhan akan bahan baku yamg berasal dari bahan galian golongan C terutama Batu Gunung atau Batu Basalt terus meningkat maka pertambangan Batu Gunung ini masih memiliki eksistensi yang cukup tinggi. Saat ini kurang lebih ada 10 Ha sebagai pusat pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi yang sedang digarap. Melihat potensi pertambangan Batu Gunung yang melimpah di Desa Kaliwedi para pemilik usaha pertambangan tidak segan untuk membeli tanah masyarakat tersebut dengan harga yang cukup tinggi bahkan ditukar dengan tanah persawahan yang memiliki harga jual lebih mahal.

Keberadaan pertambangan Batu Gunung tersebut pada dasarnya memberikan manfaat ekonomi karena dapat menyerap tenaga kerja yang cukup banyak dan memberi peluang usaha bagi masyarakat sekitar pertambangan dengan membuka warung makan dan tempat pencucian truck, mobil dan motor. Permasalah yang saat ini timbul yaitu belum optimalnya pengelolaan pertambangan karena aktivitas pertambangan juga menimbulkan gangguan sosial, ekonomi dan lingkungan. Dampak yang timbul diantaranya kesenjangan sosial yaitu kesenjangan pendapatan diantara para buruh tambang dengan buruh petani, berubahnya waktu kegiatan rutinan masyarakat, serta berkurangnya para buruh tani karena pekerja tambang dulunya merupakan petani, kini pemilik lahan persawahan yang ada di Desa Kaliwedi merasa kesulitan dalam mencari penggarap sawahnya dan upah para penggarap pun semakin mahal. Kemudian lalulintaspun terganggu disebabkan hilir mudiknya kendaraan operasional dan pengangkut yang keluar masuk area pertambangan, sehingga menyebabkan degradasi kualitas udara dan kebisingan yang dapat menimbulkan berbagai penyakit.

Selain hal tersebut, meningkatnya mobilitas masyarakat dan karyawan pertambangan menjadikan penurunan kecepatan kendaraan dan menurunya tingkat keselamatan pengguna jalan terutama anak-anak sekolah dimana jalan yang dilalui oleh truck pengangkut bahan galian merupakan jalan utama desa yang biasa digunakan anak-anak untuk berangkat dan pulang sekolah, serta terjadinya kerusakan jaringan jalan utama yang menghubungkan antar desa di Kecamatan Kebasen sehingga menganggu aktivitas masyarakat. Saat musim penghujan jalan desapun menjadi becek dan licin.

Masalah yang juga timbul menurunnya kualitas air yang ada di masyarakat, air menjadi keruh dan akhirnya banyak masyarakat membuat sumur bor demi mendapatkan air yang layak konsumsi akibatnya menambah pengeluaran masyarakat, sehingga proses pertambangan dikhawatirkan mengganggu sistem hidrologi. Tidak hanya hal itu saja lahan pertanian yang berkurang serta erosi yang terjadi mengakibatkan pendangkalan di sungaisungai yang berada di sekitar pertambangan.

Berdasarkan firman Allah S.W.T dalam Surat Asy-Syu'ara' Ayat 183 yaitu:

وَلَا تَبْخَسُوا النَّاسَ اَشْيَاءَهُمْ وَلَا تَعْثَوْا فِي الْأَرْضِ مُفْسِدِيْنَ ١٨٣٠

"Dan janganlah kamu merugikan manusia dengan mengurangi hakhaknya dan janganlah membuat kerusakan di bumi".

Dari ayat tersebut kita dilarang melakukan hal-hal yang merugikan dan membuat keruskan dimuka bumi (Khodijah: 2011). Adanya pertambangan yang ada tentunya mengakibatkan proses perubahan sosial ekonomi yang menuju kepada damapak positif maupun negatif. Berdasarkan hal tersebut diatas, mendorong penulis untuk melakukan penelitian dengan judul "ANALISIS DAMPAK PERTAMBANGAN BATU GUNUNG TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI MASYARAKAT DESA KALIWEDI, KECAMATAN KEBASEN, KABUPATEN BANYUMAS".

#### B. Definisi Operasional

Untuk menghindari timbulnya kesalah pahaman dan penafsiran terhadap judul dan untuk memperoleh gambaran yang jelas serta dapat mempermudah pengertiannya, maka penulis akan menguraikan beberapa istilah yang digunakan, sebagai berikut:

#### 1. Analisis

Menurut Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI) Analisis mempunyai beberapa arti, diantaranya sebagai berikut:

- a. Penyelidikan terhadap suatu peristiwa (karangan, perbuatan dan sebagainya) untuk mengetahui keadaan yang sebenarnya (sebabmusabab, duduk perkaranya dan sebagainya).
- b. Pengurainya suluruh pokok atas berbagai bagiannya dan penelaahan bagian itu sendiri serta hubungan antar bagian untuk memperolah pengertian yang tepat dan pemahaman arti keseluruhan (Mulyani, 2016: 38).

#### 2. Dampak Pertambangan Batu

Dampak menurut KBBI adalah benturan, pengaruh yang mendatangkan akibat baik itu positif maupun negatif. Dampak juga dapat diartikan sebagai keinginan membujuk, meyakinkan, mempengaruhi, atau memberi kesan kepada orang lain, dengan tujuan agar mereka mengikuti

atau menyetujui keinginannya. Pengertian dampak secara sederhana dapat diartikan sebagai pengaruh atau akibat (Sudiarta dan Putu, 2018: 42).

Sedangkan pengertian pertambangan berdasarkan Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 yaitu sebagian atau seluruh kegiatan dalam penelitian, pengelolaan, dan pengusahaan mineral atau batubara yang meliputi penyelidikan umum, eksplorasi, studi kelayakan, kontruksi penambangan, pengelolaan dan permurnian, pengangkutan,dan penjualan, serta kegiatan pasca tambang (Sugiarto, 2017: 65). Batuan adalah benda keras dan padat yang berasal dari bumi yang bukan logam (Salim HS, 2012: 53). Jadi, dampak pertambangan batu adalah suatu kegiatan yang dapat memberi pengaruh baik positif maupun negatif dalam usaha pengelolaan dan pemanfaatan hasil bumi berupa batuan agar dapat mencapai tujuan tertentu.

#### 3. Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi

Pertambangan Batu Gunung ini dimulai sejak tahun 1997 dengan lokasi pertambangan yang berpindah-pindah menyesuaikan potensi lahan serta izin (IUP) yang diberikan. Pertambangan Batu Gunung yang ada di Desa Kaliwedi dimiliki oleh Bapak H. Sumadi dengan atas nama Bapak Solikhin serta milik Bapak H. Kholiban, dimana lokasi pertambangan berpusat di satu titik yaitu RT 01 RW 03. Saat ini lahan yang sedang digarap kurang lebih 10 Ha. Pertambangan ini tergolong kedalam pertambangan terbuka (surface minning).

#### 4. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat

Kondisi Sosial Ekonomi merupakan status seseorang di masyarakat dimana status lebih menempatkan kedudukan seseorang dalam berhubungan dengan orang lain dengan menggunakan ukuran tertentu seperti pendidikan, prestise atau kekuasaan, kesehatan, gaya hidup (Sugihen, 1996: 139). Masyakarat menurut Soejono Soekanto adalah manusia yang hidup bersama membentuk suatu sistem, saling berinteraksi dan menyadari mereka saling membutuhkan (Niko, 2012: 33). Jadi, dapat disimpulkan bahwa kondisi sosial ekonomi masyarakat adalah status dan

peran yang dimiki manusia yang hidup bersama dan saling beriteraksi dimana hak dan kewajibannya dilihat menggunakan parameter tertentu guna memenuhi kebutuhan hidupnya, keluarga, masyarakat maupun lingkungan.

#### C. Rumusan Masalah

Dari paparan latar belakang diatas, peneliti merumuskan masalah yaitu: Bagaimana dampak pertambangan Batu Gunung terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas?

#### D. Tujuan dan Manfaat Penelitian

#### 1. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui dampak pertambangan Batu Gunung terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas.

#### 2. Manfaat Penelitian

Penelitian ini dibuat dengan harapan nantinya akan membawa manfaat bagi banyak pihak. Adapun manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### a. Manfaat secara teoritis

- 1) Membuka kembali ilmu pengetahun yang lama, agar tidak tertinggal dengan ilmu-ilmu yang baru.
- Dapat menambah kekayaan wacana mengenai dampak pertambangan dalam hal sosial ekonomi karena banyak terdapat pertambangan di Kabupaten Banyumas.
- 3) Dapat menjadi bahan rujukan untuk penelitian selanjutya.
- 4) Menambah koleksi perpustakaan bagi IAIN Purwokerto.

#### b. Manfaat secara umum atau praktis

- 1) Bagi masyarakat, diharapkan hasil dari penelitian ini dapat menambah pemahaman tentang bagaimana memanfaatkan sumber daya mineral agar tetap terjaga hingga masa yang akan datang.
- Bagi Akademisi, diharapkan hasil dari penelitian ini dapat menambah wawasan keilmuan mengenai dampak pertambangan bagi sosial ekonomi di masyarakat.
- 3) Bagi Pemerintah, diharapkan hasil dari penelitian ini dapat menjadi bahan informasi, masukan dan sebagai bahan pertimbangan dalam memecahkan masalah di masyarakat terkait pemanfaatan sumber daya mineral agar dapat mensejahterahkan masyarakat umum dan pada waktu yang akan datang.

#### E. Kajian Pustaka

Kajian pustaka adalah kegiatan mendalami, mencermati, menelaah, dan mengidentifikasi pengetahuan, atau hal-hal yang telah ada untuk mengetahui apa yang ada dan apa yang belum ada. Sementara itu setelah menelaah beberapa penelitian, peneliti menemukan ada sejumlah karya tulis ilmiah yang relevan dengan penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut.

Jurnal penelitian Ferdricka Nggeboe yang berjudul "Dampak Sosial Ekonomi Penambangan Batubara" berisi tentang dampak positif dan dampak negatif adanya kegiatan pertambangan batubara, dimana masyarakat sekitar pertambangan secara umum tingkat kesejahteraannya meningkat dan dengan adanya kegiatan pertambangan tersebut mampu mendorong serta menggerakan sendi-sendi ekonomi masyarakat. Struktur sosial dimasyarakatpun mengalami perubahan disebabkan banyaknya pendatang yang menjadi karyawan di pertambangan batubara. Disisi lain perubahan perilaku masyarakat menjadi konsumtif dan ketidak harmonisan antar warga atau konflik sosialpun terjadi, penurunan kualitas lingkunganpun tak luput ikut terkena dampak dari adanya penambangan batubara (Nggeboe, 2017).

Dari hasil penelitian Bambang Tri Kurnianto dalam jurnal yang berjudul "Dampak Sosial Ekonomi Masyarakat Akibat Pengembangan Lingkar Wilis di Kabupaten Tulungagung" dari jurnal ini terdapat dampak positif diantaranya berkembangnya potensi agrowisata sebagai wisata unggulan, munculnya paguyuban seni dan budaya, pasar desa berfungsi maksimal, dan dampak negatif dari adanya pengembangan Lingkar Wilis Kabupaten Tulungagung diantaranya tidak berkembangnya usaha penambahan hasil produk pertanian dan peternakan, dalam penelitian ini juga teridentifikasinya indikator sosial dan indikator ekonomi masyarakat di dua kabupaten yang terkena dampak adanya pengembangan Lingkar Wilis (Kurnianto, 2017).

Dalam Skripsi Erina Puspitasari dengan judul "Kondisi Sosial dan Ekonomi Masyarakat Lokal Pasca Dibangunnya Daerah Tujuan Wisata Goa Gelaran Indah (Studi di Dusun Gelaran satu, Desa Bejiharjo, Kecamatan Karangmojo, Kabupaten Gunungkidul)" berisi analisis kondisi sosial ekonomi dimana terjadi perubahan dengan adanya penciptaan lowongan pekerjaan serta tumbuhnya usaha mikro masyarakat sekitar dan kegiatan-kegitaan yang ada dimasyarakat mengalami perubahan jadwal (Puspitasari, 2017).

Dalam buku karya Indraddin dan Irwan yang berjudul "Strategi dan Perubahan Sosial" berisi tentang stategi dalam menghadapi perubahan sosial di masyarakat desa, cara dalam menghadapi kemiskinan agar dapat bertahan hidup dengan adanya perubahan sosial serta stategi pemanfaatan sumber daya yang ada di sekitar baik itu sumber daya alam maupun sumber daya manusia serta institusi lokal (Indradin dan Irwan, 2016).

Selain itu peneliti melakukan penelaahan terhadap penelitian yang terdahulu yang mempunyai kemiripan dengan judul yang diangkat peneliti yang dapat dijadikan sebagai bahan acuan dalam penelitian ini, sebagai berikut:

Tabel 1.2 Penelitian Terdahulu

No	Nama/T ahun	Judul Jurnal/Sripsi	Hasil Penelitian	Persamaan dan Perbedaan
1.	Meri	Jurnal:	Penambangan Bat	ı Perbedaan:

	Yuliani/	Dampak	Gunung di Desa	Pada jurnal ini
	2018	Penambangan	Merangin memiliki	membahas
		Batu Gunung	dampak negatif yang	pertambangan dari
		di Desa	lebih besar	segi Ekonomi Islam
		Merangin	dibandingkan	sedangkan peneliti
		Kecamatan	dampak positifnya	tidak membahas
		Kuok Ditinjau	karena menimbulkan	dari segi Ekonomi
		Menurut	kerusakan	Islam namun
		Ekonomi	lingkungan dan	membahas dampak
		Islam	mer <mark>up</mark> akan	sosial ekonomi
			pe <mark>nam</mark> bangan ilegal	terhadap
		,*	<mark>sehingga</mark> tidak sesuai	masyarakat.
			dengan prinsip	Persamaan:
			Ekonomi I <mark>sla</mark> m.	Pembahasan
				mengenai
				pertambangan Batu
		1		Gunung.
2.	Epi	Skripsi:	Dengan adanya	Perbedaan:
	Auliyan	Dampak	revitalisasi Pasar	Skripsi ini
_	a/ 2019	Revitalisasi	Gengseng	membahas dampak
	TAT	Pasar	menjadikan pasar lebih nyaman dengan	
	AZEA.	Tradisioanal		
		dan	penambahan fasilitas	eksternalisasi
		Eksternalisasi	yang ada namun	pembangunan jalan
		Pembangunan	disisi lain pedagang	layang terhadap
		Jalan Layang	harus menerima	sosial ekonominya
		(Fly Over)	perubahan posisi	terhadap pedagang,
		Terhadap	berdagang dan	sedangkan peneliti
		Sosial	berkurangnya	membahas dampak
		Ekonomi	pendapatan bagi	pertambangan Batu
		Pedagang	pedagang lama	Gunung terhadap

		(Studi Kasus	namun disisi lain	kondisi sosial
		di Pasar	terdapat ruang	ekonomi
		Grengseng,	kosong dibawah	masyarakatnya.
		Paguyangan,	jalan layang yang	Persamaan:
		Kabupaten	dimanfaatkan untuk	Membahas sosial
		Brebes)	lapak pedagang dan	ekonomi.
			sebagai lahan parkir	
			sehingga	
			menunjukan terdapat	
			perubahan sosial	
			ek <mark>onom</mark> i pada	
		<b>1</b>	pedagang.	
3.	Heni	Jurnal:	Dengan adanya	Perbedaan:
	Yanti,	Dampak	aktivitas	Jurnal ini
	Jamalud	Aktivitas	pertambangan di	membahas dampak
	din Hos,	Pertamb <mark>an</mark> gan	Desa Kapoiala Baru	adanya tenaga asing
	Syaifudi	Terhadap	menjadikan	yag ikut masuk
	n S.	Kondisi	perekonomian di	dalam
	Kasim /	Sosial	daerah tersebut lebih	pertambangan di
	2019	Ekonomi	baik dengan	Desa Kapoiala
	TAT	Masyarakat	meningkatnya	sedangakan peneliti
	IAI	(Studi Kasus	pendapatan	tidak ada unsur
		di	masyarakat dan	tenaga asing dalam
		Pertambangan	adanya peluang pada	penelitian.
		Desa	sektor perdagangan.	Persamaan:
		Kopaiala Baru	Namun, disisi lain	Membahas dampak
		Kecamatan	masyarakat Kapoiala	aktivitas
		Kapoiala	merasa tidak nyaman	pertambangan
		Kabupaten	karena dampak yang	terhadap kondisi
		Konawe)	ditimbulkan adanya	sosial ekonomi
			pencemaran air laut	masyarakat.

			dan menurunnya	
			hasil pendapatan	
			petani.	
4.	Suriyani	Jurnal:	Terdapat	Perbedaan:
	Bunga	Dampak	peningkatan	Jurnal ini
	Barata/	Positif	pendapatan pada	membahas hanya
	2019	Aktivitas	penduduk lokal serta	dari segi dampak
		Pertambangan	berkurangnya	positifnya saja
		Nikel	pengangguran dan	sedangkan peneliti
		Terhadap	bertambahnya	melibatkan dampak
		Kondisi	fas <mark>ilitas</mark> umum serta	positif dan negatif
		Sosial	meningkatnya usaha	adanya kegiatan
		Ekonomi	mikro masyarakat.	pertambangan.
		Masyarakat <mark>di</mark>		Persamaan:
		Kecamatan		Membahas sosial
		Tinangg <mark>e</mark> a		ekonomi
		Kabupaten		masyarakat.
		Konawe		
		Selatan		
5.	Sefiana	Skripsi:	Berubahnya mata	Perbedaan:
	Giansi/2	Analisis	pencaharian	Dalam Skripsi ini
	018	Dampak	masyarakat dari	membahas tentang
		Kebijakan	sektor pertanian	kebijakan
		Pertambangan	menjadi	pemerintah
		Batuan	pertambangan, dan	mengenai
		Terhadap	berkurangnya	pertambangan,
		Kondisi	pengangguran.	sedangkan peneliti
		Sosial	Meningkatnya	membahas tentang
		Ekonomi	pendapatan	dampak
	_	Masyarakat	masyarakat yang	pertambangan di

Desa Gunung	mengakibtakan	masyarakat.
Wetan	berubahnya pola	Persamaan:
Kecamatan	perilaku masyarakat	Membahas Sosial
Jatilawang	baik itu positif	Ekonomi
Kabupaten	maupun negatif	Masyarakat dan
Banyumas	diantaranya	Pertambangan.
	kesenjangan	
	pendapatan, krisis air	
	dll.	

#### F. Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan merupakan suatu susunan atau urutan dari penulisan skripsi untuk memudahkan dalam memahami isi skripsi ini, maka dalam sistematika penjelasan, peneliti membagi menjadi 5 bab yaitu:

BAB I Pendahuluan. Memberikan gambaran secara menyeluruh tentang penelitian yang dilakukan. Dari bab pertama ini diketahui beberapa hal, yaitu mengenai latar belakang masalah, definisi operasional, rumusan masalah, tujuan dan manfaat dari penelitian, kajian pustaka dan sistematika pembahasan.

BAB II Landasan Teori. Berisikan teori-teori yang terkait dengan tema penelitian dalam hal ini berkaitan dengan teori mengenai pertambangan beserta dampaknya, kondisi sosial ekonomi, landasan teologis.

BAB III Metode Penelitian. Menjelaskan mengenai pemaparan metode yang digunakan peneliti untuk mencari sumber data, yang terdiri dari jenis penelitian, lokasi dan waktu penelitian, subjek dan objek penelitian, jenis dan sumber data penelitian, teknik pengumpulan data, serta uji keabsahan data yang digunakan, teknik analisis data.

BAB IV Pembahasan dan hasil penelitian. Akan dipaparkan pembahasan terkait gambaran umum Desa Kaliwedi, keadaan demografis penduduk Desa Kaliwedi, letak dan jumlah pertambangan batu, kemudian hasil penelitian terkait kondisi sosial Ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi

sebelum pertambangan dan saat usaha pertambangan berlangsung, dampak pertambangan Batu Gunung terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi

BAB V Penutup. Dalam bagian ini berisi kesimpulan pembahasan, saran-saran. Pada bagian akhir penelitian, peneliti mencamtumkan data pustaka meliputi referensi dalam penyusunan skripsi ini, beserta lampiran-lampiran yang mendukung, serta daftar riwayat hidup penulis.



#### **BAB II**

#### LANDASAN TEORI

# A. Dampak Pertambangan

## 1. Pertambangan

Pertambangan adalah sebagian atau seluruh tahapan kegiatan dalam rangka penelitian, pengelolaan dan pengusahaan bahan tambang yang meliputi penyelidikan, eksplorasi, studi kelayakan, konstruksi, penambangan, pengolahan, pemurnian, pengangkutan dan penjualan (Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 pasal 1 ayat 1). Sedangkan menurut Kurnia, pertambangan adalah kegiatan untuk mengoptimalkan pemanfaatan sumber daya alam tambang atau bahan galian yang terdapat dalam bumi Indonesia (Kurnia, 2014). Dalam dunia pertambangan terdapat beberapa macam jenis bahan galian. Menurut Departemen Pertambangan dan Energi menggolongkan mineral kedalam 3 kelompok yaitu:

- a. Golongan A, merupakan bahan galian strategis, yang dimaksud yaitu bahan tambang yang memiliki kegunaan guna menunjang perekonomian negara serta pertahanan keamanan negara.
- b. Golongan B, merupakan bahan galian vital yang digunakan guna menjamin hajat hidup orang banyak, seperti besi, tembaga, emas dan perak.
- c. Golongan C, merupakan bahan galian yang tidak termasuk dalam bahan galian strategis dan vital, contohnya marmer, batu kapur, pasir, tanah liat, dan batuan (Sukanto, 1993: 142).

Berdasarkan sistem penambangan yang dilakukan, Nandang Sudrajat mengelompokan pertambangan menjadi dua jenis yaitu:

 a. Pertambangan terbuka (Surface mining)
 Merupakaan pertambangan yang bahan galiannya berada dekat dengan bumi. Langkah awal sebelum melakukan proses penambangan yaitu pembersihan rencana tambang (land clearing), pengupasan tanah penutup (over burden), dan penggalian atau pembongkaran bahan galian (digging).

 b. Pertambangan bawah tanah (underground mining)
 Pertambangan ini ditentukan oleh beberpaa faktor teknis seperti kondisi geologi galian yang akan ditambang dan faktor pendukung lainnya (www.KajianPustaka.com).

Jadi penambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi termasuk dalam golongan C yang tidak termasuk kedalam bahan galian strategis maupun vital dan merupakan pertambangan terbuka (Surface mining).

Dalam proses pertambangan terdapat beberapa tahapan dan tujuan yang dimiliki diantaranya:

- a. Penyelidikan umum, digunakan untuk mengetahui kondisi geologi regional serta indikasi adanya mineralisasi.
- b. Eksplorasi, mendapatkan informasi secara terperinci dan teliti mengenai lokasi, bentuk, dimensi, sebaran, kualitas dan juga mengenai sumber daya terukur dari bahan galian serta mengenai informasi lingkungan sosial dan lingkungan hidup.
- c. Studi Kelayakan, digunakan untuk mendapatkan informasi secara rinci mengenai segala aspek yang berkaitan dengan penentuan kelayakan ekonomis dan teknis usaha pertambangan lingkungan dan analisis mengenai dampak lingkungan serta perencanaan pasca tambang.
- d. Konstruksi, guna melakukan pembangunan seluruh aspek operasi produksi, termasuk pengendalian dampak lingkungan.
- e. Penambangan, bertujuan untuk memproduksi mineral, batubara dan mineral bawaanya.
- f. Pengolahan dan permunian, bertujuan untuk meningkatkan mutu mineral, batubara, serta untuk memanfaatkan dan memperoleh mineral bawaan.

- g. Pengangkutan, untuk memindahkan mineral dari daerah pertambangan, tempat pengolahan dan pemurnian sampai penyerahan.
- h. Penjualan, adalah menjual hasil pertambangan mineral atau batubara.
- Pasca Tambang, merupakan kegiatan yang terencana, sistematis, dan berlanjut setelah akhir sebagai atau seluruh kegiatan usaha pertambangan guna memulihkan fungsi lingkungan alam dan fungsi sosial menurut kondisi lokal diseluruh wilayah pertambangan (Salim HS, 2014:158-159).

## 2. Konsep Dampak Pertambangan

Dampak menurut KBBI adalah benturan, pengaruh yang mendatangkan akibat baik itu positif maupun negatif. Menurut Salim, dampak adalah suatu perubahan atau efek yang terjadi sebagai akibat suatu aktivitas yang tidak direncanakan atau diluar sasaran. Dampak dapat bersifat biofisik dan atau dapat juga bersifat sosial ekonomi dan budaya. Untuk mengetahui bahwa suatu dampak atau perubahan telah terjadi, kita harus mempunyai bahan perbandingan sebagai acuan. Salah satunya adalah keadaan sebelum terjadi perubahan (Irawan, 2013). Dampak juga dapat diartikan sebagai keinginan membujuk, meyakinkan, mempengaruhi, serta memberi kesan kepada orang lain, dengan tujuan agar mereka mengikuti serta menyetujui keinginannya. Pengertian dampak secara sederhana dapat diartikan sebagai pengaruh atau akibat (Sudiarta dan Putu, 2018: 42).

Setiap hal yang dilakukan manusia tentunya mengakibatkan dampak tersendiri, baik itu dampak positif maupun dampak negatif yang akan ditimbulkan. Dampak juga merupakan bagian dari pengawasan yang dilaksanakan secara internal. Berdasarkan penjabaran di atas maka dapat kita kelompokan dampak kedalam dua pengertian yaitu:

## a. Dampak positif

Positif adalah pasti atau tegas dan nyata dari suatu pikiran terutama memperhatikan hal-hal yang baik. Positif adalah suasana jiwa yang mendahulukan kegiatan kreatif dari pada kegiatan yang menjemukan, kegembiraan dari pada kesedihan, optimisme dari pada pesimisme. Positif adalah keadaan jiwa seseorang yang dipertahankan melalui usaha-usaha yang sadar bila sesuatu terjadi pada dirinya supaya tidak beralih fokus mental seseorang kepada hal yang negatif. Bagi orang yang berpikiran positif tentu mengetahui bahwa dirinya sudah berpikir buruk maka ia akan segera memulihkan dirinya. Jadi dapat disimpulkan bahwa dampak positif merupakan keinginan untuk membujuk, meyakinkan, mempengaruhi atau memberi kesan kepada orang lain, dengan tujuan agar mereka atau mendukung keinginannya yang baik.

## b. Dampak negatif

Dalam KBBI, dampak negatif adalah merupakan pengaruh yang kuat menghasilkan akibat negatif. Berdasarkan beberapa penelitian ilmiah disimpulkan bahwa negatif adalah pengaruh buruk yang lebih besar dibandingkan dengan dampak positifnya. Jadi, dapat disimpulkan bahwa dampak negatif adalah keinginan untuk membujuk, meyakinkan, mempengaruhi atau memberi kesan kepada orang lain dengan tujuan agar mengikuti atau mendukung keinginannya yang buruk dan menimbulkan akibat tertentu (Silfa, 2017).

Semakin besar skala usaha pertambangan maka semakin besar pula areal yang terkena dampak dari adanya pertambangan. Perubahan lingkungan yang terjadi akibat aktivitas pertambangan dapat bersifat permanen atau tidak dapat dikembalikan seperti semula. Secara umum kerusakan atau perubahan lingkungan akibat adanya pertambangan antara lain:

#### a. Perubahan vegetasi penutup

Hilangnya vegetasi yang berdampak pada perubahan iklim mikro, keanekaragaman hayati (biodiversity) dan habitat satwa menjadi berkurang. Tanpa vegetasi lahan menjadi terbuka dan akan memperbesar erosi dan sedimentasi pada saat musim hujan.

## b. Perubahan topografi

Kondisi bentang alam/topografi yang membutuhkan waktu lama untuk terbentuk, dalam sekejap dapat berubah akibat aktivitas pertambangan dan tentunya sulit dikembalikan dalam keadaan yang semula.

## c. Perubahan pola hidrologi

Kondisi hidrologi daerah sekitar tambang terbuka mengalami perubahan akibatnya hilangnya vegetasi yang merupakan salah satu kunci dalam siklus hidrologi serta berkurangnya cadangan air tanah untuk keperluan lain dan berpotensi tercemarnya sumber air akibat tersingkapnya batuan yang mengandung sulfida sehingga kualitas airpun menurun.

#### d. Kerusakan tubuh tanah

Kerusakan tubuh tanah dapat terjadi pada saat pengupasan dan penimbunan kembali tanah pucuk untuk proses reklamasi. Kerusakan terjadi diakibatkan tercampurnya tubuh tanah (top soil dan sub soil) secara tidak teratur sehingga akan mengganggu kesuburan fisik, kimia, dan biolagi tanah. Hal ini tentunya membuat tanah sebagai media tumbuh tak dapat berfungsi dengan baik bagi tanaman nantinya dan tanpa adanya vegetasi penutup akan membuatnya rentan terhadap erosi baik oleh hujan maupun oleh angin (Hafni, 2015).

Salim HS mengemukakan bahwa pertambangan memberikan dampak positif serta dampak negatif untuk masyarakat. Dampak positif dari pertambangan meliputi:

- a. Meningkatnya kualitas sumber daya manusia
- b. Meningkatnya derajat kesehatan masyarakat
- c. Meningkatnya ekonomi masyarakat
- d. Menampung tenaga kerja lokal
- e. Meningkatnya jumlah pembangunan infrastruktur

Sedangkan dampak negatif dari keberadaan perusahaan tambang, meliputi:

- Timbulnya konflik atau sengketa antara masyarakat dengan perusahaan tambang dan antara pemerintah daerah dengan pemerintah pusat akibat adanya investasi saham dari pemodal asing
- b. Menurunnya moral masyarakat
- Melonjaknya harga bahan kebutuhan sehari-hari, seperti harga ikan, dan daging yang cukup mahal
- d. Kerusakan lingkungan fisik dan lain-lain (Salim, 2015: 158-163).

Jadi dapat disimpulkan bahwa dampak adanya pertambangan adalah adanya perubahan yang terjadi sebelum dan sesudah adanya usaha pertambangan terhadap kehidupan masyarakat baik dalam segi aspek sosial ekonomi baik bersifat positif maupun negatif dan lain sebagainya sebagai akibat dari usaha pertambangan dalam mengelola hasil bumi yang ada dipermukaan maupun didalam perut bumi yang dilakukan secara sadar dan terencana.

#### B. Kondisi Sosial Ekonomi

## 1. Konsep Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat

Masyarakat adalah sejumlah besar orang yang tinggal dalam wilayah yang sama, relatif independen, dengan orang-orang diluar wilayah itu dan memiliki budaya yang relatif sama. Menurut John J. Macionis masyarakat adalah orang-orang yang berinteraksi dalam sebuah wilayah tertentu dan memiliki budaya bersama (Maryani, 2019: 2). Sedangkan masyarakat menurut Hasan Sadily yaitu suatu kelompok manusia yang telah memiliki tatanan kehidupan, norma-norma, adat-istiadat, yang sama-sama ditaati di lingkungannya (Rofiek, 2014: 59).

Kondisi sosial ekonomi menurut Mulyanto Sumardi merupakan penempatan seseorang pada posisi tertentu yang kedudukannya diatur secara sosial di dalam masyarakat yang disertai dengan seperangkat hak dan kewajiban yang harus dijalankan oleh orang tersebut sebagai pembawa status (Basrowi, 2010). Kemudian kondisi sosial ekonomi menurut

Bahrein T. Sugihen yaitu suatu hal yang berkaitan dengan jabatan atau kekuasaan seseorang dan peranan yang dimiliki orang tersebut didalam masyarakat dimana ia menjadi anggota atau partisipan. Status cenderung lebih menekankan pada tingkat kedudukan seseorang dalam melakukan hubungan dengan status orang lain berdasarkan ukuran tertentu seperti tingkat pendapatan, pendidikan, prestise dan kekuasaan (Sugihen, 1996: 139).

Kondisi sosial ekonomi ditandai dengan adanya aktivitas saling kenal mengenal antar satu dengan yang lainnya, adanya paguyuban, sifat gotong royong dan kekeluargaan. Yayuk Yulianti menjelaskan bahwa kondisi sosial ekonomi merupakan hubungan antara status sosial dengan kebiasaan dalam kehiduapan sehari-hari yang telah membudaya bagi seseorang atau suatu kelompok dimana kebiasaan kebudayaan tersebut disebut dengan *culture activity*, serta dimana semua masyarakat di dunia baik yang sederhana maupun yang kompleks, pola interaksi atau pergaulan hidup antara individu menunjuk pada perbedaan kedudukan dan derajat atau status kriteria dalam membedakan status pada masyarakat yang kecil biasanya sangat sederhana, karena disamping jumlah warganya yang relatif sedikit, juga orang-orang yang dianggap tinggi statusnya tidak begitu banyak jumlah maupun ragamnya (Basrowi, 2010).

Sedangkan menurut John W. Santrock yang dikutip oleh Riza Afriani bahwa kondisi sosial ekonomi (*Socio Economic State* atau *SES*) merupakan sekelompok orang yang memiliki pekerjaan, pendidikan dan karakteristik ekonomi yang kurang lebih sama dimana dalam kondisi sosial ekonomi terdapat indikator atau ukuran diantaranya:

- a. Pekerjaan dengan prestise yang lebih bervariasi, dimana beberapa individu mungkin memiliki status pekerjaan yang tinggi.
- b. Pendidikan yang berbeda dimana terdapat individu yang memiliki akses lebih mudah terhadap pendidikan yang lebih baik dibandingakan dengan individu yang lain.

- c. Memiliki pendapatan yang berbeda.
- d. Memiliki tingkat kekuasaan yang berbeda dalam mempengaruhi lembaga-lembaga komunitas (Afriani, 2014).

Ciri-ciri keadaan sosial ekonomi menurut Mulyanto Sumardi dan Hans Dieter Evers yaitu sebagai berikut:

- a. Lebih berpendidikan
- b. Mempunyai status sosial yang ditandai dengan tingkat kehidupan, kesehatan, pekerjaan, dan pengenalan diri terhadap lingkungan
- c. Mempunyai tingkat mobilitas keatas lebih besar
- d. Mempunyai ladang luas
- e. Lebih berorientasi pada eko<mark>nomi</mark> komersial produk
- f. Pekerjaan lebih spesifik (Basrowi, 2010).

Sedangkan menurut Bambang Tri Kurnianto bahwasanya indikator sosial ekonomi di masyarakat dapat dilihat dari beberapa aspek diantaranya:

- a. Tingkat pendidikan
- b. Jenis pekerjaan
- c. Pendapatan
- d. Partisipasi dalam masyarakat
- e. Kepemilikan kekayaan
- f. Kesehatan dan
- g. Kondisi lingkungan tempat tinggal (Kurnianto, 2017).

Sosial ekonomi juga diartikan kedudukan atau posisi seseorang dalam kelompok manusia yang ditentukan oleh jenis aktivitas ekonomi, pendapatan, tingkat pendidikan, jenis rumah tinggal, dan jabatan dalam organisasi. Sedangkan menurut Soejono Soekanto sosial ekonomi adalah posisi seseorang dalam masyarakat berkaitan dengan orang lain dalam arti lingkungan pergaulan, prestasinya, dan hak-hak serta kewajibannya dalam hubunganya dengan sumber daya (Abdulsyani, 2002: 45).

Keadaan sosial ekonomi setiap orang itu berbeda-beda dan bertingkat, ada yang keadaan sosial ekonominya tinggi, sedang, dan rendah. Menurut Siagian, jika keadaan sosial ekonomi masyarakat di daerah pedesaan masih ditandai dengan adanya pertambahan penduduk yang cukup tinggi dan sebagian besar masih tergantung pada sektor pertanian dan sektor-sektor tradisional, maka hal seperti ini dikatakan dalam keadaan sosial ekonomi masyarakat rendah. Dalam situasi seperti ini tekanan terhadap sumber daya lahan semakin besar dan rata-rata penguasaan aset lahan setiap rumah tangga semakin minim bahkan banyak rumah tangga yang tidak memiliki lahan garapan (Yulianti, 2003: 71).

Kedudukan sosial ekonomi dalam keluarga juga dapat dilihat dari tingkat pendidikan dan pemilihan tempat rekreasi. Mereka yang memiliki status sosial ekonomi yang tinggi akan menyekolahkan keluarganya sampai perguruan tinggi dan memilih tempat rekreasi yag tentunya tidak biasa dan memiliki pilihan yang lingkupnya luas. Sedangkan mereka yang memiliki kedudukan sosial ekonomi bawah hanya menyekolahkan pada tingkat Sekolah Menengah Pertama serta menganjurkan untuk membantu orang tuanya untuk bekerja agar menambah penghasilan. Untuk pihak yang memiliki kedudukan sosial ekonomi menengah mendapatkan peluang yang cukup banyak untuk memilih rekreasi dan menyekolahkan anaknya sampai jenjang Sekolah Menengah Atas (Soekanto, 1992: 63). Dipihak lain, Soentoro mengemukakan bahwa semakin tinggi pendidikan seseorang maka akan semakain terbuka kesempatan mereka untuk memilih pekerjaan dari berbagai alternatif pekerjaan (Yulianti, 2003:58).

Berdasarkan pendapat para ahli diatas maka dapat dikatakan bahwa kondisi sosial ekonomi adalah posisi, jabatan atau kedudukan individu atau kelompok berkaitan dengan status dan peranan yang dimiliki disertai dengan hak dan kewajiban yang melekat pada individu atau kelompok tersebut dimana standar atau ukuran untuk mengetahui kondisi sosial ekonomi masyarakat dapat dilihat melalui pendidikan, pendapatan/pekerjaan, kesehatan, partisipasi dalam masyarakat, kondisi

lingkungan, mobilitas, kepemilikan kekayaan, serta pemilihan tempat rekreasi.

## 2. Kondisi Sosial Masyarakat

Kondisi merupakan suatu keadaan atau situasi. Menurut Dalyono Kondisi Sosial adalah semua orang atau manusia lain yang mempengaruhi kita. Dalam kegiatan mempengaruhi tersebut dilakukan melalui dua cara yaitu langsung serta tidak langsung. Secara langsung yaitu dengan pergaulan sehari-hari baik dari keluarga, teman dan pekerjaan. Secara tidak langsung yaitu melalui media masa baik cetak maupun audio visual. Lingkungan sosial juga memiliki pengaruh yang besar pada proses dan hasil pendidikan yaitu teman bergaul, lingkungan tetangga dan aktivitas masyarakat (Basrowi, 2010). Menurut Lawang kondisi sosial merupakan sejumlah kegiatan atau sejumlah orang yang melakukan hubungan timbal balik yang bersifat konstan. Jadi, dapat dikatakan bahwa kondisi sosial merupakan interaksi sosial yang terjalin di masyarakat (Wisadirana, 2004: 125).

Interaksi sosial menurut Gillin dan Gillin merupakan hubunganhubungan sosial yang dinamis dan menyangkut hubungan antara orangperorang, kelompok-kelompok manusia maupun orang-perorang dengan kelompok manusia. Interaksi sosial merupakan syarat utama terjadinya aktivitas-aktivitas sosial. Adapun bentuk-bentuk interaksi sosial diantaranya:

# a. Proses-proses asosiatif

- 1) Kerjasama, merupakan suatu hubungan antara orang perorang atau antar kelompok untuk mencapai satu atau tujuan bersama.
- 2) Akomodasi, merupakan usaha untuk meredakan pertentangan atau konflik untuk mencapai kestabilan.
- 3) Asimilasi dan akulturasi, asimilasi merupakan unsur kebudayaan baru yang timbul akibat pergaulan dari kelompok yang berlainan, unsur kebudayaan baru tersebut berbeda dengan kebudayaan yang bertemu. Sedangkan untuk akulturasi yaitu unsur-unsur

kebudayaan yang diperoleh dari kebudayaan lain sebagai akibat pergaulan yang intensif dan lama.

## b. Proses-proses disosiatif

- Persaingan, merupakan suatu proses sosial dimana orang perorangan maupun kelompok-kelompok saling bersaing mencari keuntungan.
- 2) *Contravention* merupakan suatu bentuk proses sosial yang berada antara persaingan dan pertikaian.
- 3) Pertentangan atau pertikaian, pertentangan adalah suatu proses sosial dimana orang-perorang atau kelompok-kelompok berusaha untuk memenuhi tujuannya dengan jalan menentang pihak lawan yang disertai dengan ancaman atau kekerasan (Soekanto, 1982: 55).

Kondisi sosial masyarakat erat kaitannya dengan status sosial. Dimana status sosial adalah kedudukan individu dalam pergaulan hidup manusia dalam masyarakat. Status sosial seseorang merupakan aspek statis yang berupa derajat atau tingkat kedudukan seseorang dalam masyarakat, dan mempunyai ciri serta perbedaan yang jelas dengan status-status sosial yang lain. Sebagai contoh status pegawai negeri berbeda dengan status para buruh, pedagang, dan lain-lain (Abdulsyani, 2002: 93).

Soejono Soekanto mendefinisikan kedudukan sosial atau status sosial adalah tempat seseoramg secara umum dalam masyarakat dalam hubungannya dengan orang lain, dalam arti lingkungan pergaulannya, prestisnya, dan hak-hak serta kewajibannya. Sehingga status atau kedudukan merupakan kumpulan dari hak dan kewajiban yang melekat pada seseorang dalam kehidupannya (Yulianti, 2003: 191).

Untuk mengukur status sosial seseorang menurut Pitirim A. Sorokin dapat dilihat dari:

- a. Jabatan atau pekerjaan
- b. Pendidikan dan luasnya ilmu pengetahuan
- c. Kekayaan

- d. Politis
- e. Keturunan

#### f. Agama

Status sosial pada dasarnya dibedakan kedalam dua jenis, yaitu bersifat objektif dan bersifat subjektif. Bersifat objektif dimana status sosial tersebut berkaitan dengan hak dan kewajiban dalam struktur formal dalam suatu organisasi. Sementara itu, yang dimaksud dengan bersifat subjektif merupakan status sosial yang diperoleh berdasarkan penilain orang lain dimana hal tersebut tidak selamnya konsisten terhadap seseorang. Di dalam masyarakat pemerolehan status sosial dibedakan menjadi 3 macam, yaitu:

#### a. Ascribed status

Status ini diartikan sebagai kedudukan seseorang dalam masyarakat tanpa memperhatikan perbedaan seseorang. Kedudukan tersebut diperoleh karena kelahiran, biasanya *ascribed status* dijumpai pada masyarakat dengan sistem pelapisan sosial yang tertutup seperti, pelapisan berdasarkan suku, ras dan agama.

# b. Achived status

Status yang diperoleh oleh orang-orang melalui usaha yang sengaja dilakukan bukan diperoleh karena kelahiran. Status ini bersifat terbuka bagi siapa saja, seperti dokter, guru dan lain-lain.

## c. Assigned Status

Merupakan status yang berhubngan erat dengan *achieved status* dimana status sosial tersebut diperoleh oleh seseorang karena telah berjasa kepada masyarakat misalnya, Ir. Soekarno mendapat julukan Bapak Proklamator (Narwoko, 2004: 136-138).

Setiap orang tentunya akan mengalami perubahan baik di masyarakat maupun di keluarga yang disebut dengan perubahan sosial. Perubahan sosial adalah perubahan yang terjadi terhadap lembaga-lembaga di masyarakat yang mempengaruhi sistem sosial, nilai, sikap dan pola perilaku diantara kelompok. Perubahan sosial lebih menekankan kepada

aspek kultural dan aspek struktural masyarakat. Bentuk- bentuk perubahan sosial di masyarakat diantaranya:

## a. Perubahan lambat (evolusi)

Merupakan perubahan yang membutuhkan waktu lama dan tidak disertai kehendak tertentu dari masyarakat dimana masyarakat hanya menyesuaikan diri terdahap keadaan dan kondisi baru yang timbul yang selaras dengan pertumbuhan masyarakat.

## b. Perubahan cepat (revolusi)

Merupakan perubahan yang berjalan cepat karena menyangkut unsur-unsur kehidupan atau lembaga kemasyarakatan dimana perubahan ini biasanya diawali dengan ketegangan dan konflik.

#### c. Perubahan kecil

Perubahan yang terjadi pada struktur sosial. Dampaknya dapat dirasakn oleh masyarakat secara langsung karena tidak terpengaruh perubahan struktur dan lembaga.

## d. Perubahan besar

Merupakan perubahan yang terjadi disebabkan perubahan struktur dan lembaga, perubahan ini berpengaruh pada kondisi geografis seperti berubahnya fungsi lahan, berubahnnya mata pencaharian masyarakat.

## e. Perubahan yang dikehendaki

Merupakan perubahan yang sudah disepakati dan direncanakan dimana pelakunya memiliki wewenang dan kekuasaan biasanya mereka melakukan rekayasa sosial (social engineering) atau perencanaan sosial (social planning) dengan cara mempengaruhi masyarakat dengan sistem yang teratur.

# f. Perubahan yang tidak dikehendaki

Perubahan yang tidak direncanakan dan diluar jangkauan masyarakat. Perubahan ini terjadi karena gagalnya masyarakat dalam mengantisipasi dan memperkirakan perubahan yang terjadi.

## g. Perubahan struktural

Perubahan yang mendasar dan menyebabkan munculnya reorganisasi dalam masyarakat.

#### h. Perubahan Proses

Perubahan yang bersifat tidak mendasar dan tidak berpengaruh terhadap struktur kemasyarakatan, perubahan ini digunakan untuk memperbaiki serta menyempurnakan sistem yang sudah tersedia (www.kompas.com).

Dalam masyarakat tentunya juga terdapat lapisan yang merupakan akibat dari adanya kesenjangan sosial ekonomi, dimana kondisi ini secara nyata menempatkan seseorang pada lapisan-lapisan di masyarakat atau yang biasa dikenal dengan stratifikasi sosial. Stratifikasi sosial terjadi diakibatkan karena tidak adanya keseimbangan dalam pembagian hak-hak dan kewajiban-kewajiban, tanggungjawab dan nilai-nilai sosial dan pengaruhnya diantara anggota-anggota masyarakat. Menurut Hasan Sadhily lapisan dalam masyarakat menunjukan keadaan senasib dan persamaan batin dimana lapisan-lapisan tersebut memiliki ciri yang tetap dan umum di masyarakat (Abdulsyani, 2002: 81-83).

Pitirim A. Sorokin mendefinisikan stratifikasi sosial adalah pembedaan penduduk atau masyarakat kedalam kelas-kelas secara bertingkat (hierarkis). Perwujudannya adalah adanya kelas-kelas tinggi kelas sedang dan kelas rendah. Selanjutnya disebutkan bahwa dasar dan inti dari lapisan-lapisan dalam masyarakat adalah adanya ketidakseimbangan dalam pembagian hak dan kewajiban, kewajiban dan tanggung jawab dan nilai-nilai sosial dan pengaruhnya di antara anggotaanggota masyarakat. Inti dari stratifikasi sosial adalah perbedaan akses satu dengan golongan masyarakat golongan yang lain dalam memanfaatkan sumber daya. Jadi, dalam stratifikasi sosial tingkat kekuasaan, hak istimewa dan prestise individu tergantung pada keanggotaannya dalam kelompok sosial, bukan pada karekteristik

personalnya. Ada tiga aspek yang merupakan karakteristik stratifikasi sosial, yaitu:

- a. Perbedaan dalam kemampuan atau kesanggupan. Anggota masyarakat yang menduduki strata tinggi, tentu memiliki kesanggupan dan kemampuan yang lebih besar dibandingkan anggota masyarakat yang di bawahnya.
- b. Perbedaan dalam gaya hidup (life style).
- c. Perbedaan dalam hak-hak dan akses dalam memanfaatkan sumber daya.

Menurut Zanden, dalam memahami stratifikasi sosial dapat menggunakan pendekatan-pendekatan antara lain yaitu:

# a. Pendekatan Objektif

Artinya, usaha untuk memilah-milah masyarakat kedalam beberapa lapisan dilakukan menurut ukuran-ukuran yang objektif berupa variabel yang mudah diukur secara kuantitatif, seperti membagi masyarakat menurut kategori umur, tingkat pendidikan, atau perbedaan besar penghasilan.

## b. Pendekatan Subjektif

Artinya, munculnya pelapisan sosial dalam masyarakat tidak diukur dengan kriteria-kriteria yang objektif, melainkan dipilih menurut kesadaran subjektif warga masyarakat itu sendiri. Pendekatan subjektif yang tersusun adalah kategori sosial yang ditandai oleh kesadaran jenis. Misalnya, dalam pendekatan objekif seseorang dinilai miskin karena faktor yang dapat dinilai dengan statistik, tapi di dalam pendekatan subjektif seseorang tersebut dapat dikatakan tidak miskin.

#### c. Pendekatan Reputasional

Artinya, pelapisan sosial disusun dengan cara subjek penelitian diminta menilai status orang lain dengan jalan menempatkan orang lain tersebut ke dalam suatu skala tertentu. Contoh, untuk mencari di desa

yang termasuk kelas atas, peneliti melakukannya dengan cara menanyakan kepada warga desa tersebut siapakah warga desa setempat yang paling kaya atau yang paling mungkin diminta pertolongan meminjamkan uang dan sebagainya (Narwoko, 2004: 132-147).

#### 3. Kondisi Ekonomi Masyarakat

Ekonomi merupakan kata serapan dari bahasa inggris, yaitu economy. Sementara kata economy itu sendiri berasal dari bahasa Yunani, yaitu oikonomike yang berarti pengelolaan rumah tangga. Dengan demikian, ekonomi merupakan suatu usaha dalam pembuatan keputusan dan pelaksanaannya yang berhubungan dengan pengaplikasian sumber daya masyarakat (rumah tangga dan pebisnis/perusahaan) yang terbatas diantara berbagai anggotanya, dengan mempertimbangkan kemampuan, usaha, dan keinginan masing-masing. Atau dengan kata lain, bagaimana masyarakat (termasuk rumah tangga/perusahaan) (Damsar, 2009: 5).

Kondisi Ekonomi adalah suatu keadaan yang secara rasional dan menetapkan seseorang pada posisi tertentu dalam masyarakat. Pemberian posisi itu disertai pula dengan seperangkat hak dan kewajiban yang harus dimainkan si pembawa status (Basrowi, 2010). Kondisi ekonomi menurut Winardi yaitu sebuah istilah yang digunakan untuk menunjukkan setiap tindakan atau proses yang menyangkut penciptaan barang-barang atau jasa-jasa yang dibuat untuk memenuhi kebutuhan hidup manusia. Lebih spesifik istilah tersebut digunakan untuk mendirikan produksi barangbarang serta jasa-jasa yang dihasilkan dengan pengetahuan teknis yang berlaku. Di samping pengertian tersebut, Todaro mendefinisikan bahwa ilmu ekonomi adalah ilmu sosial, dimana ilmu ini berkepentingan dengan manusia dan sistem sosial dimana manusia mengorganisasikan aktivitas-aktivitas dalam rangka pemuasan kebutuhan dasar (makan, tempat tinggal, dan pakaian) serta kebutuhan-kebutuhan non materil (pendidikan, pengetahuan, keindahan, spiritual dan sebagainya) (Ayu. et al, 2016).

Berbicara tentang ekonomi tentunya tidak terlepas dari kemiskinan dan kesejahteraan. Kemiskinan menurut Friedman merupakan suatu

kondisi sebagai akibat dari ketidaksamaan kesempatan mengakumulasi basis kekuatan sosial meliputi modal produktif dan aset (tanah, perumahan, peralatan, kesehatan), sumber-sumber keuangan (pendapatan, kredit yang memadai), organisasi sosial dan politik yang dapat digunakan untuk mencapai kepentingan dan tujuan bersama (partai politik, koperasi, kelompok usaha, kelompok simpan pinjam), network atau jaringan sosial untuk memperoleh pekerjaan, barang-barang, keterampilan serta informasi yang berguna untuk pengetahuan dan memajukan hidup (Haris, 2018). Anthony B. Atkinson dalam bukunya yang berjudul Inequality, What Can Be Done? Menjelaskan bahwasanya terdapat 5 hal penting yang harus diperhatikan dalam mengurangi kemiskinan dan mewujudkan kesejahteraan yaitu:

- a. Teknologi
- b. Ketenagakerjaan
- c. Jaminan Sosial
- d. Pembagian Modal
- e. Pajak (Suyanto, 2018: 9).

## Faktor-Faktor penyebab kemiskinan di pedesaan:

- a. Adanya stratifikasi dan disparitas (perbedaan upah yang diterima) antara pemilik usaha atau lahan dengan buruh penggarap.
- b. Tidak adanya akses yang cukup bagi masyarakat untuk mengetahui mekanisme kerja birokrasi desa sehingga masyarakat menjadi apatis dan kurang memahami dan terisolasi secara sosial.
- c. Penggunaan dana desa yang masih kurang efektif dan efisien (Suyanto, 2018: 29).

Didalam sosial ekonomi masalah kesejahteraan tentunya tidak luput masuk dalam pembahasan dimana menurut Garda Maeswara mendefinisikan kesejahteraan adalah rasa tentram rakyat karena terpenuhinya hajat lahir dan batin. Kesejahteraan lahir dirasakan pada standar universal menyangkut kesejahteraan sandang, pangan, dan papan

atau kesejahteraan sosial ekonomi. Sedangkan kesejahteraan batin menyangkut persepsi yang bersifat intelektual, emosional dan spiritual rakyat (Kusumawardhani, 2014). Menurut Hatta, kesejahteraan adalah peran hidup yang setingkat lebih tinggi dari kebahagiaan. Orang merasa hidupnya sejahtera apabila ia merasa senang, tidak kurang suatu apapun dalam batasan yang mungkin dicapainya, jiwanya tentram lahir dan batin terpelihara. Ia merasakan keadilan dalam hidupnya, ia terlepas dari kemiskinan yang menyiksa dan bahaya kemiskinan yang mengancam (Abbas, 2010: 161).

Adapun indikator yang digunakan untuk mengukur kesejahteraan menurut Badan Pusat Statistik (BPS) yaitu sebagai berikut:

## a. Pendapatan

Pendapatan atau penghasilan adalah indikator yang dapat digunakan untuk menggambarkan kesejahteraan masyarakat. Adapun yang dimaksud pendapatan adalah total kas yang diperoleh seseorang atau rumah tangga selama periode waktu tertentu (satu tahun). Pendapatan terdiri dari penghasilan atas tenaga kerja, penghasilan atas milik seperti (sewa, bunga dan deviden) serta pinjaman dari pemerintah.

## b. Perumahan dan pemukiman

Perumahan dan pemukiman selain sebagai kebutuhan manusia juga mempunyai fungsi yang sangat strategis dalam peranannya sebagai pusat keluarga dan peningkatan kualitas generasi yang akan datang. Selain itu rumah merupakan determinan kesehatan masyarakat, dimana rumah yang nyaman dan sehat adalah rumah yang mampu menunjang kondisi kesehatan tiap penghuninya.

#### c. Kesehatan

Kesehatan merupakan salah satu indikator kesejahteraan penduduk sekaligus indikator keberhasilan pembangunan. Masyarakat yang sakit akan sulit mempertahankan kesejahteraan bagi dirinya. Sehingga pembangunan dan berbagai upaya dibidang kesehatan

diharapkan dapat menjangkau semua lapisan masyarakat serta tidak diskriminatif dalam pelaksanaannya. Kesehatan menjadi indikator kesejahteraan dapat dilihat melalui mampu tidaknya masyarakat menjalani kesehatan serta mampu untuk membiayai secara penuh obat yang dibutuhkan.

## d. Pendidikan

Pendidikan merupakan hak asasi manusia dan hak setiap warga negara untuk dapat mengembangkan potensi dirinya melalui proses belajar. Setiap warga negara Indonesia berhak memperoleh pendidikan yang bermutu sesuai dengan minat dan bakat yang dimiliki tanpa memandang status sosial, status ekonomi, suku, etnis, agama dan lokasi geografis.

## 4. Perubahan Kondisi Sosial Ekonomi

Perubahan kondisi sosial ekonomi masyarakat dapat dikatakan juga sebagai transformasi sosial ekonomi. Transformasi ekonomi dapat dilihat melalui perspektif kegiatan penduduk asli dan perspektif penduduk pendatang. Transformasi sosial berdasarkan perspektif mata pencaharian, keterampilan, kekerabatan, kelembagaan, strata sosial, kontrol sosial, pergeseran kebudayaan dan mobilitas penduduk (Kumala, 2013). Perubahan yang terjadi di masyarakat dapat dilihat dari sebelum dan sesudahnya. Taraf hidup dapat dijadikan variabel untuk melihat perubahan dari aspek ekonomi. Sedangkan tingkat kerjasama antar masyarakat dapat dijadikan tolak ukur dari aspek sosial (Hijriati, 2013). Perubahan kondisi sosial ekonomi terjadi karena adanya dampak sosial ekonomi itu sendiri. Dampak sosial ekonomi dapat dikaji melalui peluang berusaha, peningkatan pendapatan, perubahan mata pencaharian, perubahan perilaku masyarakat, dan konflik (Apriyanto, 2013).

Jadi, dapat disimpulkan bahwa perubahan kondisi sosial ekonomi masyarakat adalah perubahan pada masyarakat yang dapat dilihat sebelum dan sesudahnya dengan melihat pada perubahan mata pencaharian, keterampilan, kekerabatan, kerjasama, kelembagaan, strata sosial, kontrol

sosial, pergeseran kebudayaan, mobilitas penduduk, perubahan taraf hidup masyarakat, tingkat kerjasama antara masyarakat, peluang usaha, peningkatan pendapatan, perubahan mata pencaharian, perubahan perilaku masyarakat dan konflik. Aspek tersebut dipilih menjadi tolak ukur indikator kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi dengan asumsi bahwa aspek tersebut mudah untuk diamati serta diukur secara deskriptif oleh peneliti serta merupakan hal yang umum di masyarakat.

## C. Landasan Teologis

## 1. Pertambangan

Pertambangan merupakan anugerah yang diberikan oleh Allah SWT kepada manusia dimuka bumi ini agar dimanfaatkan sebaik mungkin. Pemanfaatan yang dilakukan dalam rangka memenuhi kebutuhan hidup manusia haruslah disertai dengan sikap tanggungjawab agar pengelolaan dan pemanfaatan lingkungan tetap terjaga kelestariannya. Didalam Q.S. Al-Baqorah: 30 disebutkan bahwasanya manusia merupakan *khalifah* di muka bumi dimana manusia hanya mendapatkan hak rekomendasi dari Allah SWT untuk mempergunakan alam sehingga mempunyai kewajiban untuk menjaga dan mengurus serta memanfaatkan bumi dengan sebaik mungkin. Manusia sebagai *khalifah* di bumi harus mempertanggungjawabkan terhadap kerusakan-kerusakan yang terjadi, tidak hanya mempertanggungjawabkan didunia saja tetapi juga di akhirat. Agama Islam mempunyai pandangan dan konsep yang pasti mengenai perlindungan dan pengelolaan sumber daya alam (Khodijah, 2011).

Begitu juga dengan pertambangan dimana selalu berkaitan dengan lingkungan hidup, baik itu proses pertambangan bersifat positif maupun negatif. Dalam ajaran agama Islam, etika pemanfaatan lingkungan merupakan perwujudan kekuatan moral untuk pelestarian daya dukung lingkungan hidup, antara lain dalam ayat-ayat berikut ini:

# a. Al-A'raaf ayat 56 dan ayat 85:

"Dan janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi setelah (diciptakan) dengan baik. Berdoalah kepada-Nya dengan rasa takut dan penuh harap, sesungguhnya rahmat Allah sangat dekat kepada orang yang berbuat kebaikan".

"Dan janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi setelah (diciptakan) dengan baik. Itulah yang baik bagimu jika kamu orang yang beriman".

Dari kedua ayat di atas Siti Khodijah menjelaskan bahwasanya kita sebagai penghuni bumi harus sadar dan menaati peraturan perundang-undangan, prinsip-prinsip etika di bidang lingkungan bidup serta menguragi dampak negatif yang ditimbulkan oleh pertambangan bagi lingkungan hidup agar daya dukung lingkungan hidup tetap seimbang. Memelihara lingkungan hidup dari kerusakan merupakan kewajiban bagi setiap manusia. Manusia harus bertindak sesuai apa yang diberikan kepadanya oleh Allah SWT yakni keseimbangan dan keserasian dalam penciptaanNya agar tidak terjadi kerusakan. Prinsip-prinsip yang harus dipenuhi manusia ketika berinteraksi dengan alam yaitu:

- 1) Sikap hormat kepada alam
- 2) Bertanggungjawab dan kasih sayang

Dalam hal ini terkait dengan prinsip hormat kepada alam diatas adalah tanggungjawab moral terhadap alam, karena manusia diciptakan sebagai *khalifah* (penanggungjawab) dimuka bumi dan secara ontologis manusia adalah bagian integral dari alam.

3) Kasih sayang dan kepedulian terhadap alam

Dalam hal ini sebagai sesama anggota ekologis yang setara, manusia digugah untuk mencintai, menyayangi, dan melestarikan alam semesta dan seluruh isinya tanpa diskriminasi dan tanpa dominasi (Khodijah, 2011).

# b. Ar-Rum ayat 41:

"Telah nampak kerusakan di darat dan di laut disebabkan karena perbuatan tangan manusia, Allah menghendaki agar mereka merasakan sebagaian dari (akibat) perbuatan mereka, agar mereka kembali (kejalan yang benar)".

Dari konsep ajaran Islam sangat berpengaruh untuk membentuk sikap dan budaya masyarakat untuk melindungi dan menjaga keseimbangan ekosistem. Islam telah menjelaskan sebab kerusakan sumber daya alam akibat ulah manusia yang tercantum dalam Surat Ar-Rum ayat 41 selaras dengan penjelasan Amanah Aida Qur'an bahwa manusia seharusnya tidak membuat kerusakan di bumi yang berujung pada petaka bagi manusia itu sendiri. Perilaku tersebut tidak mungkin dilakukan oleh orang yang beriman karena orang beriman tahu bahwa semua perbuatannya akan dipertanggungjawabkan nanti di depan Allah SWT. Kerusakan yang terjadi tidak hanya manusia yang merasakan saja namun sebagian buruk lainnya telah diatasi Allah SWT dengan menyediakan sistem dalam alam yang dapat menetralisir atau memulihkan kerusakan alam. Allah SWT menyanyangi dan mengasihi orang-orang yang berbuat kebaikan dan membeci atau tidak meyukai kepada orang-orang yang berbuat kerusakan (Qur'an, 2017).

Kemudian dalam mengatasi masalah rehabilitasi lahan pasca tambang tidak disebutkan secara langsung dalam Al-Qur'an. Namun dalam Islam penanaman pohon, pelarangan penebangan hutan secara liar, pelarangan ekpoitasi alam merupakan kepedulian Islam terhadap perlindungan lingkungan hidup. Dengan demikian jelas pandangan Islam salah satu tujuan penciptaan dunia adalah alam ini dapat dimanfaatkan

oleh manusia untuk memenuhi kebutuhan dalam hidup dan kehidupannya, namun pemanfaatan ini harus diimbangi dengan tanggung jawab terhadap alam yang dimanfaatkannya (Khodijah, 2011).

# 2. Kondisi Sosial Ekonomi

Kondisi sosial ekonomi masyarakat tentunya membawa perubahan sosial dan perubahan ekonomi. Dalam Al Qur'an telah dijelaskan mengenai konsep perubahan sosial ekonomi serta perilaku masyarakat diantaranya:

# a. Q.S Ar-Ra'd ayat 11:

"Baginya (manusia) ada malaikat-malaikat yang selalu menjaganya bergiliran, dari depan dan belakang. Mereka menjaganya atas perintah Allah. Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka merubah keadaan diri mereka sendiri. Dan apabila Allah menghendaki keburukan terhadap suatu kaum, maka tak ada yang dapat menolaknya dan tidak ada perlindungan bagi mereka selian Dia".

Menurut Siti Khodijah ayat diatas berisi tentang kondisi sosial ekonomi masyarakat, baik maupun buruk, tidak akan dirubah oleh Allah SWT hingga mereka terlebih dulu melakukan perubahan terhadap apa yang terdapat pada diri mereka berupa pemahaman, pemikiran dan asumsi-asumsi. Tanpa melakukan hal tersebut, maka harapan untuk mendapatkan perubahan kondisi dari Allah adalah menyalahi teks ayat sekaligus mengingkari tugas kekhalifahan manusia. Kondisi sosial ekonomi masyarakat pada dasarnya dikonstruksi oleh manusia sendiri, bukan oleh Tuhan. Oleh sebab itu pengembangan dan perubahan akan terjadi jika manusia itu sendiri yang akan melakukakan perubahan, bukan oleh Tuhan, meskipun tuhan sendiri punya kuasa untuk melakukan itu (Khodijah, 2011).

Selaras dengan ayat tersebut dalam sebuah riwayat Rasulullah Saw. Pernah mengingatkan:

"Bangunlah pagi hari utuk mecari rezeki dan kebutuhanmu. Sesungguhnya pada pagi hari terdapat barokah dan keberuntungan (HR. at-Thabrani dan al-Bazzar).

Riwayat tersebut mengingatkan kita untuk berusaha bangun pagi dan menjemput rezeki agar terhindar dari kegagalan sebagai bagian usaha menuju perubahan yang lebih baik (Aziz, 2016: 43).

# b. Q.S. An-Najm ayat 39:

"Dan bahwa manu<mark>sia</mark> hanya memperoleh apa yang telah diusahakannya".

Menurut Fathul Aminudin Aziz ayat tersebut mengenai keharusan dalam berusaha agar merubah kondisi sendiri dari kemunduran dan keterbelakangan untuk menuju kepada kemajuan. Suatu prestasi kerja dan keberuntungan tidak dapat diraih dengan mudah oleh seseorang, melainkan melalui usaha dan kerja keras yang dibarengi idealisme dan optimisme yang tinggi (Aziz, 2016:109). Dengan adanya usaha dan kerja keras tentunya akan membawa kita kepada status yang lebih baik lagi di masyarakat.

## c. Q.S. Al Hasyr ayat 7:

"Harta rampasan (fa'i) dari mereka yang diberikan Allah kepada Rosul-Nya (yang berasal) dari penduduk beberapa negeri, adalah untuk Allah, Rosul, kerabat (Rosul), anak-anak yatim, orang-orang yang dalam perjalanan, agar harta itu jangan hanya beredar diantara orang-orang kaya saja diantara kamu. Apa yang diberikan Rosul kepadamu maka terimalah. Dan bertawakallah kepada Allah. Sungguh, Allah sanagat keras hukuman-Nya".

Menurut Quraish Shihab, ayat tersebut bermaksud untuk menegaskan bahwa harta benda hendaknya jangan hanya menjadi milik dan kekuasaan sekelompok manusia. Akan tetapi harta benda harus beredar di masyarakat sehingga dapat dinikmati oleh semua anggota masyarakat dengan tetap mengakui hak kepemilikan dan melarang monopoli, karena sejak awal Islam menetapkan bahwa harta memiliki fungsi sosial. Ekonomi Islam tidak membenarkan penumpukan kekayaan hanya pada orang-orang tertentu. Bahkan, menggariskan prinsip keadilan dan persaudaraan (kasih sayang) pada konsep distribusinya. Tidak membenarkan pengelolaan kekayaan hanya pada golongan atau kelompok orang tertentu namun tersebar ke seluruh masyarakat. Sebaliknya Islam pun tidak memaksa semua individu diletakkan pada tingkat ekonomi yang sama. Kebijakan distribusi yang diajarkan Islam sangat berkaitan dengan harta agar tidak menumpuk pada golongan tertentu di masyarakat. Serta mendorong terciptanya keadilan distribusi, sehingga pemerintah dituntut untuk tidak berpihak pada satu kelompok atau golongan tertentu, agar proses distribusi dapat berjalan dengan adil. Hal ini dapat dipastikan dengan adanya kepastian sistem (ekonomi, hukum dan sosial) yang menjamin agar harta dapat tersebar luas di masyarakat sehingga masyarakat akan mengalami perubahan menuju ke hal yang lebih baik dan membangun (Fikri et. al, 2018).

d. Al-Qashash ayat 77:

"Dan carilah (pahala) negeri diakhirat dengan apa yang telah dianugerahkan Allah kepadamu, tetapi janganlah kamu lupakan bagianmu di dunia dan berbuat baiklah (kepada orang lain) sebagaimana Allah telah berbuat baik kepadamu, dan janganlah kamu berbuat kerusakan di bumi. Sungguh Allah tidak menyukai orang yang berbuat kerusakan".

Pada ayat ini, Allah menerangkan empat macam nasihat dan petunjuk dalam menjalankan kehidupan dimasyarakat. Orang yang

mengamalkan nasihat dan petunjuk ini akan memperoleh kesejahteraan kehidupan di dunia dan akhirat.

1) Orang yang dianugerahi oleh Allah kekayaan yang berlimpah ruah, perbendaharaan harta yang bertumpuk-tumpuk, serta nikmat yang banyak, hendaklah ia memanfaatkan di jalan Allah, patuh dan taat pada perintah-Nya, mendekatkan diri kepada-Nya untuk memperoleh pahala sebanyak-banyaknya di dunia dan akhirat. Sabda Nabi Muhammad Saw:

"Manfaatkan yang lima sebelum datang (lawannya) yang lima; mudamu sebelum tuamu, sehatmu sebelum sakitmu, kayamu sebelum miskinmu, waktu senggangmu sebelum kesibukanmu dan hidupmu sebelum matimu (Riwayat Al-Baihaqi dari Ibnu 'Abbas)".

2) Setiap orang dipersilakan untuk tidak meninggalkan sama sekali kesenangan dunia baik berupa makanan, minuman, pakaian, serta kesenangan-kesenangan yang lain sepanjang tidak bertentangan dengan ajaran yang telah digariskan oleh Allah.

Sabda Nabi Muhammad Saw:

"Kerjakanlah seperti kerjanya orang yang mengira akan hidup selamanya. Dan waspadalah seperti akan mati besok (Riwayat al-Baihaqi dari Ibnu 'Umar)".

- 3) Setiap orang harus berbuat baik sebagaimana Allah berbuat baik kepadanya, misalnya membantu orang-orang yang memerlukan, menyambung tali silaturrahim, bekerjasama dan lain sebagainya.
- 4) Setiap orang dilarang berbuat kerusakan di atas bumi, dan berbuat hal yang negatif terhadap sesama makhluk, karena Allah tidak

menyukai orang-orang yang berbuat kerusakan (Tafsir Lengkap Kemenag).



#### **BAB III**

#### METODOLOGI PENELITIAN

Metode merupakan cara yang teratur agar mencapai suatu hal yang diinginkan. Metode juga dapat diartikan sebagai kegiatan mendekati, mengamati dan menjelaskan suatu hal atau suatu gejala dengan tujuan agar memperoleh informasi yang dibutuhkan sebagai solusi atas masalah tersebut (Silalahi, 2012: 12-13). Metodologi penelitian adalah cara ilmiah atau strategi ilmiah dengan memperhatikan ciri-ciri keilmuwan guna mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu (Sugiyono, 2013: 2). Menurut Rianto dalam bukunya Metode Penelitian Sosial dan Hukum, metode penelitian adalah ilmu yang membahas metode ilmiah tentang tahapan-tahapan yang harus dilakukan dalam mencari, mengembangkan dan menguji kebenaran pengetahuan (Rianto, 2015: 1).

#### A. Jenis Penelitian

Penelitian ini merupakan penelitian lapangan (Field research). Penelitian lapangan (*field research*) dapat juga dianggap sebagai pendekatan luas dalam penelitian kualitatif atau sebagai metode untuk mengumpulkan data kualitatif. Ide pentingnya adalah bahwa peneliti berangkat ke 'lapangan' untuk mengadakan pengamatan tentang suatu fenomenom dalam suatu keadaan alamiah atau 'in situ' terhadap objek yang diteliti yaitu pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi. Dalam hal demikian maka pendekatan ini terkait erat dengan pengamatan berperan serta. Penelitian lapangan biasanya membuat catatan lapangan secara ekstensif yang kemudian dibuat kodenya dan dianalisis dalam berbagaicara (Moleong, 2006: 26). Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif. Penelitian Kualitatif ialah penelitian yang datanya dinyatakan dalam bentuk kalimat, simbol, dan data lainnya yang bentuknya bukan angka (Rianse dan Abdi, 2012: 212). Di dalam penelitian kualitatif fokus kajian peneliti yang hendak diteliti mengandung penjelasan mengenai dimensi-dimensi apa yang menjadi pusat perhatian yang akan dibahas secara mendalam dan tuntas (Bungin, 2010: 41).

Penelitian kualitatif melakukan penelitian pada latar alamiah atau pada konteks dari suatu keutuhan. Metode kualitatif ini digunakan beberapa pertimbangan. Pertama, menyesuaikan metode kualitatif lebih mudah apabila berhadapan kenyataan ganda. Kedua, metode ini menyajikan secara langsung hakikat hubungan langsung antara peneliti dengan responden. Dan ketiga metode ini lebih peka dan lebih dapat menyesuaikan diri dengan banyak penajaman pengaruh bersama terhadap pola-pola nilai yang dihadapi (Moleong, 2006: 4-5).

Teknik yang digunakan dalam penelitia ini yaitu *purposive sampling*. Dimana penulis mengumpulkan data dengan cara mendatangi langsung ke lapangan yang menjadi objek penelitian untuk mempelajari secara intensif tentang berbagai permasalahan yang diteliti (Suryabrata, 1990: 23). Teknik *purposive sampling* adalah teknik pengambilan sampel sumber data dengan pertimbangan tertentu. Pertimbangan tertentu ini, misalnya orang tersebut yang dianggap paling tahu tentang apa yang kita harapkan, atau mungkin dia sebagai penguasa sehingga akan memudahkan peneliti menjelajahi obyek atau situasi sosial yang diteliti (Sugiyono, 2014: 392). Dalam penelitian ini penulis menggunakan metode analisis deskriptif. Metode analisis deskriptif yaitu dapat diartikan sebagai prosedur pemecahan masalah yang diselidiki dengan menggambarkan atau melukiskan keadaan subjek atau objek penelitian (seseorang, lembaga, masyarakat dan lain-lain) pada saat sekarang berdasarkan fakta-fakta yang tampak atau sebagaimana adanya (Soejono dan Abdurrohman, 1997: 23)

Penelitian ini mengambil lokasi di Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas. Kagiatan penelitian ini dimulai dengan mencari data tentang pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas. Selanjutnya, peneliti mengamati pertambangan Batu Gunung yang mempengaruhi kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi dengan mencari data dan informasi yang berkenaan dengan penelitian ini. Dalam penelitian ini akan difokuskan kepada dampak

pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi, apakah berpengaruh terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi atau tidak.

#### B. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas. Lokasi ini dipilih karena terdapat usaha pertambangan Batu Gunung yang sudah berlangsung lama dan memiliki titik lahan pertambangan yang berbeda-beda dan cukup luas serta dampak yang ditimbulkan dapat dirasakan oleh masyarakat Desa Kaliwedi. Waktu penelitian ini yaitu dimulai dari bulan Juli-Agustus 2020.

# C. Subjek dan Objek Penelitian

Subjek penelitian adalah benda, hal atau orang tempat data variabel yang dipermasalahkan (Arikunto, 2000: 200). Subjek penelitian ini sangat penting karena pada subjeklah terdapat data tentang variabel yang diteliti berada dan diamati oleh peneliti. Subjek dalam penelitian ini adalah masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas yaitu pekerja tambang dan masyarakat di sekitar area pertambangan. Objek Penelitian adalah variabel yang diteliti penulis. Objek atau masalah dalam penelitian ini adalah Dampak Pertambangan Batu Gunung dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat.

Agar proses perolehan data lebih mudah, maka peneliti menggunakan penetapan *purposive sampling* yaitu dengan cara mengambil subjek didasarkan atas adanya tujuan tertentu bahwa orang tersebut yang dianggap paling tahu untuk mendapatkan data yang kita harapkan, diantaranya Kepala Desa Kaliwedi, Pemilik Tambang, Para Pekerja Tambang dan masyarakat di sekitar area pertambangan. Ciri-ciri khusus *purposive sampling*, yaitu *emergent sampling design* atau sementara, *serial selection of sample units* atau menggelinding seperti bola salju (*snow ball*), *continuous adjustment or 'focusing' of the sample* atau disesuaikan dengan kebutuhan dan *selection to the point of redundancy* atau dipilih sampai jenuh (Sugiyono, 2014: 393).

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sampel yang disesuaikan dengan kebutuhan yaitu sejumlah 76 orang, merupakan masyarakat yang tinggal di sekitar area pertambangan sebanyak 64 orang dimana masyarakat tersebut hidup secara berkelompok dan berada pada RT 01 RW 03 Desa Kaliwedi, masyarakat Desa Kaliwedi lain yang ikut bekerja di sektor pertambangan sebanyak 5 Orang, kemudian 5 orang pekerja dari luar Desa Kaliwedi serta Kepala Desa dan 1 pedagang di pertambangan. Dari sampel tersebut, peneliti memiliki kriteria dalam penentuan sampel untuk memperoleh data, yaitu sebagai berikut:

- 1. Pemilihan subjek sampel awal yaitu Pemilik Tambang dan Kepala Desa untuk dapat memperoleh data tentang pertambangan batuan.
- 2. Pemilihan sampel, teknik kedua ini merupakan pemilihan sampel lanjutan yang berfungsi untuk memperluas deskripsi informasi yang dipertimbangkan akan memberikan data yang lengkap mengenai dampak pertambangan terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat. Bagian yang dijadikan sampel adalah masyarakat Desa Kaliwedi yang bekerja di sektor pertambangan, masyarakat yang tinggal di sekitar area pertambangan serta 5 masyarakat luar Desa Kaliwedi yang bekerja di pertambangan.

#### D. Jenis dan Sumber Data

Sumber data didalam penelitian ini adalah sumber primer dan sumber sekunder.

#### 1. Sumber Primer

Sumber Primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data (Sugiyono, 2013: 225). Dalam hal ini peneliti melakukan wawancara, observasi, dan dokumentasi kepada beberapa narasumber yaitu, Kepala Desa Kaliwedi, pemilik tambang, para pekerja pertambangan serta masyarakat Desa Kaliwedi disekitar area pertambangan.

#### 2. Sumber Sekunder

Sumber Sekunder adalah data yang diperoleh dengan kajian pustaka atau studi dokumentasi yang diperoleh secara tidak langsung dari sumbernya (Purhantara, 2010: 78). Data sekunder bisa berbentuk data yang tersaji dalam bentuk tabel, grafik dan lain sebagainya. Sumber data sekunder dapat berasal dari penelitian sebelumnya, lembaga pemerintahan, lembaga swasta, dan lain sebagainya. (Rianse, 2012:212). Data—data sekunder ini peneliti ambil dari buku-buku, jurnal penelitian yang terkait dengan tema, serta data kependudukan dari Balai Desa Kaliwedi.

# E. Teknik Pengumpulan Data

Terdapat tiga teknik pengumpulan data yang digunakan pada penelitian ini yaitu observasi, wawancara dan dokumentasi. Ketiga teknik tersebut dapat di jelaskan sebagai berikut:

#### 1. Observasi

Observasi adalah cara pengumpulan data dengan terjun dan melihat langsung kelapangan terhadap objek yang diteliti (Sugiyono, 2013: 229). Dalam penelitian ini, peneliti melakukan pengamatan langsung mengenai objek yang diteliti yaitu pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi guna mendapatkan data-data yang diperlukanan terkait dampak yang ditimbulkan oleh adanya pertambangan terhadap kondisi sosial ekonomi masyakarat Desa Kaliwedi.

#### 2. Wawancara

Wawancara adalah merupakan pertemuan dua orang untuk bertukar informasi dan ide melalui tanyajawab, sehingga dapat dikontruksikan makna dalam suatu topik tertentu (Sugiyono, 2013: 231). Metode ini digunakan unutk memperoleh data dan informasi. Wawancara juga merupakan suatu metode tanya jawab sepihak secara sistematis dan berdasarkan tujuan tertentu guna mendapatkan data yang dibutuhkan (Hadi, 2004: 218). Wawancara yang akan digunakan adalah wawancara terstruktur dimana peneliti mempersiapkan terlebih dahulu yang kemudian

dijadikan bahan panduan dalam melakukan wawancara (Silalahi, 2012: 313). Peneliti akan melakukan wawancara dengan Kepala Desa Kaliwedi, pemilik tambang, pekerja pertambangan dan warga Desa Kaliwedi disekitar area pertambangan. Hal ini dilakukan guna mendapatkan data terkait mengenai pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi dan dampaknya terhadap sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi.

#### 3. Dokumentasi

Dokumentasi merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumentasi dapat berupa tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seseorang (Sugiyono, 2013: 240). Dokumentasi merupakan salah satu cara yang dapat dilakukan untuk mendapat gambaran dari sudut pandang subjek melalui suatu media tertulis dan dokumen lainnya yang ditulis atau dibuat langsung (Hardiansyah, 2010: 143). Dalam penelitian ini, penulis menggunakan dokumentasi yang berbentuk tulisan seperti hasil laporan dari Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas tentang pertambangan, Statistik Daerah Kecamatan Kebasen dan Data Kependudukan Desa Kaliwedi. Teknik dokumentasi dalam penelitian ini digunakan untuk memperoleh data tentang dampak pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakatnya.

# F. Uji Keabsahan Data

Pada penelitian ini menggunakan uji keabsahan triangulasi, triangulasi adalah teknik pemeriksan keabsahan data yang memanfaatkan sesuatu yang lain. Di luar data itu untuk keperluan pengecekan atau sebagai pembanding terhadap data itu (Moleong, 2006: 330). Model triangulasi merupakan pendekatan untuk mensintesa data dari berbagai sumber. Pengumpulan data dengan metode-metode, oleh kelompok berbeda, pada populasi berbeda. Penemuan data menunjukan bukti penetapan lintas data, mengurangi dampak penyimpangan potensial. Triangulasi dalam pengujian kredibilitas diartikan sebagai pengecekan data dari berbagai sumber dengan berbagaicara dan

berbagai waktu. Triangulasi dapat dikelompokan pada 3 jenis yaitu triangulasi sumber, teknik pengumpulan data dan waktu. Namun, dalam tulisan Bachtiar dijelaskan bahwa ada lima jenis triangulasi yaitu:

- 1. Triangulasi sumber: membandingkan atau mengecek ulang derajat kepercayaan informasi yang diperoleh melalui sumber yang berbeda.
- Triangulasi waktu: digunakan untuk validitas data yang berkaitan dengan perubahan suatu proses dan perilaku untuk yang mengalami perubahan dari waktu ke waktu.
- 3. Triangulasi teori: memanfaatkan dua teori atau lebih untuk diadu atau dipadu.
- 4. Triangulasi peneliti: menggunakan lebih dari satu peneliti dalam mengadakan observasi atau wawancara.
- 5. Triangulasi metode: menguji keabsahan data menggunakan lebih dari satu teknik pengumpulan data (Bachtiar, 2010).

Metode Triangulasi yang akan peneliti gunakan adalah triangulasi sumber, metode atau teknik dan teori. Mekanismenya adalah dengan cara membandingkan hasil data yang telah dilakukan yaitu membandingkan data pengamatan dengan data wawancara, membandingkan hasil wawancara dengan dokumentasi, membandingkan hasil dokumentasi dengan pengamatan (Moleong, 1990: 33). Diharapkan dengan mengunakan metode triangulasi ini akan lebih meningkatkan kekuatan data sehingga peneliti memperoleh keyakinan atau kekuatan data terkait pertambangan Batu Gunung terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas.

Triangulasi juga dapat dilakukan dengan menguji pemahaman peneliti dengan pemahaman informan tentang hal-hal yang diinformasikan informan kepada peneliti. Hal ini perlu dilakukan mengingat dalam penelitian kualitatif, persoalan pemahaman makna suatu hal bisa jadi berbeda antara orang satu dan lainnya. Uji keabsahan melalui triangulasi ini dilakukan karena dalam penelitian kualitatif, untuk menguji keabsahan informasi tidak dapat dilakukan dengan alat-alat uji statistik. Begitu pula materi kebenaran tidak diuji

berdasarkan kebenaran alat sehingga substansi kebenaran tergantung pada kebenaran inter subjektif. Oleh karena itu, sesuatu yang dianggap benar apabila kebenaran itu mewakili kebenaran orang banyak (Bungin, 2010: 204).

#### G. Teknis Analisis Data

Teknis analisis data yang peneliti gunakan adalah deskriptif kualitatif. Penelitian Kualitatif adalah metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat *postpositivisme*, digunakan untuk meneliti pada kondisi obyek yang alamiah, (sebagai lawannya adalah eksperimen) dimana peneliti adalah sebagai instrument kunci, teknik pengumpulan data dilakukan secara triangulasi (gabungan), analisis data bersifat induktif/kualitatif dan hasil penelitian kualitatif lebih menekankan makna dari pada generalisasi (Sugiyono, 2013: 9). Langkah-langkah analisis data menggunakan model Miles dan Huberman:

## 1. Data Reduction (Reduksi Data)

Data yang diperoleh dilapangan cukup banyak, sehingga penulis harus lebih teliti dan rinci dalam mencatat. Mereduksi data berarti merangkum, memilih hal-hal yang pokok, memfokuskan kehal-hal yang penting, dicari tema pokoknya mengenai pertambangan Batu Gunung terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi, dan menguji keabsahan data dengan cara membandingkan hasil dari wawancara, observasi dan dokumen yang diperoleh.

## 2. Data Display (Penyajian Data)

Setelah direduksi, maka langkah selanjutnya yaitu penyajian data. Penyajian data dapat dilakukan dengan grafik, gambar, tabel atau sejenisnya. Melalui penyajian data maka akan memudahkan dalam memahami objek penelitian. Dalam hal ini menurut Miles dan Huberman menyatakan bahwa menyajikan data dalam bentuk teks naratif merupakan penyajian data dalam penelitian kualitatiif.

## 3. Conclusion Drawing/verification (Penarikan Kesimpulan)

Langkah ketiga yaitu penarikan kesimpulan dan verifikasi berdasarkan data yang ada guna menjawab rumusan masalah yang diajukan, apabila kesimpulan yang dikemukakan pada tahap awal, didukung oleh bukti-bukti yang valid dan konsisten saat penelitian kembali ke lapangan mengumpulkan data, maka kesimpulan yang dikemukanan merupakan kesimpulan yang kredibel (Sugiyono, 2013: 247-252).



#### **BAB IV**

#### HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

#### A. Gambaran Umum Desa Kaliwedi

#### 1. Letak Geografis dan Potensi Desa Kaliwedi

Desa Kaliwedi merupakan salah satu dari 12 desa yang berada di dalam wilayah administrasi pemerintahan Kecamatan Kebasen, dimana jarak Desa Kaliwedi kekantor Kecamatan Kebasen sejauh 5 Km. Desa Kaliwedi berada 20 meter diatas permukaan laut dengan luas wilayah 3,75 Km² atau kurang lebih 6,75% dari total luas Kecamatan Kebasen dengan batas wilayah sebagai berikut:

a. Sebelah Utara : Desa Sawangan

b. Sebelah Timur : Desa Randegan dan Kecamatan Banyumas

c. Sebelah Selatan : Kabupaten Cilacap

d. Sebelah Barat : Desa Sawangan (Data Monografi Desa Kaliwedi

Tahun 2019).

Desa Kaliwedi dilintasi oleh jalur Nasional Rute 3 yang membentang di bagian Selatan desa serta sebagai pembatas wilayah Desa Kaliwedi dengan Kabupaten Cilacap. Wilayah Desa Kaliwedi terdiri dari dataran rendah, dataran tinggi dengan puncaknya yaitu Gunung Kendeng. Desa Kaliwedi dibagi menjadi 11 dusun yaitu Tilombok, Brak, Leler, Gandasuli, Kaliwedi Lor, Ngasinan, Resabaya, Legok, Majegan, Gadug, dan Curug. Dusun Tilombok, Brak, Leler, Gandasuli, Kaliwedi Lor dan Ngasinan masuk kedalam wilayah dataran rendah. Sedangkan Resabaya, Legok, Majegan, Gadug dan Curug masuk kedalam wilayah dataran tinggi (Data Monografi Desa Kaliwedi Tahun 2019).

Potensi yang dimiliki Desa Kaliwedi cukup melimpah, dimana dari potensi yang ada dimanfaatkan oleh masyarakat Desa Kaliwedi sebagai mata pencaharian utama. Potensi yang ada di Desa Kaliwedi diantaranya yaitu pertanian dan perkebunan. Dibidang pertanian, masyarakat mengolah sawah yang berada di bagian Selatan desa dengan memanfaatkan irigasi sebagai pengairannya, irigasi ini membagi wilayah sawah menjadi dua bagian yaitu Selatan irigasi dan Utara irigasi. Selain memanfaatkan irigasi jenis pengairan yang digunakan petani Desa Kaliwedi yaitu pengairan sederhana. Luas sawah yang ada di Desa Kaliwedi sejumlah 67 Ha. Dalam bidang pertanian ini Desa Kaliwedi memiliki dua musim tanam padi yaitu bulan Januari-Februari dan bulan Juni-Juli dengan waktu pertumbuhan padi kurang lebih 3 bulan sehingga waktu panen berkisar bulan April-Mei dan Agustus-September untuk bulan Oktober-Desember irigasi tidak mengairi sawah lagi sehingga masyarakat memanfaatkan lahan sawahnya untuk ditanamani palawija seperti Kacang Kedelai, Kacang Hijau. Melalui pemanfaatan lahan pertanian inilah masyaraat mampu memenuhi kebutuhan hidup (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020).

Selain untuk pertanian penggunaan lahan di Desa Kaliwedi juga dimanfaatkan untuk pekarangan/bangunan, kebun atau tegalan, kolam, hutan negara dan perkebunan rakyat dengan total luasnya 620,708 Ha. Luas pekarangan/bangunan sejumlah 189,90 Ha, kebun atau tegalan 92,13 Ha, kolam 2,25 Ha, hutan negara 40,00 Ha, perkebunan rakyat 126,58 Ha dan lain-lain sejumlah 102, 95 Ha (Kecamatan Kebasen dalam Angka 2019, BPS Kabupaten Banyumas). Tegalan merupakan lahan yang ditanami tanaman musiman atau tahunan dan kondisi lahan tegalan adalah kering. Tanaman musiman atau tahunan dapat berupa palawija dan holtikultural. Karena sifatnya kering maka tanah ini tidak menggunakan sistem irigasi dalam pengairannya tetapi hanya memanfaatkan air hujan. Dengan kondisi demikian masyarakat Desa Kaliwedi memanfaatkan tanah tersebut untuk lahan pertanian dengan ditanami tanamaan yang tidak membutuhkan perawatan secara *intens* dan khusus yaitu singkong, ubi-ubian, kacang-kacangan dan lainnya yang nantinya dikonsumsi sendiri

maupun diperjual belikan melalui toko kelontong yang ada di masyarakat maupun dijual di pasar terdekat.

Perkebunan rakyat yang memiliki luas 126,58 Ha dimanfaatkan sebagai lahan pekebunan kelapa, cengkeh, palawija, kacang-kacangan serta ditanami berbagai jenis pohon seperti Jati, Mirah, Mahoni, Pinus yang nantinya diambil hasilnya untuk dijual serta dimanfaatkan secara pribadi sehingga dapat mencukupi kebutuan keluarga. Kemudian untuk hutan negara yang memiliki luas 40 Ha ditanami pohon pinus dimanfaatkan getahnya untuk dijual kepada tengkulak yang datang kedesa. Sedangkan kolam-kolam masyarakat diisi dengan ikan mujahir, gurameh dan lele (Kecamatan Kebasen dalam Angka 2019, BPS Kabupaten Banyumas).

Berdasarkan penggunaan lahan tersebut sebagian besar wilayah Desa Kaliwedi merupakan lahan pertanian dan perkebunan berupa sawah, tanah kebun atau tegalan serta perkebunan rakyat dimana tanah tegalan dan perkebunan rakyat dalam pengairannya memanfaatkan air hujan. Hal ini tentu sangat kurang membantu dalam pengentasan kemiskinan serta meningkatkan kesejahteraan petani/pekebun dalam mencukupi kebutuhan hidupnya. Kemudian tanah tegalan dan perkebunan rakyat yang kurang produktif dimanfaatkan sebagai lahan pertambangan di Desa Kaliwedi yang berjalan sejak tahun 1997, pengelolaan lahan tersebut sebagai lahan pertambangan agar lahan tersebut lebih bermanfaat dan lebih produktif untuk diambil manfaatnya guna meningkatkan kesejahteraan masyarakat Desa Kaliwedi (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020).

Hal ini sejalan dengan potensi Batu Gunung atau Batu Basalt yang melimpah di Kecamatan Kebasen salah satunya di Desa Kaliwedi (<a href="http://esdm.banyumaskab.go.id">http://esdm.banyumaskab.go.id</a>). Batu Gunung atau Batu Basalt ini biasanya dimanfaatkan untuk pondasi bangunan, bahan baku pembuatan

jalan, gedung, jembatan, landasan rel kereta api, bahan baku pengecoran dan lain sebagainya.

# 2. Keadaan Demografis

Jumlah penduduk Desa Kaliwedi yaitu 7.116 jiwa yang terbagi atas jumlah penduduk laki-laki sejumlah 3.683 jiwa dan penduduk perempuan sejumlah 3.433 jiwa dengan jumlah Kepala Keluarga (KK) 2.119 Kepala Keluarga (KK) yang terdiri dari 1.850 Kepala Keluarga (KK) laki-laki dan 269 Kepala Keluarga (KK) perempuan. Desa Kaliwedi terdiri dari 37 Rukun Tetangga (RT) dan 6 Rukun Warga (RW) (Data Monografi Desa Kaliwedi 2019).

Dengan jumlah penduduk yang banyak dan tidak sebanding dengan lapangan pekerjaan yang tersedia maka penduduk Desa Kaliwedi memanfaatkan lahan pertanian dan perkebunan sebagai mata pencaharian utama. Hal ini dapat dilihat dari tabel berikut ini:

Tabel 4.1

Jumlah Penduduk Desa Kaliwedi

Berdasarkan Pekerjaan Tahun 2020

Defuasal kali Tekel jaan Tahun 2020				
Jenis Mata Pencaharian	Jumlah	Prosentase (%)		
Jenis Mata Pencanarian	Penduduk	Jumlah Penduduk		
Pelajar/Mahasiswa	706	9,92%		
Pensiunan	14	0,20%		
PNS/TNI/POLRI	30	0,42%		
Pedagang	199	2,80%		
Petani/Pekebun	2.688	37,77%		
Nelayan	3	0,04%		
Industri dan Kontruksi	2	0,03%		
Karyawan swasta	281	3,95%		
Karyawan BUMN	2	0,03%		
Buruh harian lepas/buruh	1.941	27,28%		
tani/buruh pekebun				
Tukang batu	22	0,31%		

Tukang kayu	15 0,20%	
Tukang jahit	4	0,06%
Mekanik	4	0,06%
Seniman	1	0,01%
Dosen/Guru	24	0,34%
Bidan	2	0,03%
Perawat	3	0,04 %
Apoteker	1	0,01%
Sopir	16	0,22%
Kepala Desa/Perangkat Desa	13	0,19%
Wiraswasta	1.145	16,09%
TOTAL	7.116	100%

Sumber: Data Rekapitul<mark>asi J</mark>umlah <mark>Pe</mark>nduduk Berdasarkan Pekerjaan, Kantor Balai Desa Kaliw<mark>edi</mark>, Tahun 20<mark>20</mark>

Dari tabel diatas dapat diketahui bahwasanya penduduk Desa Kaliwedi yang berjumlah 7.116 jiwa memiliki pekerjaan sebagian besar menjadi petani/pekebun yaitu sebanyak 2.688 orang, disusul sebagai buruh harian lepas/buruh tani/buruh kebun sebanyak 1.941 orang, bekerja sebagai wiraswasta sebanyak 1.145 orang, pelajar/mahasiswa sebanyak 706 orang, karyawan swasta sebanyak 281 orang, pedagang sebanyak 199 orang, PNS/TNI/POLRI sebanyak 30 orang, dosen/guru sebanyak 24 orang, tukang batu sebanyak 22 orang, sopir sebanyak 16 orang, tukang kayu sebanyak 15 orang, pensiunan sebanyak 14 orang, kepala desa/perangkat desa sebanyak 13 orang, tukang jahit sebanyak 4 orang, mekanik sebanyak 4 orang, perawat sebanyak 3 orang, nelayan sebanyak 3 orang, bidan sebanyak 2 orang, industry dan konstruksi sebanyak 2 orang, karyawan BUMN sebanyak 2 orang, Seniman sebanyak 1 orang, dan apoteker sebanyak 1 orang.

Dengan kondisi tersebut, dapat dikatakan mayoritas masyarakat Desa Kaliwedi sejumlah 65.05% bekerja pada sektor pertanian, yaitu 37,77% sebagai petani/pekebun dan 27,28% sebagai buruh tani/buruh harian lepas/buruh kebun. Mereka mengelola lahan pertanian dengan mengandalkan pengairan irigasi dan air hujan. Dengan lahan yang terbatas mengakibatkan sulit meningkatkan kesejahteraan masyarakat Desa Kaliwedi. Didukung dengan pendapatan dibidang pertanian yang tidak memiliki kepastian dari segi pendapatan serta masa panen yang hanya 2 kali dalam setahun yang tadinya masa panen 3 kali dalam setahun, sehingga petani dan buruh tani tidak dapat bekerja atau biasa disebut juga sebagai pengangguran musiman.

Dilihat dari segi pendidikan masyarakat Desa Kaliwedi yang berjumlah 7.116 jiwa sebagian berpendidikan tamat SD/sederajat, tamat SMP/sederajat, tamat SMA/sederajat, dan sebagian kecilnya lagi perguruan tinggi. Dapat dilihat dalam tabel berikut:

Tabel 4.2
Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Kaliwedi
Kecamatan Kebasen

Kecamatan Kebasen				
Tingkat Pendidikan	Jumlah		Total	Prosentase
imgmi i chuiman	Lk-Lk	Pr	Total	Troscituse
Belum Sekolah	1.356	1.250	2.606	36,62%
Tamat SD/Sederajat	1.311	1.307	2.618	36,79%
Tamat SMP/Sederajat	562	562	1.124	15,79%
Tamat SMA/Sederajat	386	284	670	9,42%
Tamat D1	777	10	17	0,23%
Tamat D3	8	13	21	0,30%
Tamat S1	30	28	58	0,82%
Tamat S2	1	1	2	0,03%
TOTAL	3.661	3.455	7.116	100%
	1	1	1	

Sumber: Data Rekapitulasi Jumlah Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan, Kantor Balai Desa Kaliwedi, Tahun 2020

Banyaknya penduduk Desa Kaliwedi berdasarkan pendidikannya yaitu belum sekolah sebanyak 2.606 orang atau 36,62%, tamat SD/sederajat sebanyak 2.618 orang atau 36,79%, tamat SMP/sederajat sebanyak 1.124 atau 15,79%, tamat SMA/sederajat sebanyak 670 orang

atau 9,42%, tamat D1 sebanyak 17 orang atau 0,23%, tamat D3 sebanyak 21 orang atau 0,30 %, tamat S1 sebanyak 58 orang atau 0,82% dan tamat S2 sebanyak 2 orang atau 0,03%.

Menurut Undang-Undang No. 20 Tahun 2003 penggolongan tingkat pendidikan dalam 3 tingkatan yaitu tingkat pendidikan rendah, sedang dan tinggi. Tingkat pendidikan dikatakan rendah di suatu wilayah apabila jumlah penduduk di suatu wilayah tersebut sebagian besar berpendidikan dasar yaitu tamat SD/sederajat dan atau tamat SMP/sederajat, dikatakan pendidikan menengah apabila sebagian besar penduduk wilayah tersebut berpendidikan tamat SMA/sederajat dan dikatakan tinggi apabila jumlah penduduk di suatu wilayah tersebut sebagian besar tamat pendidikan Akademi atau tingkat Diploma dan Sarjana (Sunarti, 2012).

Dari data diatas dapat diambil kesimpulan bahwasanya tingkat pendidikan di Desa Kaliwedi masih rendah dengan total tamat SD/sederajat dan atau tamat SMP/sederajat sejumlah 3.742 orang sehingga tingkat pendidikan di Desa Kaliwedi harus ditingkatkan sebab pendidikan masyarakat merupakan modal utama dalam pembangunan suatu daerah maupun negara. Jika masyarakat memiliki tingkat pendidikan yang tinggi tentunya masyarakat akan mendapatkan kehidupan yang lebih bahagia, stabil dan meningkatkan status sosialnya serta terciptanya sumber daya manusia yang unggul yang nantinya akan berdampak terhadap kesejahteraan dan secara tidak langsung nantinya akan memberi kontribusi terhadap perekonomian bangsa dan negara. Rendahnya tingkat pendidikan di Desa Kaliwedi tentunya berpengaruh pada tingkat kesejahteraan dimana tingkat kesejahteraan menurut Badan Pusat Statistik dapat dilihat dari tingkat pendidikan, pendapatan, kesehatan dan pemukiman.

Jika seseorang memiliki tingkat pendidikan yang tinggi maka lapangan pekerjaan yang akan diperoleh lebih baik dan terbuka lebih luas karena memiliki keahlian sesuai dengan pendidikannya. Namun, jika seseorang memiliki pendidikan yang rendah tentunya lapangan pekerjaan

akan sempit sehingga dengan kondisi tersebut masyarakat Desa Kaliwedi masih terdapat pengangguran yang cukup tinggi. Untuk memajukan suatu pendidikan di daerah tertentu maka diperlukannya kerjasama dari pihak pemerintah, dinas yang terkait serta dengan masyarakat sekitar. Sempitnya lapangn pekerjaan yang ada merupakan akibat dari rendahnya pendidikan yang ada di masyarakat sehingga masyarakat hanya bekerja menjadi petani/buruh tani, yang terpenting mereka dapat memenuhi kebutuhan sehari-hari. Faktor ekonomi inilah yang menjadikan masyarakat memiliki tingkat pendidikan yang rendah. Kesempatan untuk menempuh pendidikan tinggipun menjadi sangat kecil karena faktor biaya (Sunarti, 2012).

#### 3. Letak dan Jumlah Pertambangan Batuan

Melihat potensi batuan yang ada di Desa Kaliwedi dengan dilakukannya penelitian oleh pihak Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas dimana hasilnya menyatakan bahwasanya Desa Kaliwedi memiliki lahan pertambangan batuan yang potensial maka pihak Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas memberikan izin kepada masyarakat Desa Kaliwedi melakukan pertambangan. Jangka waktu pertambangan di Desa Kaliwedi yaitu 5 tahun. Berdasarkan potensi pertambangan yang ada di Desa Kaliwedi maka Desa Kaliwedi memiliki beberapa titik lahan pertambangan.

Adapun jumlah pertambangan di Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen jika ditotal baik yang masih aktif maupun yang sudah tidak aktif yaitu terdapat 7 titik yang terdiri dari 3 pertambangan batuan dan 4 pertambangan tanah urug. Usaha pertambangan yang sudah tidak aktif sebanyak 4 titik yaitu 1 pertambangan batuan dan 3 pertambangan tanah urug yang berada pada RW 06, keempat usaha pertambangan tersebut sudah tidak aktif karena masa izin usaha pertambangannya sudah berakhir. Saat ini usaha pertambangan yang masih aktif yaitu 2 pertambangan batuan yang berada di RT 01 RW 03 serta 1 pertambangan tanah urug

yang berada pada RT 03 RW 06. Lahan bekas pertambangan meninggalkan masalah bagi masyarakat diantaranya, lahan menjadi tidak produktif dan membutuhkan waktu lebih lama dalam pemulihannya, kekeringan, serta erosi yang cukup tinggi. Sedangkan pertambangan yang masih aktif sangat dapat dirasakan dampaknya terhadap kondisi sosial ekonomi kehidupan masyarakat Desa Kaliwedi (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020). Dengan adanya hal tersebut maka perlu adanya AMDAL sebelum membuka usaha pertambangan serta diadakannya reklamasi dan pasca tambang sehingga tidak ada pihak yang di rugikan.

Dengan kondisi yang ada seperti sekarang, masyarakat Desa Kaliwedi memanfaatkan alam untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari yang berasal dari sektor pertanian dan perkebunan. Kemudian, dengan adanya pertambangan Batu Gunung atau Batu Basalt di Desa Kaliwedi masyarakat Desa Kaliwedi dapat memanfaatkan potensi batuan tersebut untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat.

# B. Proses Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi

Melalui persetujuan DPR RI Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 berisikan tentang pengelolaan mineral batubara dan hasil bumi oleh pemerintah. Kemudian dalam Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 disebutkan terdapat 2 hal yang diatur dalam dunia pertambangan yaitu bahan tambang mineral dan batubara, dimana kedua hal tersebut merupakan karunia Tuhan Yang Maha Esa yang mempunyai peran penting dalam memenuhi hajat hidup orang banyak. Sehingga dalam pengelolaannya dikuasai oleh negara guna meningkatkan perekonomian nasional dalam pencapaian kemakmuran dan kesejahteraan rakyat secara adil. Sejalan dengan Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 pemerintah Kabupaten Banyumas bersama dengan DPRD Kabupaten Banyumas membuat Perda No. 12 Tahun 2011 mengenai pengelolaan mineral dan hasil bumi lainya dengan tujuan agar terlaksananya pembinaan, pengawasan, pengendalian dan penertiban terhadap usaha pertambangan

mineral dan batubara di Kabupaten Banyumas (<a href="http://esdm.banyumaskab.go.id">http://esdm.banyumaskab.go.id</a>).

Jenis pertambangan yang ada di Desa Kaliwedi merupakan usaha pertambangan Batu Basalt atau yang biasa disebut oleh masyarakat Desa Kaliwedi sebagai Batu Gunung. Usaha pertambangan ini masuk kedalam galian C sesuai dengan Undang-Undang Pokok Pertambangan No. 11 Tahun 1967 pasal 3 serta Perda Kabupaten Banyumas No. 12 Tahun 2011 dimana pertambangan yang ada di Desa Kaliwedi merupakan pertambangan batuan.

Adanya usaha pertambangan di Desa Kaliwedi membawa dampak yang cukup besar bagi masyarakat, dengan munculnya usaha pertambangan ini membuka lapanagn pekerjaan bagi masyarakat setempat. Sedangkan bagi masyarakat yang tidak terlibat langsung dalam usaha pertambangan ini akan mempunyai harapan bidup yang lebih baik karena hasil dari proses pertambangan dibawa ke industri penggilingan batu untuk dirubah menjadi batuan yang lebih kecil lagi guna memenuhi kebutuhan masyarakat dalam hal pembangunan. Selain hal tersebut, dengan adanya usaha pertambangan ini mengakibatkan terbukanya peluang usaha bagi masyarakat sekitar terutama usaha mikro masyarakat seperti warung makan, toko kelontong, tempat pencucian kendaraan (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020).

Tahapan-tahapan usaha pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi yaitu sebagai berikut:

# 1. Penyelidikan umum

Kegiatan ini digunakan untuk mengetahui kondisi geologi regional serta indikasi adanya mineralisasi. Para pengusaha pertambangan yang ada di Desa Kaliwedi menghubungi pihak Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas untuk melakukan pengecekan lahan guna mendapatkan informasi kandungan mineral yang terkandung serta untuk mengetahui keadaan lahan yang akan digunakan sebagai tempat pertambangan. Di Kecamatan Kebasen sendiri pertambangan

batuan berada di Desa Kaliwedi, Sawangan, Randegan, Kebasen, dan Mandirancan (http://esdm.banyumaskab.go.id).

# 2. Eksplorasi

Eksplorasi bertujuan untuk mendapatkan informasi terperinci dan teliti mengenai lokasi, bentuk, dimensi, sebaran, kualitas dan juga mengenai sumber daya terukur dari bahan galian serta mengenai informasi lingkungan sosial dan lingkungan hidup. Setelah diketahui kandungan batuan yang terkandung dengan melalui alat Geolistrik dari Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas kemudian diadakan negosiasi dan sosialisasi dengan masyarakat pemilik lahan dan masyarakat Desa Kaliwedi terutama di sekitar area pertambangan. Setelah negosiasi dan sosialisasi selanjutnya pengajuan perizinan lokasi usaha pertambangan (IUP) agar dapat mendirikan tempat lokasi pertambangan pada Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas kemudian ke Dinas Tata Ruang dan Dinas Lingkungan Hidup, selanjutnya ke Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) di semarang, lalu diserahkan kembali ke Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas untuk diuji kelayakannya (Wawancara dengan Solikhin, Pemilik Usaha Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi, 6 Agustus 2020).

## 3. Studi Kelayakan

Studi kelayakan digunakan untuk mendapatkan informasi secara rinci mengenai segala aspek yang berkaitan dengan penentuan kelayakan ekonomis dan teknis usaha pertambangan lingkungan dan analisis mengenai dampak lingkungan serta perencanaan pasca tambang. Studi kelayakan ini dilakukan setelah pengusaha pertambangan mengajukan perizinan ke Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) di Semarang (Wawancara dengan Solikhin, Pemilik Usaha Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi, 6 Agustus 2020).

#### 4. Konstruksi

Kontruksi dilakukan guna adanya pembangunan seluruh aspek operasi produksi, termasuk pengendalian dampak lingkungan. Pembangunan yang dilakukan semuanya ditanggung oleh pihak perusahaan pertambangan, seperti sarana jalan transportasi, biaya reklamasi lahan pasca tambang, penyiraman jalan yang berdebu, penyediaan bak penampungan air bersih bagi masyarakat. Seluruh biaya yang dibutuhkan ditanggung oleh perusahaan pertambangan sekaligus juga biaya perbaikan sarana prasarana desa yang mengalami kerusakan akibat proses pertambangan. Sedangkan biaya untuk reklamasi dan pasca tambang yaitu sebesar Rp 102.000.000,00 serta Rp 250.000,00 setiap bulannya yang diberikan kepada RT 01 RW 03 sebagai wilayah yang terdampak langsung dengan adanya pertambangan melalui ketua Rukun Tetangga (RT). Hal ini dilakukan sebagai langkah awal dalam menangani dampak lingkungan yang akan terjadi akibat pertambangan serta sebagai upaya terciptanya kerjasama yang baik dengan masyarakat (Wawancara dengan Solikhin, Pemilik Usaha Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi, 6 Agustus 2020).

#### 5. Penambangan

Penambangan bertujuan untuk memproduksi mineral, batubara dan mineral bawaanya. Didalam penambangan khususnya di Desa Kaliwedi dalam memproduksi mineral batuan memiliki 2 proses/cara yaitu:

- a. Batu diambil menggunakan alat berat excavator kemudian dipecah menggunakan bleker yang terpasang pada excavator, selanjutnya pecahan batu tersebut diangkut kedalam truck menggunakan alat berat Wheel Loader dan dibawa dari kuari ke industri penggilingan batu yang dimiliki oleh pihak pertambangan dan digiling menggunakna alat Ston Crusher.
- b. Para buruh batu memecah batu secara manual menggunakan palu besar untuk memecah batu menjadi beberapa bagian sesuai permintaan pembeli atau biasa dikenal dengan batu belah. Kemudian batu akan

diangkut kedalam truck yang dilakukan secara manual oleh para buruh bongkar muat batu, kemudian batu ini dijual kepada masyarakat umum guna keperluan pondasi bangunan. Batuan ini dijual dengan satuan *pritase* atau truk atau kubik (Wawancara dengan Solikhin, Pemilik Usaha Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi, 6 Agustus 2020).

## 6. Pengolahan dan pemurnian

Pengolahan dan pemurnian bertujuan untuk meningkatkan mutu mineral, serta untuk memanfaatkan dan memperoleh mineral bawaan. Batu yang sudah diangkut ke industri penggilingan akan diproduksi kedalam 5 ukuran yaitu 3:5 yang digunakan untuk jalur Kerta Api, 2:3 digunakan untuk pengecoran mulai dari kontruksi ringan sampai kontruksi berat, 1:2 sebagai median jalan, 0:5 digunakan untuk pengaspalan, dan abu batu/pasir digunakan untuk campuran pengaspalan jalan (Wawancara dengan Solikhin, Pemilik Usaha Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi, 6 Agustus 2020).

## 7. Pengangkutan

Pengangkutan untuk memindahkan mineral dari tempat pertambangan, tempat pengolahan dan pemurnian sampai penyerahan. Pengangkutan ini menggunakan transportasi truck yang disediakan oleh pihak perusahaan pertambangan. Pembeli yang berasal dari luar daerah atau masyarakat umum membawa truck sendiri dalam pengangkutannya. Mereka datang untuk membeli hasil produksi agar memenuhi kebutuhan pondasi bangunan rumah, kampus dan lain sebagainya serta proyek-proyek besar pada PT. Kerta Api Persero, PLTU (Wawancara dengan Solikhin, Pemilik Usaha Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi, 6 Agustus 2020).

# 8. Penjualan

Merupakan kegiatan menjual hasil pertambangan mineral atau batubara. Hasil pertambangan berupa Batu Gunung atau Batu Basalt dijual kepada masyarakat umum yang membutuhkan baik didalam wilayah Kabupaten Banyumas maupun di luar wilayah Kabupaten Banyumas.

Pembeli yang berasal dari luar daerah datang langsung ke kuari pertambangan. Harga jual produk pertambangan berbeda-beda. Harga jual batu belah kemasyarakat umum seharga Rp 650.000,00 per truck atau dengan ukuran 5-6 kubik dan untuk crop seharga Rp 400.000,00 per truck atau 5-6 kubik. Dari Rp 650.000,00 tersebut Rp 100.000,00 diberikan kepada pengangkut, Rp 100.000,00 ke buruh pemecah batu dan Rp 450.000,00 kepada pihak pertambangan. Dalam kegiatan jual beli hasil pertambangan para pembeli akan langsung menghubungi pemilik pertambangan di kantor pusat maupun di kantor kuari, dimana para pembeli berasal dari pihak swasta maupun pemerintah. Untuk masyarakat umum akan datang langsung ke kantor kuari guna membeli hasil tambang dan mengangkutnya sendiri menggunakan truck atau mobil pickup (Wawancara dengan Solikhin, Pemilik Usaha Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi, 6 Agustus 2020).

# 9. Pasca Tambang

Merupakan kegiatan yang terencana, sistematis, dan berlanjut setelah akhir sebagai atau seluruh kegiatan usaha pertambangan guna memulihkan fungsi lingkungan alam dan fungsi sosial menurut kondisi lokal diseluruh wilayah pertambangan. Para pengusaha tambang memberikan jaminan sebesar Rp 102.000.000,00 untuk biaya reklamasi lahan dan biaya pasca tambang, serta pemberian kas setiap bulannya kepada ketua RT 01 RW 03 yang terkena dampak langsung dari adanya pertambangan. (Wawancara dengan Solikhin, Pemilik Pertambangan Batu Gunung, 6 Agustus 2020).

Saat ini ada 4 titik lokasi lahan pasca tambang dimana lahan tersebut mengalami penurunan kualitas sebab terjadi kerusakan tubuh tanah dan lahan tersebut menjadi tebing curam dan ditumbuhi oleh rumput-rumput liar, berubahnya vegetasi penutup juga mengakibatkan berubahnya pola hidrologi yang mengakibatkan adanya kekeringan dan berkurangnya cadangan air di dalam tanah.

## C. Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi

Kondisi Sosial Ekonomi menurut Manaso Malo dapat ditandai melalui adanya sikap saling kenal mengenal antar satu dengan yang lainnya, paguyuban, sifat gotong royong dan kekeluargaan (Basrowi, 2010). Kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi dapat dilihat melalui bagaimana hubungan sesama anggota masyarakat. Dimana masyarakat Desa Kaliwedi masih memiliki hubungan yang sangat baik dan erat antar sesama anggota masyarakat, hal tersebut terlihat dari pola perilaku serta interaksi yang terjadi yaitu masih memiliki rasa kebersamaan, kerjasama, adanya paguyuban, gotong royong, kekeluargaan, saling kenal mengenal. Hal ini terjadi akibat pola pemukiman di Desa Kaliwedi sebagian besar masih menggerombol yang artinya dalam satu wilayah dapat ditemui lebih dari 3 rumah yang memiliki hubungan kerabat dan dalam satu petakan tanah terdapat beberapa unit rumah yang merupakan kesatuan keluarga serta jarak antar satu rumah dengan rumah yang lain saling berdekatan.

Kedudukan sosial ekonomi dalam keluarga juga dapat dilihat dari tingkat pendidikan dan pemilihan tempat rekreasi. (Soekanto, 1992: 63). Masyarakat Desa Kaliwedi dalam memilih tempat rekreasi dapat dikatakan masih miliki pilihan yang kurang beragam, hal tersebut terjadi disebabkan karena saat libur kerja masyarakat Desa Kaliwedi lebih memilih untuk beristirahat atau mengelola lahan tegalan serta melakukan aktivitas lain yang dapat menambah penghasilnya. Bagi masyarakat Desa Kaliwedi hal tersebut cukup sebagai liburan atau rekreasi namun mereka tetap menyempatkan untuk berlibur ke tempat rekreasi terdekat sebanyak 1 kali dalam 2 bulan.

Kondisi sosial ekonomi masyarakat juga dapat dilihat dari mobilitas yang terjadi di masyarakat (Basrowi, 2010). Masyarakat Desa Kaliwedi dapat dikatakan memiliki mobilitas yang cukup tinggi didukung dengan keinginanya memperbaiki taraf hidup serta merubah statusnya di masyarakat agar lebih baik. Mobilitas pekerjaan yang ada di Desa Kaliwedi terjadi secara vertikal maupun horizontal. Tidak hanya hal itu saja, yang menjadi tolak ukur keadaan

sosial ekonomi masyarakat, menurut Bambang Tri Kurnianto bahwasanya indikator sosial ekonomi di masyarakat dapat dilihat dari beberapa aspek diantaranya:

# 1. Tingkat pendidikan

Kondisi sosial ekonomi masyarakat dapat dilihat melalui pendidikan yang ditempuh. Semakin tinggi pendidikan seseorang maka akan semakin terbuka luas lapangan pekerjaan serta alternatif pekerjaanpun semakin banyak. Pendidikan akan diperoleh dengan baik dengan terpenuhinya sarana dan prasarana pendidikan. Desa Kaliwedi dapat dikatakan memiliki sarana pendidikan formal yang masih rendah sebab di Desa Kaliwedi sarana pendidikan formalnya hanya pada tingkat sekolah dasar saja. Masyarakat Desa Kaliwedi apabila akan melanjutkan pendidikan yang lebih tinggi lagi maka harus pergi keluar desa yang jaraknya hampir 4 Km atau ke kota besar bahkan ke wilayah Kabupaten Cilacap karena lokasi Desa Kaliwedi berbatasan dengan Kabupaten Cilacap. Hal ini dapat dilihat melalui tabel berikut:

Tabel 4.3
Sarana dan Prasarana Pendidikan Desa Kaliwedi Kecamatan Kebasen Tahun Ajaran 2018/2019

Tingkat Pendidikan	Jumlah	Murid	Guru	Rasio Murid Terhadap Guru
TK/PAUD	1	50	6	8
SD	2	397	22	18
MI	2	289	17	17
TOTAL	5	736	45	43

Sumber: Kecamatan Kebasen dalam Angka 2019, BPS Kabupaten Banyumas

Masih sedikitnya kesadaran masyarakat Desa Kaliwedi tentang pentingnya pendidikan mengakibatkan masyarakat Desa Kaliwedi rata-

rata menyekolahkan anaknya hanya pada tingkat dasar saja yaitu Sekolah Dasar (SD) atau Sekolah Menengah Pertama (SMP). Orang tua yang menyekolahkan pada tingkat pendidikan menengah dan tinggi masih sangat sedikit akibatnya dalam mencari pekerjaan masyarakat Desa Kaliwedi masih kesulitan dan mengakibatkan pengangguran di Desa Kaliwedipun masih cukup tinggi. Hal tersebut juga melatar belakangi banyaknya masyarakat Desa Kaliwedi yang melakukan urbanisasi ke kota besar untuk mendapatkan pekerjaan dan banyak juga ibu rumah tangga pergi keluar negeri untuk bekerja menjadi TKW.

Rendahnya tingkat pendidikan masyarakat Desa Kaliwedi dapat dilihat dari banyaknya penduduk Desa Kaliwedi yang belum sekolah yaitu sebanyak 2.606 orang atau 36,62%, tamat SD/sederajat sebanyak 2.618 orang atau 36,79%, tamat SMP/sederajat sebanyak 1.124 orang atau 15,79%, tamat SMA/sederajat sebanyak 670 orang atau 9,42%, tamat D1 sebanyak 17 orang atau 0,23%, tamat D3 sebanyak 21 orang atau 0,30 %, tamat S1 sebanyak 58 orang atau 0,82% dan tamat S2 sebanyak 2 orang atau 0,03%. Semakin tingginya rata-rata tingkat pendidikan yang ada di masyarakat maka akan sangat berpengaruh besar terhadap kesiapan bangsa dalam menghadapi tantangan global.

## 2. Jenis pekerjaan

Masyarakat Desa Kaliwedi sebagian besar bekerja pada sektor pertanian sejumlah 65,05% dengan komposisi 37,77% sebagai petani/pekebun dan 27,28% sebagai buruh tani/buruh harian lepas/buruh kebun. Komposisi tersebut dapat dikatakan hampir seimbang disebabkan karena seseorang yang memiliki lahan disamping mereka mengerjakan lahannya sendiri terutama yang memiliki lahan yang tidak luas mereka juga bekerja sebagai buruh tani. Tidak hanya hal tersebut ibu rumah tangga yang tidak bekerjapun ikut menjadi buruh tani bagi para pemilik lahan yang membutuhkan tenaga mereka. Mereka yang mempekerjakan buruh hanyalah mereka yang memiliki lahan yang luas serta ketidak mampuan mengelolanya sendiri. Tidak jarang saat hari libur sekolah anak-anak

membantu orang tua mereka bekerja di sawah dan di kebun guna menambah pendapatan atau sekedar untuk mendapatkan uang jajan (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 6 Agustus 2020).

# 3. Pendapatan

Sektor pertanian merupakan mata pencaharian utama masyarakat Desa Kaliwedi sebab 65,05% masyarakat Desa Kaliwedi bekerja pada sektor pertanian dengan 37,77% sebagai pemilik lahan dan 27,28% sebagai buruh. Dengan kondisi tersebut masyarakat Desa Kaliwedi memiliki pendapatan yang tidak menentu. Pendapatan petani berasal dari luas lahan yang digarap denga sistem pengairannya memanfaatkan pengairan dari irigasi dan pengairan sederhana. Selain hal tersebut lahan pekarangan atau tegalan ditanami tanaman seperti sayur-sayuran, pisang, ubi-ubian, kacang-kacangan dan lain sebagainya. Hasil dari pertanian tersebut akan dikonsumsi sendiri atau dijual ke toko kelontong terdekat serta dibawa ke p<mark>as</mark>ar, namun ada beberapa masyarakat yang sudah memanfaatkan dengan membuat kreasi makanan dari hasil pertanian tersebut seperti mangleng, sriping yang nantinya dijual ke pasar sehingga menambah nilai jual. Sedangkan para buruh tani yang bekerja di sawah akan dibayar Rp 65.000,00 perharinya dan diberi makan satu kali, apabila bekerja di kebun tegalan maka akan dibayar sebesar Rp 70.000,00 perharinya dan diberi makan satu kali (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020).

# 4. Partisipasi dalam masyarakat

Partisipasi masyarakat dalam kegiatan desa masih dapat dikatakan sangat tinggi, hal ini dilandasi dengan adanya semangat dan antusias yang masih tinggi dalam berpartisipasi disetiap kegiatan yang ada di Desa Kaliwedi baik kegiatan sosial, ibadah maupun adat istiadat. Seperti halnya kegiatan kerjabakti, pengajian rutinan, posyandu, ziarah wali, kegiatan santunan, ronda malam, sedekah bumi dan budaya takiran, ta'ziah,

yasinan, arisan, acara 4 dan 7 bulanan, perlombaan antar desa dan lain sebagainya yang berkaitan dengan kegiatan masyarakat.

# 5. Kepemilikan kekayaan

Kepemilikan kekayaan atau fasilitas merupakan kepemilikan barang-barang berharga yang memiliki nilai tinggi seperti perhiasan, rumah, uang, lahan dan kendaraan pribadi, serta binatang ternak (Giansi, 2018). Masyarakat Desa Kaliwedi memiliki ternak Kambing, Sapi, berbagai macam unggas dan ikan yang dimanfaatkan untuk menambah penghasilan pendapatan serta pemenuhan kebutuhan sehari-hari. Kepemilikan binatang ternak secara kepemilikan pribadi dapat dilihat dalam tabel berikut:

Tabel 4.4
Daftar Ternak Masyarakat Desa Kaliwedi Tahun 2018

Binatang Te <mark>rnak</mark>	Jumlah	
Sapi Biasa	19	
Kambing	513	
Ayam Kampung	5.560	
Ayam Ras	79.801	
Itik	137	
Itik Manila	3.052	
TOTAL	89.082	

Sumber: Kecamatan Kebasen dalam Angka 2019, BPS Kabupaten Banyumas

Kendaraan pribadi yang dimiliki masyarakat Desa Kaliwedi sangat beragam diantaranya sepeda biasa, sepeda motor, mobil pribadi, truck, becak, angkot, bus, gerobag dan paling tidak satu rumah memiliki 2 sepeda motor sebagai alat transportasi sehari-hari.

Dengan jumlah 2.119 Kepala Keluarga (KK) yang berada di Desa Kaliwedi tentunya memiliki jenis tempat tinggal yang berbeda-beda pula. Dalam satu rumah tak jarang dapat dijumpai lebih dari satu Kepala Keluarga (KK) sehingga dapat dipastikan tidak semua Kepala Keluarga

(KK) memiliki rumah masing-masing. Jenis tempat tinggal masyarakat Desa Kaliwedi dapat dilihat melalui kondisi fisik rumah yang ditempati yaitu gedung, semi gedung, kayu dan bambu. Berdasarkan informasi dari kepala desa bahwa terdapat 713 rumah di Desa Kaliwedi yang tidak layak huni yang terbuat dari bambu dan beberapa rumah dari kayu (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020).

## 6. Kesehatan dan kondisi lingkungan tempat tinggal

Kesehatan merupakan satu aspek yang tidak terlepas dari adanya lingkungan, sebab lingkungan merupakan salah satu faktor yang berkontribusi tinggi terhadap kondisi kesehatan. Menurut John Gordon bahwasanya terdapat 3 faktor yang menyebabkan timbulnya penyakit dalam lingkungan yaitu bibit penyakit, pejamu, dan lingkungan tempat tinggal. Hal tersebut dapat dilihat dari bagaimana akses terhadap air besih dan kualitasnya (Maizunati, 2017). Desa Kaliwedi memiliki kualitas air yang cukup bagus serta dalam mengakses air bersih masih terjangkau, namun terdapat beb<mark>er</mark>apa titik yang mengalami kekeringan ketika musim kemarau. Kualiatas air yang bagus menjadikan berkurangnya kasus dan kematian akibat diare, malnutrisi dan dampak tidak langsung lain yang merugikan. Masing-masing rumah tangga mengelola sampah secara mendiri dan jarak sumber air dengan tempat pembuangan sampah rata-rata berjaraak 10 meter sehingga air yang dihasilkan memiliki kualiatas yang baik. Namun, pembuangan sampah dan limbah rumah tangga belum dimanfaatkan secara maximal. Masyarakat Desa Kaliwedi hanya melakukan penimbunan dan pembakaran agar sampah dan limbah rumah tangga tersebut tidak menimbulkan bau dan mengotori lingkungan. Disisi lain ketika terjadi aktifitas pembakaran mengakibatkan polusi udara. Sebagian besar masyarakat Desa Kaliwedi juga memiliki halaman rumah yang ditanamani dengan berbagai tanaman sehingga lingkungan tempat tinggal lebih terlihat asri dan sejuk (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020).

Jumlah tenaga medis yanga ada di Desa Kaliwedi berjumah 8 orang dengan komposisi 2 Dokter Umum, 2 Bidan Desa, 3 Perawat dan 1 Apoteker (Data Kependudukan Desa Kaliwedi Tahun 2020). Desa Kaliwedi juga memiliki 1 PUSTU (Pusat Pembantu) Kesehatan Masyarakat yang masih aktif dalam melayani keluhan kesehatan masyarakat serta terdapat satu klinik kesehatan "KURNIA" milik pribadi salah satu masyarakat Desa Kaliwedi dimana klinik kesehatan tersebut merupakan alternatif pilihan utama yang dipilih masyarakat Desa Kaliwedi ketika terjadi gangguan pada kesehatanya. Pemantauan kesehatan masyarakat umum Desa Kaliwedi juga melalui kegiatan lansia setiap minggunya dan posyandu untuk memantau kondisi kesehatan bayi dan balita serta mengadakan senam bersama ibu-ibu setiap minggunya sebanyak 2 kali agar semua golongan masyarakat di Desa Kaliwedi tetap terkontrol kesehatannya (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020).

Hadirnya pertambangan di Desa Kaliwedi telah banyak membuka kesempatan kerja bagi masyarakat Desa Kaliwedi terutama masyarakat di area pertambangan. Dengan adanya usaha pertambangan telah menciptakan usaha-usaha baru bagi masyarakat Desa Kaliwedi. Sehingga keberadaan pertambangan Batu Gunung telah merubah sebagian mata pencaharian masyarakat, dari bekerja sebagai buruh menjadi penambang, dari pertanian ke sektor pertambangan, meski masyarakat Desa Kaliwedi yang dulunya sebagai petani sekarang sebagai penambang tetap menyebut dirinya sebagai petani bukan sebagai penambang atau buruh tambang. Hal tersebut terjadi karena masyarakat merasa senang dan sudah menjadi kebiasaan mengelola lahan pertambangan menjadi buruh dilakukan sebagai kegiatan menunggu masa panen dan masa tanam tiba sehingga saat masa panen dan masa tanam para buruh pertambangan beralih menjadi petani kembali.

Dalam pemasaran hasil pertambangan pihak pertambangan tidak merasa kesulitan karena banyaknya kebutuhan masyarakat baik umum, swasta

maupun pemerintah terhadap hasil pengolahan Batu Gunung. Dengan kondisi tersebut menjadikan jangkauan pasar hasil produksi pertambangan di Desa Kaliwedi menjadi lebih luas dan harga juga dapat bersaing lebih tinggi (Wawancara dengan Solikhin, Pemilik Usaha Pertambangan Batu Gunung, 6 Agustus 2020).

Adanya pertambangan di Desa Kaliwedi juga memberikan pengaruh yang besar terhadap kondisi lingkungan fisik Desa Kaliwedi. Dimana terjadi perubahan yang dapat dilihat dari kondisi pegunungan yang semakin lama semakin terkikis serta kondisi jalan yang rusak dan berbagai perubahan-perubahan lain di masyarakat. Walaupun usaha pertambangan mengakibatkan perubahan pada lingkungan, disisi lain dengan adanya pertambangan membawa perubahan dalam kehidupan ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi. Perubahan ekonomi dapat dilihat dari berbagai aspek salah satunya yaitu tingkat kesejahteraan masyarakat yang meningkat dengan terpenuhinya kebutuhan hidup. Perubahan Kondisi sosial ekonomi di masyarakat juga akan berpengaruh pada berkembangnya sosial budaya pada masyarakat, sebab masyarakat sebagai pelaku aktivitas tersebut memiliki kebudayaan dan pola pikir yang berbeda satu dengan lainnya yang nantinya akan mengakibatkan permasalahan seperti pergeseran sosial budaya, kurangnya kepercayaan terhadap ajaran leluhur (Syam, 2016).

Perubahan yang terjadi pada masyarakat Desa Kaliwedi setelah adanya pertambangan dapat dikatakan perubahan yang baik sebab dengan adanya pertambangan telah membuka peluang kerja yang lebar bagi masyarakat di sekitar lokasi pertambangan, maupun bagi masyarakat dari daerah lain yang sengaja datang karena mengetahui adanya peluang pekerjaan di sekitar pertambangan tersebut.

Berikut kutipan wawancara penulis dengan Bapak Agus Tashali selaku Kepala Teknik Tambang (KTT) di Desa Kaliwedi:

"Rumah saya di Sampang, Cilacap mba. Dulu saya kerja di Papua di pertambangan juga bagian fabrigasi, saya sengaja pulang karena dengar informasi kalau ada lowongan kerja disini dan biar dekat dengan keluarga. Sekarang saya sudah jadi Kepala Teknik Tambang (KTT) karena sudah ada pengalaman kerja. Kalau masalah gaji Alhamdulillah mencukupi kebutuhan walaupun gaji di sini lebih sedikit tetapi seimbang dengan pengeluaran saya, jika diukur tingkat kesejahteraan keluarga sebelum dan setelah bekerja di pertambang dapat dikatakan sangat berbeda. Sebelumnya memang mencukupi kebutuhan tetapi tidak bisa menabung, keuangan kondisinya pas-pasan saja".

Berbeda halnya dengan Bapak Agus Tashali, Bapak Karwan Sukardjo adalah warga asli sekitar pertambangan yang juga bekerja sebagai penambang dan posisinya sebagai mandor pertambangan.

Berikut kutipan wawancara penulis dengan Bapak Karwan Sukardjo:

"Saya asli orang Kaliwedi mba. Sebelum bekerja di sini saya kerja jadi petani dan kadang pedagang mba, semenjak saya kerja di sini penghasilannya sangat membantu kebutuhan sehari-hari dan biaya sekolah anak dan saya pun jadi bisa membuka penggilingan padi di Ngasinan yang sekarang dipegang anak saya. Dengan pekerjaan ini saya juga tidak perlu lagi repot mencari pekerjaan yang lain. Dulu waktu masih jadi petani harus kerja sampingan yaitu tadi berdagang. Sekarang tidak lagi karena gaji sudah cukup, lagi pula waktu juga tidak memungkinkan, kalau malam digunakan untuk beristirahat total. Bisa katakan waktu pulang kerja baru bisa bersama keluarga, sore menjelang magrib".

Adapun pernyataan dari warga di sekitar kawasan pertambangan yang merasa diuntungkan dengan kehadiran pertambangan di Desa Kaliwedi. Berikut kutipan wawancara penulis dengan Ibu Yatun selaku pedagang yang ada di lokasi pertambangan:

"Perubahan yang saya rasakan setelah hadirnya pertambangan ini terlihat jelas dari kondisi ekonomi keluarga saya. Sebelum adanya pertambangan saya jualan sayur keliling desa mba jalan kaki untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari di rumah. Saat saya tahu mau ada pertambangan dilingkungan rumah saya, saya berinisiatif untuk pindah berjualan di pertambangan setelah minta izin ke pemilik pertambangan ternyata dibolehkan. Alhamdulillah sangat membantu ekonomi keluarga saya, saya jadi bisa menguliahkan anak saya di salah satu Universitas yang dia sukai di Purwokerto. Tetapi ya mba namanya juga jualan tidak jarang penambang berhutang dulu, nanti sudah gajian ya mereka baru membayar, kadang kantor kuari juga berhuntang tapi selalu dibayarkan".

Berdasarkan dari beberapa pernyataan tersebut, baik dari penambang maupun warga di sekitar lokasi pertambangan, terlihat jelas bahwasanya adanya pertambangan membawa perubahan besar bagi masyarakat yang berada di sekitar lokasi pertambangan tersebut. Secara ekonomi, pendapatan masing-masing warga yang terlibat langsung dalam aktivitas pertambangan dapat dikatakan meningkat jika dibandingkan dengan sebelum adanya pertambangan tersebut. Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, rata-rata penghasilan disetiap bulannya bagi warga yang bekerja di pertambangan tersebut mencapai Rp 2.500.000,00 per bulan sedangkan bagi mereka yang berjualan rata-rata mencapai Rp 3.500.000,00 per bulannya. Angka pencapaian ini merupakan angka yang sudah sangat cukup untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari mereka.

Hadirnya pertambangan di Desa Kaliwedi mengakibatkan terbukanya lapangan pekerjaan yang sangat besar bagi warga di sekitar lokasi pertambangan, dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Selain menambah pendapatan masyarakat, juga menjadi salah satu cara untuk meminimalisir angka pengangguran di Desa Kaliwedi.

# D. Dampak Pertambangan Batu Gunung Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas

Dengan adanya pertambangan di Desa Kaliwedi maka berdampak terhadap kehidupan masyarakat Desa Kaliwedi baik itu dampak positif maupun dampak negatif. Dampak yang terjadi yaitu perubahan terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi. Pertambangan ini telah membawa perubahan bagi pekerja inti maupun buruh pertambangan khususnya terhadap 11 pekerja inti diantaranya 6 masyarakat asli Desa Kaliwedi dan 5 lainnya berasal dari luar Desa Kaliwedi serta 63 buruh pertambangan yang merupakan masyarakat asli Desa Kaliwedi dan 1 pedagang yang merupakan masyarakat RT 01 RW 03. Sebanyak 69 masyarakat Desa Kaliwedi mengalami perubahaan mata pencaharian terutama saat menunggu masa panen dan masa tanam tiba yaitu berubah menjadi buruh

tambang. Perubahan sosial ekomomi masyarakat Desa Kaliwedi ini dapat dilihat dari sebelum dan sesudah adanya pertambangan di Desa Kaliwedi. Perubahan yang terjadi dapat dilihat dari beberapa aspek diantaranya peluang usaha, peningkatan pendapatan, perubahan mata pencaharian, perubahan perilaku masyarakat, konfik di masyarakat (Apriyanto, 2013). Sedangkan Emma Hijriati dan Rina Mardiana menyebutkan bahwa aspek perubahan taraf hidup masyarakat sebagai indikator kondisi sosial ekonomi (Hijriati, 2013). Serta Yunus menambahkan bahwasanya aspek perubahan kondisi sosial ekonomi terjadi melalui adanya pergeseran budaya dan mobilitas penduduk (Kumala, 2013). Aspek-aspek tersebut dipilih sebab mudah untuk diamati serta diukur secara deskriptif oleh peneliti serta merupakan hal yang umum di masyarakat. Keadaan Desa Kaliwedi berdasarkan aspek tersebut dapat diuraikan sebagai berikut:

## 1. Peluang usaha

Peluang usaha pertambangan di Desa Kaliwedi dalam sektor pertambangan terlihat dari adanya suatu usaha pertambangan di desa. Usaha pertambangan batuan dan tanah urug di Desa Kaliwedi yang sudah tidak beroperasi sebanyak 4 titik dan untuk saat ini di tahun 2020, terdapat 3 pertambangan di Desa Kaliwedi yang beroperasi yaitu 2 pertambangan Batu Gunung atau Batu Basalt yang berada di RT 01 RW 03 serta 1 pertambangan tanah urug yang berada di RT 03 RW 06 (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020). Pertambangan Batu Gunung atau Batu Basalt yang saat ini beroperasi yaitu milik Bapak H. Sumadi atas nama Bapak Solikhin dan Bapak H. Kholiban. Pertambangan milik Bapak H. Sumadi atas nama Bapak Solikhin memiliki No. IUP 543.32/13061 Tahun 2017 dan milik Bapak H. Kholiban dengan No. IUP 543.32/3483 Tahun 2017 dengan jangka waktu 5 tahun, jenis pertambangannya adalah mineral batuan (Basalt) dengan luas lahan 10 Ha (http://esdm.banyumaskab.go.id).

Dengan adanya pertambangan di Desa Kaliwedi, masyarakat Desa Kaliwedi melihat adanya peluang-peluang usaha yang cukup potensial dimana sebanyak 69 masyarakat Desa Kaliwedi melihat peluang tersebut untuk bekerja secara langsung di pertambangan dan bagi masyarakat yang lain melihat peluang yang ada dengan cara membuka kios dan menyediakan BBM serta kebutuhan para pekerja di sepanjang jalur pegangkutan hasil pertambangan, kemudian membuka warung makan untuk memenuhi kebutuhan makan siang para pekerja pertambangan, membuka tempat pencucian kendaraan serta menaikan nilai jual tanah di sepanjang jalur angkut hasil pertambangan sehingga adanya pertambangan meningkatkan usaha mikro masyarakat Desa Kaliwedi.

Pemanfaatan sumber daya mineral yang dimiliki Desa Kaliwedi tersebut lebih baik pemerintah desa ikut andil dalam mengelola dan memanfaatkan sumber daya mineral yang dimiliki sehingga keuntungan yang dihasilkan dapat dimanfaatkan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Dengan demikian keuntungan yang diperoleh dari sektor pertambangan tidak hanya dirasakan oleh sebagian golongan tertentu saja melainkan dapat dinikmati oleh semua anggota masyarakat Desa Kaliwedi. Hal tersebut sesuai dengan Q.S. Al-Hasyr ayat 7:

مَاۤ اَفَاءَ اللهُ عَلَى رَسُوْلِهِ مِنْ اَهْلِ الْقُرٰى فَلِلّٰهِ وَلِلرَّسُوْلِ وَلِذِى الْقُرْبَى وَالْيَتْطَى وَالْمَسْكِيْنِ وَابْنِ السَّبِيْلِ كَيْ لَا يَكُوْنَ دُوْلَةً ۖ بَيْنَ الْاَغْنِيَاءِ مِنْكُمٌ وَمَاۤ الْتَكُمُ الرَّسُوْلُ فَخُذُوْهُ وَمَا نَهْدُكُمْ عَنْهُ فَانْتَهُوْأَ وَاتَّقُوا اللهَ ۖ إِنَّ اللهَ شَدِيْدُ الْعِقَابِ ٧

"Harta rampasan (fa'i) dari mereka yang diberikan Allah kepada Rosul-Nya (yang berasal) dari penduduk beberapa negeri, adalah untuk Allah, Rosul, kerabat (Rosul), anak-anak yatim, orang-orang yang dalam perjalanan, agar harta itu jangan hanya beredar diantara orang-orang kaya saja diantara kamu. Apa yang diberikan Rosul kepadamu maka terimalah. Dan bertawakallah kepada Allah. Sungguh, Allah sanagat keras hukuman-Nya".

#### 2. Peningkatan pendapatan

Masyarakat Desa Kaliwedi yang memiliki profesi utama sebagai petani dengan penghasilan yang diperoleh tidak menentu setiap harinya.

Penghasilan yang diperoleh hanya disesuasikan dengan musim panen dan musim tanam dimana buruh tani akan dibayar Rp 65.000,00 per harinya dengan diberi makan satu kali serta Rp 70.000,00 per harinya dan diberi makan satu kali untuk buruh yang bekerja di Tanah Tegalan. Adanya pertambangan dengan 69 pekerja asli masyarakat Desa Kaliwedi menjadikan peningkatan pendapatan bagi mereka. Pendapatan di pertambangan bagi pekerja inti dapat diperoleh melalui lamanya bekerja selama satu bulan dimana pekerja inti memiliki gaji berkisar Rp 3.000.000,00 - Rp 5.000.000,00 perbulannya disesuaikan jabatan dan tugasnya. Sedangkan untuk buruh akan memperoleh bayaran sesuai muatan yang dimuat serta banyaknya batu yang dibelah dimana rata-rata pendapatan perbulannya Rp 2.500.000,00. Untuk operasi jam kerja dimulai dari pukul 08.00 WIB sampai pukul 16.00 WIB dengan waktu libur 4 kali dalam satu bulan yaitu di hari Jum'at serta adanya penambahan gaji bagi pekerja inti jika bekerja lembur degan bayaran Rp 10.000,00 perjamnya (Wawancara dengan Karwan Sukardjo, Pekerja Tambang Batu Gunung Desa Kaliwedi, 10 Agustus 2020).

Namun, disisi lain adanya pertambangan mengakibatkan terjadinya kesenjangan pendapatan antara buruh tani dengan buruh pertambangan yang akibatnya saat ini para pemilik lahan sering merasa mengeluh sebab para buruh meminta bayaran yang lebih mahal lagi yaitu Rp 85.000,00 per harinya disertai makan satu kali baik yang bekerja di sawah maupun di tanah tegalan hal tersebut terjadi karena para buruh petani ingin mendapatkan upah yang senilai dengan upah bekerja sebagai buruh di pertambangan (Wawancara dengan Masyarakat RT 01 RW 03 Desa Kaliwedi, 11 Agustus 2020).

# 3. Perubahan mata pencaharian

Dengan 65,05% mata pencaharian masyarakat Desa Kaliwedi menjadi petani baik menjadi pemilik lahan maupun sebagai buruh menjadikan masyarakat Desa Kaliwedi memanfaatkan sumber daya alam untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari dan tidak adanya pekerjaan lain di

desa yang dimanfaatkan sebagai alternatif bekerja. Sejak adanya pertambangan Batu Gunung atau Batu Basalt, masyarakat Desa Kaliwedi merasakan adanya dampak terhadap mata pencaharian dimana sebanyak 69 masyarakat Desa Kaliwedi bekerja di sektor pertambangan. 69 orang tersebut merupakan petani yang sekarang bekerja di sektor pertambangan.

Seperti yang disampaikan oleh para pekerja dan para buruh tambang di Desa Kaliwedi. Bahwasanya perubahan pada mata pencaharian dari sektor pertanian ke sektor pertambangan terjadi disebabkan karena bekerja pada sektor pertanian mengandalkan waktu-waktu tertentu saja yaitu pada musim tanam dan panen dengan penghasilan yang tidak menentu setiap harinya serta tidak mencukupi kebutuhan sehari-hari. Pekerjaan di sektor pertanian tergantung ada tidaknya yang memberi pekerjaan tersebut. Pertambangan dapat dimanfaatkan sebagai peluang kerja di desa karena sempitnya lapangan pekerjaan di desa. Pertambangan juga dapat membantu masyarakat untuk memenuhi kebutuhan hidup sehari-harinya

Sistem pekerjaan di pertambangan tidak memiliki sistem kerja kontrak. Mereka bekerja tidak melalui lamaran maupun seleksi kerja. Bagi masyarakat umum terutama masyarakat Desa Kaliwedi diberi kebebasan untuk bekerja di sektor pertambangan asalkan ada kemauan dari masyarakat itu sendiri sehingga siapapun dan kapanpun masyarakat dapat bekerja di sektor pertambangan (Wawancara dengan Buruh Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi, 11 Agustus 2020).

# 4. Perubahan perilaku masyarakat

Dengan adanya pertambangan di tengah-tengah masyarakat menjadikan adanya perubahan perilaku masyarakat dimana hal tersebut terlihat dari sistem norma, nilai, tradisi, adat istiadat serta aspek kebudayan yang lainnya. Hal inilah yang melatar belakangi para pekerja memiliki rasa kekeluargaan, gotong royong dan kerjasama yang tinggi serta saling mengenal satu sama lainnya dengan baik. Tidak hanya hal tersebut dengan adanya pertambangan mengakibatkan menurunnya tingkat kejahatan dan

berkurangnya kegiatan mabuk-mabukan karena waktu yang digunakan untuk hal tersebut sudah digunakan untuk bekerja di pertambangan serta digunakan untuk beristirahat. Hal tersebut terjadi juga akibat terpenuhinya kebutuhan masyarakat menjadikan tingkat kejahatan berkurang. Terkait dengan mental masyarakat sekarang cenderung individualias, materialistis serta memiliki semangat kerja yang tinggi. Sebab bekerja di sektor pertambangan berorientasi dengan upah yamg diperoleh diri sendiri. Selaras dengan Q.S. An-Najm ayat 39:

"Dan bahwa manusi<mark>a ha</mark>nya memperoleh apa yang telah diusahakannya".

Bahwasanya menurut Fathul Aminudin Aziz ayat tersebut mengenai keharusan dalam berusaha agar merubah kondisi sendiri dari kemunduran dan keterbelakangan untuk menuju kepada kemajuan. Suatu prestasi kerja dan keberuntungan tidak dapat diraih dengan mudah oleh seseorang, melainkan melalui usaha dan kerja keras yang dibarengi idealisme dan optimisme yang tinggi (Aziz, 2016:109).

Dampak lain yang juga terjadi yaitu perubahan kegiatan rutinan masyarakat sekitar pertambangan dimana rutinan yang biasa dilaksanakan setiap malam Minggu Manis berubah menjadi setiap malam Sabtu Kliwon. Hal ini disebabkan menyesuaikan aktivitas pertambangan dimana libur kerjanya setiap hari Jumat sehingga malam harinya bisa untuk kegiatan rutinan karena tidak dalam kondisi lelah (Wawancara dengan Buruh Pertambangan Batu Gunung Desa Kaliwedi, 11 Agustus 2020).

#### 5. Perubahan taraf hidup masyarakat

Taraf hidup merupakan standar hidup seseorang di masyarakat. Taraf hidup dapat diukur melalui status yang seseorang peroleh, dimana status merupakan kedudukan seseorang di dalam masyarakat (Yulianti, 2003: 191). Taraf hidup masyarakat Desa Kaliwedi sebelum adanya pertambangan dapat dikatakan masih rendah, sebab mayoritas masyarakat

Desa Kaliwedi sebagai petani sehingga pendapatannya hanya diperoleh dari sektor pertanian dimana tidak diperlukannya keahlian khusus.

Dengan adanya pertambangan di Desa Kaliwedi mendorong masyarakat untuk bersaing dalam dunia usaha serta dunia pertambangan guna meningkatkan taraf hidup mereka. Mereka bersaing secara sehat serta adanya keinginan untuk tidak selalu bergantung kepada sektor pertanian. Adanya pertambangan di Desa Kaliwedi sebanyak 69 orang mengalami perubahan taraf hidup dari segi pendapatan sebab setiap harinya para pekerja dan buruh memperoleh pendapatan (Wawancara dengan Pekerja Tambang Batu Gunung Desa Kaliwedi, 12 Agustus 2020).

# 6. Konflik serta pergeseran budaya di masyarakat

Konflik yang terjadi di masyarakat dengan adanya pertambangan di Desa Kaliwedi yaitu perbedaan persepsi antar warga masyarakat sehingga munculnya pro dan kontra terhadap usaha pertambangan. Bagi masyarakat yang pro terhadap usaha pertambangan mereka mendukung penuh serta merasa diuntungkan dengan adanya usaha pertambangan ini. Karena selain mendapatkan tambahan penghasilan sarana dan prasarana umum pun diperbaiki serta terpenuhinya keinginan-keinginan masyarakat. Namun bagi yang kontra mereka merasa terganggu dengan adanya pertambangan tersebut.

Konflik lahan juga terjadi antara perusahaan pertambangan dengan masyarakat yaitu ketidaksediannya semua masyarakat untuk menjual lahannya yang berpotensi mengandung mineral batuan sebagai lahan yang akan digunakan untuk lahan pertambangan sehingga terjadi perselisihan agar lahan tersebut dapat dimanfaatkan sebagai lahan pertambangan yang akhirnya masyarakatpun yang harus mengalah. Tidak hanya hal tersebut lambannya tanggapan pihak perusahaan terhadap keluhan masyarakatpun sering menjadi sebab terjadinya konflik dengan masyarakat. Perubahan-perubahan sebagai akibat adanya pertambangan menjadikan pola kehidupan masyarakat berubah menjadi konsumtif (Wawancara dengan Pekerja Tambang Batu Gunung Desa Kaliwedi, 12 Agustus 2020).

Adanya solidaritas dalam perkumpulan di suatu masyarakat juga dibentuk. Contohnya, perkumpulan masyarakat tani yaitu perlu GAPOKTAN yang ada di Desa Kaliwedi GAPOKTAN Margoutomo dan Murgirahayu serta perkumpulan masyarakat sadar wisata vaitu POKDARWIS, maka di Desa Kaliwedi juga perlu untuk membentuk kelompok pekerja di sektor pertambangan (Wawawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020). Hal ini bertujuan guna mencegah terjadinya konflik yang terjadi jika terdapat kesenjangan yang mungkin akan timbul di sektor tersebut. Dengan perkumpulan atau komunitas tersebut, maka akan menjadikan tingkat kesejahteraan buruh akan lebih terlindungi jika sean<mark>dain</mark>ya terdapat kesenjangan yang terjadi.

## 7. Mobilitas yang ada di masyar<mark>akat</mark>

Mobilitas ini dapat diartikan perpindahan status atau kedudukan seseorang. Dimana 69 masyarakat Desa Kaliwedi yang bekerja di sektor pertanian kini bekerja di sektor pertambangan. Dimana dari adanya mobilitas tersebut menjadikan peluang yang besar dalam pemenuhan kebutuhan hidup serta merubah taraf hidup pekerja tambang dalam hal pendapatan. Selain hal tersebut, mobilitas yang juga terjadi yaitu pergeseran dalam hal peran anggota keluarga serta pergeseran tempat usaha dimana masyarakat kini semakin banyak membuka usaha mikro di sepenjang jalur angkut hasil pertambangan. Terdapat 6 dari 69 warga masyarakat Desa Kaliwedi mengalami mobilitas verikal atau naik karena 6 orang tersebut memiliki posisi yang tinggi di pertambangan diantaranya sebagai pengawas, mandor, *operator*, *helper*, dan *cheker* dan beberapa di antaranya memiliki status yang tinggi di masyarakat serta memiliki peran yang penting bagi desa (Wawancara dengan Pekerja Tambang Batu Gunung Desa Kaliwedi, 12 Agustus 2020).

Selain perubahan diatas sebagai dampak adanya pertambangan di Desa Kaliwedi, terdapat pula dampak lain yang dirasakan oleh masyarakat Desa Kaliwedi diantaranya sebagai berikut:

## 1. Dampak negatif pertambangan di Desa Kaliwedi

# a. Adanya perubahan ligkungan

Setiap usaha pertambangan pasti akan menimbulkan dampak terhadap lingkungan baik itu positif maupun negatif. Dampak negatif yang dapat dirasakan oleh masyarakat Desa Kaliwedi setelah adanya pertambangan Batu Gunung atau Batu Basalt terhadap kondisi lingkungan yaitu terjadinya pencemaran tanah dimana terjadi kerusakan profil tanah genetik, degradasi kualiatas udara akibat debu yang berterbangan karena lalu lalang truck pengangkut hasil pertambangan, berubahnya pemanfaatan lahan, rusaknya habitat satwa, adanya lubang-lubang bes<mark>ar y</mark>ang akhirnya menjadi genangan air hujan, berubahnya topogr<mark>afi Desa</mark> Kaliwedi serta pendangkalan sungai di sekitar area pertamb<mark>angan, dan a</mark>ncaman longsor yang dapat terjadi kapanpun disebabkan beberapa titik galian berbentuk dinding yang lurus dan menggantung, sehingga pihak perusahaan harus memberikan jaminan atau tunjangan khusus kepada pekerja tambang sebagi bentuk tanggungjawab perusahaan terhadap pekerjanya (Wawancara dengan Masyarakat Desa Kaliwedi RT 01 RW 03, 13Agustus 2020).

Kerusakan lingkungan yang disebabkan oleh manusia ditijau dari sudut pandang manusia sebagai makhluk anthroposentrisme yang memandang bahwa manusia adalah pusat dari alam semesta. Mengakibatkan alam sebagai suatu hal yang dapat dieksploitasi hanya untuk memuaskan keinginann manusia, hal ini selaras dengan firman Alloh SWT, dalam QS. Ar-Rum ayat 41, sebagi berikut:

"Telah nampak kerusakan di darat dan di laut disebabkan karena perbuatan tangan manusia, Allah menghendaki agar mereka merasakan sebagaian dari (akibat) perbuatan mereka, agar mereka kembali (kejalan yang benar)".

Makna ayat tersebut merupakan peringatan Allah SWT, bahwasanya adanya kerusakan di daratan dan lautan adalah akibat ulah tangan manusia, perbuatan yang dilakukan itu bersifat merusak dan akan kembali pada makhluknya, yang membuat kerusakan dan ingkar pada Allah akan binasa di dunia dan di akhirat. Semua musibah pada hakikatnya adalah peringatan dari Allah agar manusia kembali ke jalan yang benar, manusia diberi amanah oleh Allah untuk menjaga dan melestarikan alam, Allah mengutus para nabi dan rosul untuk membimbing manusia dalam memanfaatkan dan menjaga alam, meskipun kebudayaan manusia semakin lama semakin maju sesuai dengan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi (Qur'an, 2017).

Sukandarrumidi menambahkan bahwasanya semakin besar skala usaha pertambangan, maka semakin besar pula area yang terkena dampaknya. Perubahan lingkungan akibat proses pertambanagan dapat bersifat permanen atau tidak dapat dikembalikan kepada keadaan semula. Perubahan topologi tanah, merupakan bagian dari adanya dampak pertambangan karea mengubah aliran sungai, bukit yang semakin terkikis, sulit dikembalikan keadaan semula. Proses pertambangan juga berpengaruh terhadap perubahan tata guna lahan, perubahan kepemilikan tanah, dan lain-lain. Adanya pertambangan harus dikelola dengan baik agar kepentingan lingkungan dan kepentingan manusia dapat selaras (Syam, 2016).

Karena banyaknya dampak negatif terhadap lingkungan maka perlu adanya kesadaran kita terhadap kestabilan lingkungan agar tetap dalam kondisi yang baik dan tidak menyalahi tugas manusia sebagai kholifah dimuka bumi karena hasil pertambangan suatu saat akan habis sehingga tidak boleh terjadi adanya kesalahan yang akhirnya akan merugikan.

#### b. Kesehatan

Tidak hanya terjadi degredasi udara, namun suara-suara yang di timbulkan oleh alat-alat pertambangan serta lalu-lalang kendaraan pengangkut hasil pertambangan mengganggu keseharian masyarakat serta penambang sebab terlalu banyak mendengarkan kebisingan juga akan mempengaruhi kesehatan pendengaran dan kualiatas istirahat (Wawancara dengan Masyarakat Desa Kaliwedi RT 01 RW 03, 12 Agustus 2020). Melihat hal tersebut pihak perusahaan pertambangan alangkah baiknya bekerjasama dengan pihak kesehatan desa atau puskesmas terdekat agar diadakannya pengecekan kesehatan para penambang secara berkala serta masyarakat di sekitar lokasi pertambangan dan perlu adanya jaminan kesehatan untuk para pekerja inti pertambangan sebagai bentuk tanggungjawab pihak pertambangan terhadap pekerjanya.

## c. Terganggunya arus jalan umum

Banyaknya lalu-lalang kendaraan yang digunakaan untuk mengangkut hasil pertambangan dari kuari mengakibatkan meningkatnya resiko kecelakaan apalagi jalan yang dilewati merupakan jalan utama yang digunakan oleh masyarakat Desa Kaliwedi untuk aktivitas sehari-hari serta dilewati oleh anak-anak sekolah untuk berangkat dan pulang sekolah sehingga menimbulkan kekhawatiran masyarakat Desa Kaliwedi. Selain hal tersebut mengakibatkan peningkatan biaya pemeliharaan jalan sebagai akibat dari dampak yang ditimbulkan sehingga setiap tahunnya pasti diadakan perbaikan jalan (Wawancara dengan Saeful Anam, Kepala Desa Kaliwedi, 5 Agustus 2020). Melihat resiko yang ada alangkah baiknya ada batasan maximum kecepatan kendaraan dari pertambangan serta adanya jam operasi kendaraan pertambangan sehingga tidak membahayakan anak-anak sekolah serta adanya kerjasama yang baik antara pihak pertambangan dengan pihak desa dalam pemeliharaan jalan yang dilewati kendaraan pertambangan.

- 2. Dampak Positif Pertambangan di Desa Kaliwedi
  - a. Menambah pendapatan asli daerah (PAD)
  - b. Menampung tenaga kerja di luar Desa Kaliwedi
  - c. Meningkatkan pembangunan infrastruktur
  - d. Meningkatnya kualitas sumber daya manusia



#### BAB V

### **PENUTUP**

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan mengenai dampak pertambangan Batu Gunung terhadap kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas. Maka dapat disimpulkan bahwasanya adanya pertambangan Batu Gunung di Desa Kaliwedi memberikan dampak positif dan dampak negatif, khususnya terhadap aspek sosial ekonomi.

Dampak positif adanya pertambangan di Desa Kaliwedi:

- 1. Hadirnya pertambangan mengakibatkan terbukanya lapangan pekerjaan.
- 2. Meningkatkan usaha mikro.
- 3. Meningkatkan kesejahteraan masyarakat.
- 4. Menjadi salah satu cara untuk meminimalisir angka pengangguran di Desa Kaliwedi.
- 5. Merubah taraf hidup menjadi lebih baik dengan adanya kenaikan pendapatan.
- 6. Masyarakat menjadi memiliki semangat kerja tinggi.
- 7. Memiliki pendapatan pasti.

Dampak negatif adanya pertambangan di Desa Kaliwedi:

- 1. Menjadikan masyarakat lebih konsumtif serta berubahnya kegiatan rutinan masyarakat.
- 2. Pola perilaku masyarakat menjadi individualis, materialistis.
- 3. Terjadinya kekeringan.
- 4. Perubahan lingkungan.
- 5. Kebisingan yang mengganggu kesehatan masyarakat.
- 6. Degradasi kualitas udara.
- 7. Terbengkalainya lahan pasca tambang.

- 8. Terganggunya arus jalan umum.
- 9. Kesenjangan pendapatan dan
- 10. Konflik

### B. Saran

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah dilakukan, maka saran dari penulis adalah:

Untuk Pihak Pertambangan:

- 1. Perlu adanya peningkatan kerjasama dan interaksi sosial antara pihak pertambangan dengan masyarakat agar terjalin komunikasi yang baik sehingga meminimalisir terjadinya konflik.
- 2. Perlu diperhatikan lagi lingkungan diwilayah pertambangan agar tidak menimbulkan kerugian dan kerusakan alam melalui AMDAL yang sudah ada sebab Islam melarang setiap pekerjaan yang merugikan masyarakat dan mengganggu kenyamanan serta menyulitkan orang lain, dan pekerjaan merusak serta akibat yang di timbulkannya. Sesuai kaidah Usul Fiqh "Menolak kerusakan diutamakan ketimbang mengambil kemaslahatan", dimana dari kaidah tersebut suatu pekerjaan itu lebih baik menolak kerusakan dari pada mengambil kemaslahatan yang akhirnya mengandung banyak kemudharatan yang dapat merugikan baik dari segi fisik, materi, sosial ataupun masyarakat (Yuliani, 2013).
- 3. Agar selalu merespon keluhan masyarakat secara cepat dan memberi konpensasi bagi masyarakat di sekitar pertambangan terhadap dampak yang ditimbulkan akibat pertambangan.
- 4. Agar perusahaan mampu bertanggungjawab lebih terhadap apa yang di timbulkan sesuai dengan prinsip dalam Islam dalam berinteraksi dengan lingkungan yaitu prinsip sikap hormat terhadap alam yang tercantum dalam Al-Qur'an surat Al-Anbiya ayat 107. Prinsip tanggungjawab karena manusia merupakan khalifah di muka bumi sesuai firman Allah dalam QS. Al-Baqarah ayat 30, serta prinsip kasih sayang dan kepedulian terhadap alam sesuai dengan hadist yang diriwayatkan Bukhori dan Muslim "Tidak".

seorangpun muslim yang menanam tumbuhan atau bercocok tanam, kemudian buahnya dimakan oleh burung atau manusia atau binatang ternak, kecuali yang dimakan itu akan bernilai sedekah untuknya" (Khodijah, 2011).

### Untuk Pemerintah Desa Kaliwedi:

- Diharapkan kepada pemerintah yang terkait agar tetap memperhatikan dampak lingkungan yang terjadi akibat adanya pertambangan agar tidak menimbulkan kerugian dan keresahan masyarakat.
- 2. Perlunya peraturan yang tegas terhadap lahan bekas tambang agar tidak terbengkalai dan dilakukan reklamasi, sehingga dapat dimanfaatkan kembali oleh masyarakat serta agar lahan tetap produktif pasca tambang.
- 3. Perlu adanya kerjasama antara pemerintah desa dengan masyarakat untuk mengatasi kerusakan lingkungan akibat pertambangan Batu Gunung.
- 4. Diharapkan kepada pemerintah desa dan pemerintah terkait untuk menyediakan lapangan pekerjaan yang baru sebagai salah satu bentuk mengantisipasi kerusakan lingkungan.

### Untuk Masyarakat Desa Kaliwedi:

- Perlunya peningkatan dan skill masyarakat Desa Kaliwedi di bidang lain sebab Batu Gunung atau Batu Basalt merupakan sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui dengan waktu yang cepat dan akan habis jika ditambang secara terus menerus.
- Masyarakat supaya menyampaikan kritik dan saran kepada pihak pertambangan terkait masalah yang ditimbulkan oleh pertambangan Batu Gunung tersebut serta agar masyarakat memanfaatkan peluang usaha yang muncul.
- Bagi masyarakat diharapkan dapat bekerja sama dengan Pemerintah Desa untuk menjaga, melestarikan dan mengamankan lingkungan Desa Kaliwedi terutama dipertambangan.

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Abbas, A. 2010. Bung Hatta dan Ekonomi Islam. Jakarta: Kompas.
- Abdulsyani. 2002. Sosiologi Skematika, Teori dan Terapan. Jakarta: PT. Bumi Aksara.
- Abidin, Zainal dan Agus Ahmad Safe'i. 2002. Sosiophologi: Sosiologi Islam Berbasis Hikmah. Bandung: CV. Pustaka Setia.
- Afriani, Riza. 2014. "Hubungan Status Sosial Ekonomi dan Perilaku Konsumtif Pada Mahasiswi (Studi Kasus: Mahasiswi FISIP UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)", *Skripsi*. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Ahyani, Mochammad. 2011. "Pengaruh Kegiatan Penambangan Emas Terhadap Kondisi Kerusakan Tanah Pada Wilayah Pertambangan Rakyat di Bombana Povinsi Sulawesi Tenggara". Tesis. Semarang: Pascasarjana UNDIP.
- Apriyanto, Dedek dan Rika Harini. 2013. "Dampak Kegiatan Pertambangan Batubara Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Di Kelurahan Loa Ipuh Darat, Tenggarong, Kutai Kartanegara", dalam *Jurnal Bumi Indonesia*. Vol. 0, No. 0.
- Arikunto, Suharsini. 2000. *Manajemen Penelitian Edisi Baru*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Auliyana, Epi. 2019. "Dampak Revitalisasi Pasar Tradisional dan Eksternalisasi Pembangunan Jalan Layang (Fly Over) Terhadap Sosial Ekonomi Pedagang (Studi Kasus di Pasar Grengseng, Paguyungan, Kabupaten Brebes)", Skripsi. Purwokerto: IAIN Purwokerto.
- Ayu, Kustiana. Et.al. 2016. "Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Sekitar Pertambangan Nikel di Kecamatan Bahodopi Kabupaten Morowali", dalam *Jurnal Ekonomi*, Vol.1, No.1.
- Aziz, Fathul Aminudin. 2016. *Manajemen Kewirausahaan Islam*. Yogyakarta: Editie Pustaka.
- Bactiar, S. Bachri. 2010. "Meyakinkan Validitas Data Melalui Triangulasi Pada Penelitian Kualitataif", dalam *Jurnal Teknologi Pendidikan*, Vol. 10, No. 1.
- Barata, Suriyani Bunga. 2019. "Dampak Positif Aktivitas Pertambangan Nikel Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat di Kecamatan Tinanggea Kabupaten Konawe Selatan", dalam *Jurnal Publicuho*, Vol. 02, No. 01.

- Basrowi, dan Siti Juariyah. 2010. "Analisis Kondisi Sosial Ekonomi dan Tingkat Pendidikan Masyarakat Desa Srigading, Kecamatan Labuhan Maringgai, Kabupaten Lampung Timur", dalam *Jurnal Ekonomi dan Pendidikan*, Vol. 7, No.1.
- Bungin, Burhan. 2010. Analisis Data Penelitian Kualitatif. Jakarta: Rajawali Pers.
- Damsar dan Indrayani. 2009. *Pengantar Sosiologi Ekonomi*. Jakarta: Kharisma Putra Utama.
- Efnita, Titik. 2018. "Pengaruh Faktor Sosial Ekonomi dan Kebutuhan Hidup Terhadap Prestasi Belajar Mahasiswa di Daerah Istimewa Yogyakarta", dalam *Jurnal Benefita*, Vol. 3, No. 1.
- Fikri, Ahmad Lutfi Et. al. 2018. "Konsep Pengelolaan Koperasi Pesantren Untuk Kesejahteraan Ekonomi Masyarakat: Telaah Surah Al-Hasr ayat 7", dalam *Jurnal Al-Maslahah*, Vol. 14, No. 1.
- Giansi, Sefiana. 2018. "Analisis Dampak Kebijakan Pertambangan Batuan Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Gunung Wetan Kecamatan Jatilawang Kabupaten Banyumas", *Skripsi*. Purwokerto: IAIN Purwokerto.
- Hadi, Sutrisno. 2004. *Metodologi Research Jilid II*. Yogyakarta: Andi.
- Hafni, Nurlaili Dina. 2015. "Analisis Pertambangan Batu Kumbung Dalam Perspektif Agama Islam Studi Kasus Pertambangan Batu Kumbung di Desa Leranwetan Kecamatan Palang Kabupaten Tuban", dalam *Jurnal Studi Islam*, Vol. 10, No. 2.
- Haris, Andi Muhammad Arif. 2018. "Masalah Kemiskinan Suatu Tantangan Bagi Profesi Pekerja Sosial", dalam *Jurnal Mimbar Kesejahteraan Sosial*, Vol. 1, No. 0.
- Herdiansyah, Haris. 2010. *Metodologi Penelitian Kualitatif Untuk Ilmu-Ilmu Sosial*. Jakarta: Salemba Humanika.
- Hijriati, Emma dan Rina Mardiana. 2013. "Pengaruh Ekowisata Berbasis Masyarakat Terhadap Perubahan Kondisi Ekologi, Sosial dan Ekonomi di Kampung Batusuhan Sukabumi", dalam *Jurnal Departermen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat Fakultas Ekologi Manusia IPB ISSN*: 2302-7517, Vol. 02, No. 03.

http://banyumaskab.bps.go.id.

http://esdm.banyumaskab.go.id.

https://esdm.jatengprov.go.id

https.KajianPustaka.com

### https.Kompas.com

- Indraddin dan Irwan. 2016. Stategi dan Perubahan Sosial. Jogjakarta: Deepublish.
- Irawan, Andri Aditya. 2013. "Dampak Ekonomi dan Sosial Aktivitas Tambang Batubara PT. Tanito Harum Bagi Masyarakat di Kelurahan Loa Tebu Kecamatan Tenggarong", dalam *eJurnal Ilmu Pemerintahan*, Vol. 1, No. 1.
- Khodijah, Siti. 2011. "Islam dan Lingkungan Hidup di Bidang Pertambangan", dalam *Jurnal Yuridika*, Vol. 26, No. 2.
- Kumala, Nurma Dewi dan Iwan Rudiarto, 2013. "Identifikasi Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Daerah Pinggiran di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang", dalam *Jurnal Wilayah dan Lingkungan*, Vol. 1, No. 2.
- Kurnia, Rohadhi. 2014. "Implementasi Pasal 2 Peraturan Daerah Jawa Timur Nomor 1 Tahun 2005 Tentang Pengendalian Usaha Penambangan Galian Golongan C di Wilayah Sungai di Jawa Timur", dalam *Jurnal Mahasiswa Fakultas Hukum*, Vol. 0, No. 0.
- Kurnianto, Bambang Tri. 2017. "Dampak Sosial Ekonomi Masyarakat Akibat Pengembangan Lingkar Wilis di Kabupaten Tulungagung", dalam *Jurnal Agribisnis Fakultas Pertanian Unita*, Vol. 0, No. 0.
- Kusumawardhani, E. 2014. "Pelaksanaan PNPM Mandiri dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Sidomukti Kecamatan Margoyoso Pati", dalam *Jurnal Ilmiah PPKN IKIP Veteran Semarang*, Vol. 2, No. 1.
- Maizunati, Nur Afiyah. 2017. "Pengaruh Dimensi Sosial dan Lingkugan Terhadap Tingkat Konsumsi Pangan pada Penduduk Miskin Pekotaan di Jawa Tengah", dalam *Jurnal Riset Energi Pembangunan*, Vol. 2, No. 2.
- Maryani, Dedeh dan Ruth Roselin Nainggolan. 2019. *Pemberdayaan Masyarakat*. Sleman: Deepublish.
- Moleong, Lexy J. 2006. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mulyani, Sri. 2016. *Metode Analisis dan Perancangan Sistem*. Bandung: Abdi Sistematika.
- Narwoko, J. Dwi. 2004. *Sosiologi: Teks Pengantar dan Terapan*. Jakarta: Prenada Media.
- Nggeboe, Ferdricka. 2017. "Dampak Sosial Ekonomi Penambangan Batubara", dalam *Jurnal Lex Specialist*, Vol. 0, No. 0.
- Niko, Nikodemus. 2012. Perempuan Dayak Benawan Kedudukan Pada Struktur Domestik dan Publik. Yogyakarta: Deepublish.

- Peraturan Daerah Kabupaten Banyumas No. 12 Tahun 2011.
- Purhantara, Wahyu. 2010. *Metode Penelitian Kualitatif Untuk Bisnis*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Puspitasari, Erina. 2017. "Kondisi Sosial dan Ekonomi Masyarakat Lokal Pasca Dibangunnya Daerah Tujuan Wisata Goa Gelaran Indah (Studi di Dusun Gelaran Satu, Desa Bejiharjo, Kecamatan Karangmojo, Kabupaten Gunungkidul)". *Skripsi*. Yogyakarta: UIN Sunan Kalijaga.
- Qur'an, Amanah Aida. 2017. "Sumber Daya Alam Dalam Pembangunan Berkelanjutan Perspektif Islam", dalam *Jurnal el-Jizya (Jurnal Ekonomi Islam)*, Vol. 5, No. 1.
- Rianse, Usman dan Abdi. 2012. *Metodologi Penelitian Sosial dan Ekonomi (Teori dan Aplikasi)*. Bandung: Alfabeta.
- Rianto, Adi. 2015. *Metodologi Penelitian Sosial dan Hukum*. Jakarta: Granit.
- Rofiek, M. 2014. *Ilmu Sosial dan Budaya Dasar*. Yogyakarta: Aswaja Pressindo.
- Salim HS. 2014. Hukum Pertambangan Mineral dan Batubara. Jakarta: Sinar Grafika.
- Silalahi, Ulber. 2012. *Metodologi Penelitian Sosial*. Bandung: Refika Aditama.
- Silfa, Akram Ashab. 2017. "Dampak Lingkungan Penambangan Batu Terhadap Permukiman Masyarakat Desa Bontomanai Kecamatan Bangkala Kabupaten Jeneponto". *Skripsi*. Makasar: UIN Alauddin Makassar.
- Soejono dan Abdurrohman. 1997. Metode Penelitian Suatu Pemikiran dan Penerapan. Jakarta: Rineka Cipta.
- Soekanto, Soejono. 1982. Sosiologi Suatu Pengantar. Jakarta: CV. Rajawali.
- \_\_\_\_\_\_. 1992. Sosiologi Keluarga Tentang Ukhwal Keluarga, Remaja, dan Anak. Jakarta: PT. Renika Cipta.
- Sudiarta, I Nyoman dan Putu Eka Wirawan. 2018. *Daya Tarik Wisata Jogging Track*. Bali: Nilacakra.
- Sugiarto, Totok. 2017. *Pengantar Kriminologi*. Surabaya: CV. Jakad Media Publishing.
- Sugihen, Bahrein T. 1996. *Sosiologi Pedesaan Suatu Pengantar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. 2013. Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.

- . 2014. *Metode Penelit Bisnis (Pendekatan Kuantitatifm kualitatif dan R&D)*. Bandung: Alfabeta CV.
  - Sukandarrumidi. 2018. *Bahan Galian Industri*. Jogjakarta: Gadjah Mada University Press.
  - Sukanto, Reksohadiprodjo.1993. Ekonomi Sumber Daya Alam dan Energi Edisi Kedua. Yogyakarta: BPFE Yogyakarta.
  - Sunarti, Ninik. 2012. "Tipe Kepribadian, Tingkat Pendidikan, Status Sosial Ekonomi dan Ide Bunuh Diri (Studi Kasus di Kota Surakarta)", *Tesisi*. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta.
  - Suryabrata, Sumadi. 1990. Metode Penelitian, Cet V. Jakarta: Rajawali.
- Suyanto, Bagong. 2018. Kemiskinan, Konflik, dan Akses Pembangaunan. Yogyakarta: Suluh Media.
- Syam, Lukman. 2016. "Dinamika Masyarakat Pertambangan (Studi Kasus pada Warga Desa Borisallo, Kecamatan Parangloe, Kabupaten Gowa)". *Skripsi*. Makasar: UIN Alaudin Makassar.

Tafsir Lengkap Kemenag.

Tohir, Sohib dan Ikhsan Muhammad. 2012. Mushaf Al-Firdaus Al-Qur'an Hafalan, Terjemahan, Penjelasan Tematik Ayat. Tanggerang: Al-Fadhila.

Undang-Undang No. 20 Tahun 2003.

Undang-Undang No. 4 Tahun 2009 Pasal 1 Ayat 1.

Undang-Undang Pertambangan No. 37 Tahun 1960.

Undang-Undang Pokok Pertambangan No. 11 Tahun 1967.

- Wisadirana, Darsono. 2004. Sosiologi Pedesaan Kajian Kultural dan Struktural Masyarakat Pedesaan. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Yanti, Heni, et al. 2019. "Dampak Aktivitas Pertambangan Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat (Studi Kasus di Pertambangan Desa Kapoiala Baru Kecamatan Kapoiala Kabupaten Konawe), dalam *Jurnal Neo Societal*, Vol. 04, No. 1.
- Yuliani, Meri. 2018. "Dampak Penambangan Batu Gunung di Desa Merangin Kecamatan Kuok Ditinjau Menurut Ekonomi Islam", dalam *Jurnal Rumpun Ekonomi Syariah*, Vol. 01, No. 2.

Yulianti, Yayuk dan Mangku Poernomo. 2003. *Sosiologi Pedesaan*. Yogyakarta: Lappera Pustaka Utama.



#### LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1 : Pedoman Wawancara

Lampiran 1.1

Pedoman Wawancara Kepala Desa Kaliwedi

**Identitas Informan** 

Nama :
Profesi/Jabatan :
Umur :
Alamat :

Pertanyaan Peneliti

- 1. Bagaimana keadaan geografis Desa Kaliwedi?
- 2. Bagaimana keadaan demografis Desa Kaliwedi?
- 3. Bagaimana sejarah pertamb<mark>ang</mark>an di Desa Kaliwedi?
- 4. Ada berapa lokasi pertambangan di Desa Kaliwedi?
- 5. Bagaimana kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi sebelum adanya pertambangan?
- 6. Menurut anda apakah adanya pertambangan Batu Gunung dapat menunjang kehidupan ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi dan berpengaruh terhadap kesejahteraan masyarakat Desa Kaliwedi?
- 7. Menurut anda apa saja dampak positif dan negatif dari pertambangan Batu Gunung ini?
- 8. Bagaimana pengawasan yang dilakukan oleh pemerintah desa terhadap pertambangan Batu Gunung ini?
- 9. Adakah konflik yang terjadi antara masyarakat dengan pihak pertambangan?
- 10. Apakah ada jaminan terhadap kerusakan yang ditimbulkan akibat pertambangan dan reklamasi lahan pasca tambang dari perusahaan tambang?

### Lampiran 1.2

Pedoman Wawancara Pemilik Pertambangan

Identitas Informan

Nama :

Profesi/Jabatan :

Umur :

Alamat :

### Pertanyaan Peneliti

- 1. Bagaimana awal dibukanya pertambangan Batu Gunung ini?
- 2. Bagaimana proses/tahapan usaha pertambangan Batu Gunung ini?
- 3. Berapa luas lahan pertambangan yang sedang anda kelola di Desa Kaliwedi ini?
- 4. Berapa banyak jumlah tenaga kerja dan berasal dari mana saja?
- 5. Bagaimana sistem penggajian pekerja tambang dan berapa lama jam kerja di pertambangan anda?
- 6. Bagaimana respon masyarakat terhadap pertambangan Batu Gunung ini?
- 7. Apakah ada organisasi yang mewadahi masyarakat yang bekerja di pertambangan anda?
- 8. Apa yang anda lakukan terhadap keluhan-keluhan masyarakat mengenai usaha pertambangan anda?

### Lampiran 1.3

Pedoman Wawancara Pekerja Tambang dan Buruh Tambang

Identitas Informan

Nama :

Profesi/Jabatan :

Umur :

Alamat :

### Pertanyaan Peneliti

- 1. Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?
- 2. Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?
- 3. Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?
- 4. Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?
- 5. Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?
- 6. Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?
- 7. Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?
- 8. Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anak- anak anda?
- 9. Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?
- 10. Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?
- 11. Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

### Lampiran 1.4

Pedoman Wawancara Masyarakat Disekitar Area Pertambangan

Identitas Informan

Nama :

Profesi/Jabatan :

Umur :

Alamat :

### Pertanyaan Peneliti

- 1. Apakah dengan adanya pertambangan Batu Gunung membantu perekonomian keluarga anda?
- 2. Bagaimana kondisi ekonomi keluarga anda sebelum dan sesudah adanya pertambangan?
- 3. Apa dampak positif dan negatif yang anda rasakan dengan adanya pertambangan batu gunung?
- 4. Apakah suda ada upaya dari pihak pertambangan dalam meminimalisir dampak negatif tersebut?
- 5. Bagaimana kondisi lingkungan anda sebelum dan sesudah adanya pertambangan Batu Gunung ini?
- 6. Adakah konflik yang terjadi diantara masyarakat dengan pihak pertambangan?
- 7. Bagimana respon pihak pertambangan ketika ada keluhan dari masyarakat?

Lampiran 1.5: Transkip Hasil Wawancara

Keterangan P: Peneliti

N: Narasumber

Transkip Hasil Wawancara Kepala Desa Kaliwedi

Identitas Informan

Nama : Saeful Anam

Profesi/Jabatan : Kepala Desa Kaliwedi

Umur : 38 tahun

Alamat : RT 04 RW 06

P : Bagaimana keadaan geografis Desa Kaliwedi?

Keadaan geografis Desa Kaliwedi terletak 20 meter diatas permukaan laut, luas wilayahnya 3,75 Km². Batas Desa Kaliwedi sebelah utara yaitu Desa Sawangan, sebelah timur Desa Randegan dan Kecamatan Banyumas, sebelah selatan Kabupaten Cilacap dan sebelah barat Desa Sawangan. Untuk lebih lengkapnya nanti minta saja ke Pak Sekdes.

P : Baik pak siap. Lalu bagaimana keadaan demografis Desa Kaliwedi?

 Kalau demografis ya Desa Kaliwedi jumlah penduduknya ada 7.116 jiwa, dengan 37 RT dan 6 RW, iya nanti mba Sulis minta saja datanya ke Pak Sekdes ada semua biar komplit

P : Bagaimana sejarah pertambangan di Desa Kaliwedi?

N : Awalnya tahun 1997 di samping rumah saya itu sebelah timur dulunya tanah urug dan masih ilegal. Lalu berpindah tempat di sekitaran RW 6 iya ada 4 lokasi lah kurang lebih. Pemiliknya juga berbeda-beda mba tidak selalu sama terus. Lah sekarang kurang lebih sekitar 15 tahunan jadi pertambangan Batu Gunung.

P : Ada berapa lokasi pertambangan di Desa Kaliwedi?

N : Ada 3 yang sekarang aktif dan 4 yang sudah tidak aktif mba. Kalau yang aktif iya itu batuan di RT 01 RW 03 milik Pak Solikhin sama Pak

Kholiban, sama tanah urug di RT 03 RW 06 milik Pak Radi. Kalau yang sudah tidak aktif ada yang batuan sama tanah urug juga di RW 06.

P : Bagaimana kondisi sosial ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi sebelum adanya pertambangan?

N : Iya bisa dikatakan masih kurang iya mba. Banyak pengangguran, pencurian, iya keresahan sosial mba masih banyak. Infrastruktur desa juga masih sangat minim apalagi akses pendidikan. Tapi, Alhamdulillah semenjak adanya pertambangan ini bisa membantu mengatasi itu semua tadi. Iya sedikit demi sedikit tapi pasti dan bermanfaat meningkatkan kesejahteraan masyarakat Desa Kaliwedi.

P : Menurut anda apakah adanya pertambangan Batu Gunung dapat menunjang kehidupan ekonomi masyarakat Desa Kaliwedi dan berpengaruh terhadap kesejahteraan masyarakat Desa Kaliwedi?

N : Iya berpengaruh mba, lah itu tadi mengatasi berbagai masalah di masyarakat dan juga berubahnya taraf hidup masyarakat bagi yang mau berubah, tapi loh iya mba dalam artian yang mau kerja dan memanfaatkan peluang pertambangan ini, kalau yang ngga mau iya tetap saja tidak ada kemajuan yang berarti. Intinya dengan adanya pertambangan ini sangat membantu dalam hal ekonomi dan kesejahteraan.

P : Menurut anda apa saja dampak positif dan negatif dari pertambangan Batu Gunung ini?

N : Positifnya itu tadi sebagai salah satu cara mengatasi berbagai masalah ekonomi di masyarakat, infrastuktur semakin banyak dan layak, pendapatan jelas naik, jadi ada peluang usaha di masyarakat, iya kesejahteraan masyarakat meningkat lah. Kalau negatifnya iya jalan rusak, debu, ketersediaan air berkurang di masyarakat, paling iya itu resiko kecelakaan iya mba soalmya sudah beberapa kali terjadi juga.

- P : Bagaimana pengawasan yang dilakukan oleh pemerintah desa terhadap pertambangan Batu Gunung ini?
- N : Iya kita kontrol dan kita terima segala aspirasi keluhan dari masyarakat terkait pertambangan ini.
- P : Adakah konflik yang terjadi antara masyarakat dengan pihak pertambangan?
- N : Iya ada mba tetap ada walaupun sudah di minimalisir. Seperti awal pembukaan usaha pertambangan kan tidak semua mau lahannya dibeli oleh para pengusaha pertambangan iya kita bantu negosiasinya.
- P : Apakah ada jaminan terhadap kerusakan yang ditimbulkan akibat pertambangan dan reklamasi lahan pasca tambang dari perusahaan tambang?
- N : Ada mba, kalau jalan rusak mereka iya harus memperbaiki. Iya mba tahu sendiri setiap tahunnya ada perbaikan jalan. Desa juga ikut memperbaiki di bagain yang tidak sering di lewati truk pertambangan. Ada uang reklamasinya juga.
- P : Baik pak terimaksih atas waktu dan infromasinya.
- N : Sama-sama mba.

### Transkip Hasil Wawancara Pemilik Pertambangan

**Identitas Informan** 

Nama : Solikhin

Profesi/Jabatan : Penambang

Umur : 54 tahun

Alamat : RT 04 RW 05

P : Bagaimana awal dibukanya pertambangan Batu Gunung ini?

N : Awalnya saya minta tolong pak Karwan untuk cari lahan dulu kira-kira dimana yang ada potensi Batu Gunungnya. Lalu setelah dapat lahan saya urus dengan pihak terkait mba.

P : Bagaimana proses/tahapan usaha pertambangan Batu Gunung ini?

N : Tahapan-tahapannya di <mark>awal</mark>i dengan menghubungi pihak Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas untuk melakukan pengecekan lahan untuk mendapatkan informasi kandungan mineral yang terkandung serta untuk mengetahui keadaan lahan menggunakan alat Geolistrik kemudian diadakan negosiasi dan sosialisasi dengan masyarakat pemilik lahan dan masyarakat Desa Kaliwedi terutama di sekitar area pertambangan. Setelah negosiasi dan sosialisasi selanjutnya pengajuan perizinan lokasi usaha pertambangan (IUP) agar dapat mendirikan tempat lokasi pertambangan pada Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas kemudian ke Dinas Tata Ruang dan Dinas Lingkungan Hidup, selanjutnya ke Dinas Penanaman Modal Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) di semarang, lalu diserahkan kembali ke Dinas Energi dan Sumber Daya Mineral (ESDM) Kabupaten Banyumas untuk diuji kelayakannya Studi Kelayakan. Setelah itu dilakukannya pembangunan seluruh aspek operasi produksi. Seluruh biaya yang dibutuhkan ditanggung oleh perusahaan. Kemudian proses penambangan, pengolahan dan pemurnian. Batu yang sudah diangkut ke industri penggilingan akan diproduksi kedalam 5 ukuran yaitu 3:5 yang

digunakan untuk jalur Kerta Api, 2:3 digunakan untuk pengecoran mulai dari kontruksi ringan sampai kontruksi berat, 1:2 sebagai median jalan, 0:5 digunakan untuk pengaspalan, dan abu batu/pasir digunakan untuk campuran pengaspalan jalan. Kemudian di jual dengan harga jual produk yang berbeda-beda. Harga jual batu belah kemasyarakat umum seharga Rp 650.000,00 per truck atau dengan ukuran 5-6 kubik dan untuk crop seharga Rp 400.000,00 per truck atau 5-6 kubik. Dari Rp 650.000,00 tersebut Rp 100.000,00 diberikan kepada pengangkut, Rp 100.000,00 ke buruh pemecah batu dan Rp 450.000,00 kepada pihak pertambangan. Perusahaan memberikan jaminan sebesar Rp 102.000.000,00 untuk biaya reklamasi lahan dan biaya pasca tambang, serta pemberian kas setiap bulannya kepada ketua RT 01 RW 03 yang terkena dampak langsung dari adanya pertambangan.

P : Berapa luas lahan pertambangan yang sedang anda kelola di Desa Kaliwedi ini?

N : Kurang lebih ada 10 Ha mba.

P : Berapa banyak jumlah tenaga kerja dan berasal dari mana saja?

 Kalau inti ada 11, kalau masyarakat kita bebaskan silahkan siapa saja boleh. Iya yang jelas kita utamakan masyarakat Desa Kaliwedi terutama RT 01 TW 03 mba, tapi ada yang dari Randegan, Sampang, Kroya, Karang Asem juga.

P : Bagaimana sistem penggajian pekerja tambang dan berapa lama jam kerja di pertambangan anda?

N : Kalau pekerja inti ya harian tapi di berikannya bulanan sesuai berapa banyak hari dia masuk kerjanya. Kalau buruh perhari sesuai kinerja yang mereka lakukan. Semakin banyak bongkar muat ya semakin banyak uang yang mereka peroleh. Kita libur kerja setiap hari Jum'at mba. Masuk kerja pukul 08.00 WIB dan pulang pukul 16.00 WIB. P : Bagaimana respon masyarakat terhadap pertambangan Batu Gunung ini?

N : Responnya baik mba mendukung.

P : Apakah ada organisasi yang mewadahi masyarakat yang bekerja di pertambangan anda?

N : Kalau untuk Desa Kaliwedi secara khusus belum ada mba, tapi kalau untuk wilayah Gunung Slamet ke selatan ada mba.

P : Apa yang anda lakukan terhadap keluhan-keluhan masyarakat mengenai usaha pertambangan anda?

N : Iya saya tanggapi saya tamp<mark>ung</mark>, perbaiki dan saya penuhi keinginan masyarakat.

P : Baik pak terimakasih atas waktunya.

N : Sama-sama mba.

Identitas Informan

Nama : Karwan Sukardjo

Profesi/Jabatan : Mandor Pertambangan

Umur : 51 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani dan Pedagang.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Ada, penggilingan padi yang saat ini di pegang oleh anak saya.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Sejak pertambangan ini di buka iya 2017 berarti.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya paling 2 jutaan, sekarang bisa lebih dari itu.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Belum ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SD, dan anak- anak saya Alhamdulillah minimal SMA dan sekarang ada yang sedang kuliah juga.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, kita sangat dekat.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Ngga mesti iya mba, saya lebih suka untuk istirahat di rumah dan ngecek penggilingan saya.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Iya ini paling sakit mata karean debu.

Identitas Informan

Nama : Sahad

Profesi/Jabatan : Pekerja Pertambangan

Umur : 38 tahun

Alamat : RT 02 RW 04

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Deakat rumah mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Sejak tambang ini di buka.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelum iya paling 1 jutaan sekarang iya bisa 3-4 juta.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Menunjang mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya baru di SMP mba.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya 1 kali mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Paling ini debu iya mba, sakit mata.

Identitas Informan

Nama : Natam

Profesi/Jabatan : Pekerja Pertambangan

Umur : 44 tahun

Alamat : RT 05 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Biar tidak nganggur mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya intinya sekarang sangat berbeda bisa mencapai 2 juta lebih.

P :Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Menunjang mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SD, anak saya yang pertama SMP dan nomor dua SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Paling 2 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Tidak ada.

Identitas Informan

Nama : Pedi

Profesi/Jabatan : Pekerja Pertambangan

Umur : 40 tahun

Alamat : RT 03 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Saya diminta kerja disini mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Pegawai Swasta.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : iya kalau dulu sebulannya 2 juta, sekarang ya lebih mba.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya sekarang masuk SMK dan ada yang SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Sangat baik, rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : 1 kali mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Iya mungkin saat ini belum ada mba. Cuma iya paling pendengaran sedikit terganggu. Sayapun jadi terbiasa ngomong keras.

Identitas Informan

Nama : Sarif

Profesi/Jabatan : Pekerja Pertambangan

Umur : 35 tahun

Alamat : RT 03 RW 04

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Memeperbaiki nasib mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Sejak pertambangan ini di buka mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : 3 juta lebih kalau sekarang mba, nek dulu iya ngga sampai.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya mba menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada, dulu pernah ada info tapi sekarang nihil.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya baru SMP dan SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti iya mba. Kadang sebulan sekali kadang tidak sama sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Pendengaran saya plaing mba sedikit terganggu karena kan suara alat berat yang keras.

Identitas Informan

Nama : Sarwono

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 60 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SD, anak saya ada yang lulus SMP ada yang lulus SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 2 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Air yang tidak bagus jadinya kadang saya sakit perut sama debu yang kadang bikin sakit mata.

Identitas Informan

Nama : Agus Irawan

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 28 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Biar tidak jadi pengangguran mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Pegangguran, paling iya bant<mark>u oran</mark>g tua di sawah.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Sejak di buka berarti 2017.

: Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sekarang bisa 2,5 juta mba.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya.

P

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya lulusan SMA. Belum punya anak.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya mungkin satu bulan 2 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada.

**Identitas Informan** 

Nama : Narsan

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 44 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba, kalau libur saya ngecek sawah saya yang di kelola adik saya.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya sedang sekolah di SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada, paling cuma gara-gara debu aja jadi sakit mata. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang.

Identitas Informan

Nama : Risman

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 55 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat rumah dan penghasilannya pasti mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh tani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya kalau lagi nambang ngga ada mba, nek libur iya kadang nek diminta kerja di sawah atau kebun saya mau.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N: 2017 sejak di buka.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : 2 juta lebih lah mba bisa nyampai 2,5 jutaan sekarang, kalau dulu tidak pasti mba.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya mba menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada, dulu sempat saya dengar hal itu tapi sekarang tidak ada kelanjutannya.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak-anak saya SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, sangat baik malah.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya tidak pasti iya mba, kadang liburan kadang di rumah iya paling 1 kali dalam 2 bulan.

P : Adakah keluhan kes<mark>ehat</mark>an yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada.

Identitas Informan

Nama : Yasin

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 39 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat rumah dan iya untuk menambah pendapatan iya mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Saya karyawan swasta, buruh tani juga.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Kalau dulu 1,5 jutaan, kalau sekarang iya bisa 2,5 juta.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya pasti mba, bisa untuk menabung juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada mba.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya masih SMP dan SD.

N : Baik mba, lah kita kan tetanggaan iya pasti baik kalaupun ada masalah kita selesaikan baik-baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : 1 kali mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Tidak ada, tapi memang disini air jadi kurang bagus, makannya saya juga ngebor mba.

Identitas Informan

Nama : Marto Supono

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 39 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah, dan jadi kumpul dengan keluarga.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh Pabrik.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Dulu 2 jutaan dengan biaya hidup di kota yang mahal, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, saya jadi bisa nabung malah mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya sedang sekolah di SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N: Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada, paling cuma gara-gara debu aja jadi sakit mata. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang.

Identitas Informan

Nama : Saefuri

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 54 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, bisa buat nabung juga mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada, dulu ada wacana tapi nihil.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya sedang kuliah, ada yang SMK juga sama SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali dalam 2 bulan.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Sakit mata dan batuk mba. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang.

**Identitas Informan** 

Nama : Ruslam Suseno

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 46 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Kumpul keluarga, dekat rumah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Bertani dan istri saya di luar negeri.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba, kalau libur saya ngecek sawah saya.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba tergantung hasil panen, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan. Istri jadi tidak perlu bernagkat lagi ke luar negeri.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya sedang sekolah di SMA dan SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada.

#### Identitas Informan

Nama : Nasim Widodo

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 47 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,7 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang bisa buat menguliahkan anak saya mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya sedang sekolah di SMA dan kuliah yang satu masih SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N: Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada paling cuma brisik.

Identitas Informan

Nama : Sahri Abdul

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 53 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh tani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling buruh tani mba, kalau libur saya nggarap lahan orang.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya sedang sekolah di SMP dan SD dan ada yang sudah kerja.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, kita kekeluargaan.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N: Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Batuk dan sakit mata. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang.

**Identitas Informan** 

Nama : Misbahul Munir

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 29 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Ada lowongan iya saya masuki mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Pengangguran

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sekarang biasanya 2,5 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, bisa nabung buta nikah juga mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP.

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya tidak pasti iya mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada.

Identitas Informan

Nama : Faozan

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 33 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Nambang mba

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2010 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Dulu 2 jutaan sekarang biasanya 2,4 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya sedang sekolah di SMP.

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada hanya saja berisik.

Identitas Informan

Nama : Khotim Munasir

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 29 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani dan dagang.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya masih balita mba.

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 1 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada. Tapi kalau di masyarakat pada susah istirahat siang soalnya berisik iya mba.

Identitas Informan

Nama : Munasor

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 49 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan dekat rumah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti tergantung musim iya mba, sekarang bisa mencapai 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang mba, bisa buat sekolah anak di tempat yang bagus juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya ada yang SMP ada yang SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, tapi menyempatkan kok mba. Soalnya kita lebih memilih untuk istirahat dan kumpul keluarga.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Air yang tidak bagus jadi s<mark>aya h</mark>arus buat sumur, kalau kesehatan iya paling pendengaran saya yang sedikit terganggu.

**Identitas Informan** 

Nama : Sanisngad

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 56 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh tani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Buruh tani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti karena saya kan buruh iya mba, sekarang bisa mencapai 2 jutaan soalnya kadang saya ngga masuk karena diminta untuk nggarap kebun orang.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SD, anak saya ada yang lulus SMP ada yang lulus SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 2 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Batuk dan di musim kema<mark>rau itu debu</mark>nya banyak jadi pernafasan sedikit terganggu.

**Identitas Informan** 

Nama : Sadiri

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 52 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Memperbaiki taraf hidup.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Petani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti tergantung hasil panen, sekarang bisa mencapai 2,5 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang mba bisa buat di tabung dan untuk menyekolahkan anak juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya SMA ada yang sudah kerja.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Tidak ada.

**Identitas Informan** 

Nama : Matori Waris

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 63 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Petani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Tergantung hasil panen, sekarang bisa mencapai 2,5 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang bisa buat beli sawah lagi malah.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SD, anak saya lulus SMA ada yang kerja.

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 1 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Pendengaran saya mba terganggu karena suara dari alat berat.

Identitas Informan

Nama : Tarno

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 42 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Buruh tani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2,5 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang dan juga bisa untuk memperbaiki rumah.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya ada yang lulus SMP ada yang lulus SMA.

N : Baik mba, rukun, kalau lagi ada musibah diantara penambang kita siap membantu mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Sebulan sekali mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada.

**Identitas Informan** 

Nama : Nasiman

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 36 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan dan dekat dengan keluarga.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Toko di rumah di jaga istri.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2,7 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang bisa buat modal buka toko juga mba..

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya SMP dan SD.

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Sakit matu sam batuk.

**Identitas Informan** 

Nama : Tulim Suparto

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 54 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Petani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2 juta lebih.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SD, anak saya ada yang lulus SMP ada yang lulus SMA.

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 2 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Air yang tidak bagus sama debu yang kadang bikin sakit mata.

Identitas Informan

Nama : Tarsono

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 58 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Biar ada pemasukan mba, juga kan sambil nunggu panen.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Sejak di buka berarti 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sekarang bisa 2,5 juta mba, kalau dulu iya ngga pasti nah kalau sawah kan tergantung hama dan perawatan iya.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya lulusan SMA. Anak saya ada yang sedang kuliah di Bandung, ada yang sudah kerja juga.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya mungkin satu bulan 2 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada.

**Identitas Informan** 

Nama : Wahyudi

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 32 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba, kalau libur saya ngecek sawah saya yang di kelola orang tua saya.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba tergantungbhama dan pengairan, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, jadi saya tidak merepotkan orang tua.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya sedang sekolah di SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada, paling cuma gara-gara debu aja jadi sakit mata. Paling saya jadi susah untuk mendapatkan air bersih.

**Identitas Informan** 

Nama : Sugeng

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 53 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat rumah dan penghasilannya pasti mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh tani dan serabutan.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya kalau lagi nambang ngga ada mba, nek libur iya kadang nek diminta kerja di sawah atau kebun saya mau.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N: 2017 sejak di buka.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : 2 juta lebih lah mba bisa nyampai 2,5 jutaan sekarang, kalau dulu tidak pasti mba.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya mba menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada, dulu sempat saya dengar hal itu tapi sekarang tidak ada kelanjutannya.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak-anak saya SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, sangat baik malah.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya tidak pasti iya mba, kadang liburan kadang di rumah iya paling 1 kali dalam 2 bulan.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada.

**Identitas Informan** 

Nama : Romadhon

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 27 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat rumah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Saya karyawan swasta, buruh tani juga.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Kalau dulu 1,5 jutaan, kalau sekarang iya bisa 2,5 juta.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya pasti mba, bisa untuk menabung juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada mba.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya masih SMP dan SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, lah kita kan tetanggaan iya pasti baik kalaupun ada masalah kita selesaikan baik-baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : 1 kali mba, tapi terkafdang juga tidak mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Tidak ada, tapi memang disini air jadi kurang bagus, makannya saya juga ngebor mba.

Identitas Informan

Nama : Narto Utomo

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 38 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah, dan jadi kumpul dengan keluarga.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh Pabrik.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Dulu 1,8 jutaan dan saya tidak kumpul dnegan keluarga, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan dan kumpul dnegan keluarga.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, saya jadi bisa nabung malah mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

- N : Saya SMA, anak saya sedang sekolah di SMA dan SD.
- P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?
- N : Baik mba, karena kan masih kerabat juga iya yang kerja di pertambangan.
- P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?
- Iya paling tidak pasti, tapi saya selalu menyempatkan waktu dengan keluarga.
- P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?
- N : Belum ada, paling cuma gara-gara debu aja jadi sakit mata. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang.

Identitas Informan

Nama : Edi Susanto

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 35 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, bisa buat nabung juga mba. Lagia saya kerja di pertambangan kan sambil menunggu panen mba jadi uang hasil pertambangan bisa sebagian saya tabung.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada, dulu ada wacana tapi nihil.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya ada yang SMK juga sama SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali dalam 2 bulan.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Sakit mata dan batuk mba. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang.

**Identitas Informan** 

Nama : Joko Sugiyono

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 41 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Kumpul keluarga, dekat rumah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba, kalau libur saya ngecek sawah saya.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba tergantung hasil panen, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan. Saya juga kan kadang ngga berangkat mba buat ngurusin sawah.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya sedang sekolah SD dan SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada.

Identitas Informan

Nama : Abdulloh Muis

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 36 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,7 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang bisa untuk menabung juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Dulu ada berita mau ada mba, tapi sekarang ngga ada kabar mba.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya sedang sekolah di SMP, yang satu masih SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik, karena kami kan rumahnya berdekatan iya saudara saya juga bekerja di pertambangan juga.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N: Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada paling cuma brisik.

Identitas Informan

Nama : Lasim

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 34 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba menggarap lahan sawah orang tua.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling nggarap lah<mark>an l</mark>agi iya mba membantu orang tua.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, saya jadi bisa membeli tanah untuk rumah saya.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, kita kekeluargaan.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N: Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Batuk dan sakit mata. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang.

Identitas Informan

Nama : Imam Yulianto

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 34 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat rumah dan penghasilannya pasti.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sekarang biasanya 2,5 jutaan, kalau dulu paling iya 1,7 jutaan dan itupun ngga pasti iya mba.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, bisa nabung buta nikah juga mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP. Anak saya masih kecil.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya tidak pasti iya mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada.

Identitas Informan

Nama : Nasikin Ragil

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 44 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Pertambangan tanah urug mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2015 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Dulu 2 jutaan sekarang biasanya 2,7 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, lumayan bisa untuk membangun rumah sendiri.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya sedang sekolah di SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada hanya saja berisik.

**Identitas Informan** 

Nama : Eko Priyatno

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 24 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani dan Pedagang.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya masih balita mba.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 1 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada. Tapi kalau di masyarakat pada susah istirahat siang soalnya

berisik iya mba.

Identitas Informan

Nama : Darso

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 31 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat rumah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani dan Pedagang.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Pedagang.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya2 jutaan, sekarang bisa mencapai 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang mba, bisa buat orang tua juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya SD dan TK.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, tapi menyempatkan kok mba. Soalnya kita lebih memilih untuk istirahat dan kumpul keluarga.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Air yang tidak bagus jadi saya harus buat sumur, kalau kesehatan iya paling pendengaran saya yang sedikit terganggu.

**Identitas Informan** 

Nama : Karim

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 37 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh tani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Buruh tani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti karena saya kan buruh iya mba, sekarang bisa mencapai 2 jutaan soalnya kadang saya ngga masuk karena diminta untuk nggarap kebun orang.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SD, anak saya baru masuk SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 2 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Batuk dan di musim kema<mark>rau itu debu</mark>nya banyak jadi pernafasan sedikit terganggu.

**Identitas Informan** 

Nama : Imam Riyadi

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 33 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Memperbaiki taraf hidup.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Petani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti tergantung hasil panen, sekarang bisa mencapai 2,5 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang mba bisa buat di tabung dan untuk menyekolahkan anak juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya SMP dan TK.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Tidak ada.

Identitas Informan

Nama : Tofik Mukhlisin

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 28 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dnegan rumah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Pengangguran.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Petani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sekarang bisa mencapai 2,5 jutaan terkadang lebih sih mba tergantung saya masuknya sering atau jarang.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang bisa buat beli motor.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, saya belum menikah mba.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba. Walaupun saya paling muda tapi kami tetap nyambung mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 1 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Pendengaran saya mba terganggu karena suara dari alat berat.

**Identitas Informan** 

Nama : Mugiyanto

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 33 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani dan tukang ojek.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Buruh tani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2,5 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang dan juga bisa untuk memperbaiki rumah.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya masih SMP dan SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, rukun, kalau lagi ada musibah diantara penmabang kita siap iuran mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Sebulan sekali mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada.

**Identitas Informan** 

Nama : Faturrohman

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 37 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan dan dekat dengan keluarga.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Toko di rumah di jaga istri.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2,7 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang bisa buat modal buka toko juga mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya SMP dan SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Sakit mata sama batuk.

Identitas Informan

Nama : Kasan

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 35 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan, buat membanguh rumah mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2,8 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya SMP mba.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, tidak ada perselisihan pokoknya.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 2 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Air yang tidak bagus jadinya kadang saya sakit perut sama debu yang kadang bikin sakit mata.

Identitas Informan

Nama : Arifin

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 35 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Biar tidak jadi pengangguran mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba, menggarap lahan orang tua.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P

P

: Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Sejak di buka berarti 2017.

: Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sekarang bisa 2,5 juta mba.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya lulusan SMA. Anak saya masih kecil mba.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya mungkin satu bulan 2 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada.

Identitas Informan

Nama : Ibnu Sohibin

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 37 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba, kalau libur saya ngecek sawah.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya sedang sekolah di SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N: Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada, paling cuma gara-gara debu aja jadi sakit mata. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang.

Identitas Informan

Nama : Taofik

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 37 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat rumah dan penghasilannya pasti mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya kalau lagi nambang ngga ada mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 sejak di buka.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : 2 juta lebih lah mba bisa nyampai 2,5 jutaan sekarang, kalau dulu tidak pasti mba.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya mba menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada, dulu sempat saya dengar hal itu tapi sekarang tidak ada kelanjutannya.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya baru masuk SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, sangat baik malah.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya tidak pasti iya mba, kadang liburan kadang di rumah iya paling 1 kali dalam 2 bulan.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada.

**Identitas Informan** 

Nama : Nurhamzah

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 37 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat rumah dan iya untuk menambah pendapatan juga iya mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Supir, buruh tani juga.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Kalau dulu 1,5 jutaan, kalau sekarang iya bisa 2,5 juta.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya pasti mba, bisa untuk menabung juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada mba.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya masih SMP dan SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, lah kita kan tetanggaan iya pasti baik kalaupun ada masalah kita selesaikan baik-baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : 1 kali mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Tidak ada, tapi memang disini air jadi kurang bagus, makannya saya juga ngebor mba.

Identitas Informan

Nama : Narsam

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 38 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah, dan jadi kumpul deNgan keluarga.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh Pabrik.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Dulu 2 jutaan dengan biaya hidup di kota yang mahal, tapi sekarang biasanya 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, saya jadi bisa nabung malah mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya sedang sekolah di SMP dan SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada, paling cuma gara-gara debu aja jadi sakit mata. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang.

Identitas Informan

Nama : Suradi

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 33 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, bisa buat nabung juga mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada, dulu ada wacana tapi nihil.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya sedang kuliah, ada yang SMK juga sama SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali dalam 2 bulan.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Sakit mata dan batuk mba. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang.

Identitas Informan

Nama : Ponimin

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 44 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Kumpul keluarga, dekat rumah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Bertani dan istri saya di luar negeri.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling bertani mba, kalau libur saya ngecek sawah saya.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba tergantung hasil panen, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya sedang sekolah di SMA dan SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada.

Identitas Informan

Nama : Dartim

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 54 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

: Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,7 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang bisa buat menguliahkan anak saya mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya sedang sekolah di SMA dan kuliah yang satu masih SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada paling cuma brisik.

Identitas Informan

Nama : Agung

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 46 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh tani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling buruh tani mba, kalau libur saya nggarap lahan orang.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Iya kalau dari bertani ngga pasti iya mba, tapi sekarang biasanya 2,4 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya sedang sekolah di SMP dan SD da nada yang sudah kerja.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, kita kekeluargaan.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 kali dalam 2 bulan.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Batuk dan sakit mata. Kalau masyarakat sini ngeluhnya paling air mba jadi kurang dan kualiatasnya berkurang. Jalan juga kan rusak iya mba

**Identitas Informan** 

Nama : Sudiro

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 55 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Mencari tambahan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 mba.

P

: Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Dulu tidak sampai 2 juta sekarang biasanya 2,5 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang, bisa nabung buat nabung juga mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya SMK dan SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya tidak pasti iya mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada.

**Identitas Informan** 

Nama : Arif Yulianto

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 52 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan untuk menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2010 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Dulu 2 jutaan sekarang biasanya 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya sedang sekolah di SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 2 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada hanya saja berisik.

**Identitas Informan** 

Nama : Nurochman

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 47 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Penghasilannya jelas mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya masih SMP dan SD mba.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, ngga neko neko kita mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 1 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada. Tapi kalau di masyarakat pada susah istirahat siang soalnya berisik iya mba.

**Identitas Informan** 

Nama : Wahyu

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 56 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan yang dekat dengan rumah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti tergantung musim iya mba, sekarang bisa mencapai 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang mba, bisa buat sekolah anak di tempat yang bagus, juga bisa buat nabung.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

 Saya SMP, anak saya ada yang SMA ada yang SD dan satu sedang kuliah di Purwokerto.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, tapi menyempatkan kok mba. Soalnya kita lebih memilih untuk istirahat dan kumpul keluarga.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Air yang tidak bagus jadi saya harus buat sumur, kalau kesehatan iya paling pendengaran saya yang sedikit terganggu.

Identitas Informan

Nama : Nur Kholis

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 37 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Memanfaatkan kesempatan mumpung dekat dengan rumah karena biasanya saya pergi ke kota.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Buruh.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Buruh tani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti karena saya kan buruh iya mba, sekarang bisa mencapai 2,4 jutaan soalnya kadang saya ngga masuk karena diminta untuk nggarap kebun orang.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SD, anak saya ada yang lulus SMP ada yang lulus SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 2 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Batuk dan di musim kema<mark>rau itu debu</mark>nya banyak jadi pernafasan sedikit terganggu.

**Identitas Informan** 

Nama : Solikhudin

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 45 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Memperbaiki taraf hidup.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Petani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N: 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti tergantung hasil panen, sekarang bisa mencapai 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang mba bisa buat di tabung dan untuk menyekolahkan anak juga, saya juga bisa memberi ke orang tua saya juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya baru masuk SMA dan SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Tidak ada.

**Identitas Informan** 

Nama : Joko Sukardjo

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 44 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan dan memanfaatkan peluang

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani dan pedagang

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Petani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N: 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Tergantung hasil panen mba, kadang kan sawah kena hama sama burung jadi tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2,5 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang bisa buat beli sawah lagi malah dan bisa ditabung juga mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

Saya SMP, anak saya lulus SMA terus kerja yang nomor 2 sedang kuliah di Semarang.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Iya paling 1 bulan sekali, lebih suka untuk istirahat dan ngelola sawah sih iya mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Pendengaran saya mb<mark>a te</mark>rganggu karen<mark>a su</mark>ara dari alat berat.

Identitas Informan

Nama : Suseno

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 53 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2,5 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang dan juga bisa untuk membeli kendaraan.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya ada yang lulus SMP ada yang lulus SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Sebulan sekali mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Belum ada.

**Identitas Informan** 

Nama : Nasihun

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 47 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Memperbaiki ekonomi keluarga.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Petani

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Dulu 1 jutaan sekarang bisa mencapai 2,7 juta.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya SMA dan SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Sakit mata sama batuk.

**Identitas Informan** 

Nama : Mastur

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 59 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan mba, juga kan penghasilannya jelas. Jadi saya nunggu masa panen juga biar ada kegiatan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba, Alhamdulillah saya punya sepetak lahan.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling petani iya mba, soalnya juga kan saya kerja di pertambangan itu buat sampingan, pekerjaan saya tetap petani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Iya sejak pertambangan ini di buka sekitar tahun 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti tergantung hasil panen iya mba, kalau lagi bagus iya bisa buat sekolah anak tapi kalau lagi kena hama itu yang membuat saya harus mempunyai pekerjaan sampingan, sekarang bisa mencapai 2,7 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Alhamdulillah menunjang mba, bisa buat sekolah anak buat nabung juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMP, anak saya ada yang kuliah dan SMP.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, ngga neko-neko kita mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 1 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada.

Identitas Informan

Nama : Sultan

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 46 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan mba, soalnya sekarang mengandalkan dari hasil

bertani saja tidak cukup apalagi anak saya kan butuh sekolah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba, Alhamduli<mark>llah s</mark>aya pun<mark>ya la</mark>han sawah yang bisa di garap.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Iya paling petani iya mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017 Mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti tergantung hasil panen iya mba, sekarang bisa mencapai 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang mba, bisa buat sekolah anak di tempat yang bagus, juga bisa buat nabung dan membangun rumah.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, anak saya ada yang SMA ada yang SMP dan satu sedang mondok di Purwokerto.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba kami menjunjung rasa kekeluargaan.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, tapi menyempatkan kok mba. Soalnya kita lebih memilih untuk istirahat dan kumpul keluarga.

P : Adakah keluhan kes<mark>ehat</mark>an yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada mba.

**Identitas Informan** 

Nama : Maulud

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 42 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Memanfaatkan kesempatan mumpung dekat dengan rumah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani mba.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti karena saya kan buruh iya mba, sekarang bisa mencapai 2,4 jutaan soalnya kadang saya ngga masuk karena diminta untuk nggarap kebun orang.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SD, anak saya ada yang lulus SMP ada yang lulus SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 2 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Batuk dan di musim kema<mark>rau itu debu</mark>nya banyak jadi pernafasan sedikit terganggu.

Identitas Informan

Nama : Yusup

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 44 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Petani.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2 juta lebih.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SD, anak saya ada yang lulus SMP ada yang lulus SMA.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 2 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di

pertambangan?

N : Air yang tidak bagus sama debu yang kadang bikin sakit mata.

Identitas Informan

Nama : Farid

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 55 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani dan dagang.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti, sekarang bisa mencapai 2 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

N : Saya SMA, anak saya sudah kerja lulusan SMA da nada yang masih sekolah mba.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba lah kita kan tetanggaan iya harus rukun.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, iya paling 1 bulan sekali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada. Tapi kalau di masyarakat pada susah istirahat siang soalnya berisik iya mba.

Identitas Informan

Nama : Munasir

Profesi/Jabatan : Buruh Pertambangan

Umur : 50 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Menambah penghasilan dekat rumah.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : 2017.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya tidak pasti tergantung musim iya mba, sekarang bisa mencapai 2,6 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Iya menunjang mba, bisa buat sekolah anak di tempat yang bagus juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Tidak ada.

N : Saya SMP, anak saya ada yang SMA, SMP ada yang SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Tidak pasti, tapi menyempatkan kok mba. Soalnya kita lebih memilih untuk istirahat dan kumpul keluarga.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Air yang tidak bagus jadi s<mark>aya h</mark>arus buat sumur, kalau kesehatan iya paling pendengaran saya yang sedikit terganggu.

Pedoman Wawancara Masyarakat Disekitar Area Pertambangan

**Identitas Informan** 

Nama : Yatun

Profesi/Jabatan : Pedagang

Umur : 57 tahun

Alamat : RT 01 RW 03

Pertanyaan Peneliti

P : Apakah dengan adanya pertambangan Batu Gunung membantu perekonomian keluarga anda?

N : Sangat membantu mba.

P : Bagaimana kondisi ekonomi keluarga anda sebelum dan sesudah adanya pertambangan, apakah ada perubahan?

N : Ada mba. Perubahan yang saya rasakan setelah hadirnya pertambangan ini terlihat jelas dari kondisi ekonomi keluarga saya. Sebelum adanya pertambangan saya jualan sayur keliling desa mba jalan kaki untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari di rumah. Saat saya tahu mau ada pertambangan dilingkungan rumah saya, saya berinisiatif untuk pindah berjualan di pertambangan setelah minta izin ke pemilik pertambangan ternyata dibolehkan. Alhamdulillah sangat membantu ekonomi keluarga saya, saya jadi bisa menguliahkan anak saya di salah satu Universitas yang dia sukai di Purwokerto. Tetapi ya mba namanya juga jualan tidak jarang penambang berhutang dulu, nanti sudah gajian ya mereka baru membayar, kadang kantor kuari juga berhuntang tapi selalu dibayarkan

P : Apa dampak positif dan negatif yang anda rasakan dengan adanya pertambangan batu gunung?

N : Iya menambah pendapatan, tapi iya jadi kotor lingkungan karena debu dan sering kekurangan air mba.

- P : Apakah suda ada upaya dari pihak pertambangan dalam meminimalisir dampak negatif tersebut?
- N : Ada mba tapi kurang maksimal.
- P : Bagaimana kondisi lingkungan anda sebelum dan sesudah adanya pertambangan Batu Gunung ini?
- N : Iya berubah mba dulu kan air melimpah sekarang tidak, udara jadi kotor juga karena debu, jalan jadi becek juga kan karena penyiraman jalan agar mengurangi debu tapi malah jadi becek dan jadi cepat rusak jalannya, rumah jadi cepet kotor juga mba akibat debu. Terus iya mba air suangai jadi keruh kalau hujan.
- P : Adakah konflik yang terjadi diantara masyarakat dengan pihak pertambangan?
- N : Iya ada mba terutama masalah lingkungan, dan air, terus dulu awal-awal masalah lahan kalau siang juga susah istirahatkan mba karena suara alat beratnya itu loh mba sama truck.
- P : Bagimana respon pihak pertambangan ketika ada keluhan dari masyarakat?
- N : Respon dari pihak pertambangan telat mba jadi kurang tanggap.
- P : Baik ibu terimaksih atas waktunya.

**Identitas Informan** 

Nama : Agus Tashali

Profesi/Jabatan : Pekerja Pertambangan

Umur : 35 tahun
Alamat : Sampang

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Agar dekat dnegan keluarga karena sebelumnya saya kerja di Papua.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Pertambangan juga bagian fabrigasi di Papua.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada mba, waktu saya habis untuk kerja di pertambangan soalnya saya kan posisinya sebagi KTT.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Sejak 2010 mba.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

Sebelumnya banyak mba bisa sampai 10 juta di Papua, sekarang kurang lebih 4 jutaan tapi kan biaya hidup di Papua mahal tidak seperti disini.
 Disini saya jadi bisa menabung dan tentunya bisa mencukupi kebutuhan keluarga.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Belum ada, dulu sudah di rencanakan tapi belum di urus kembali.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

N : Saya SMA, dan anak saya masih kecil mba.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, kita sangat dekat saya merasakn itu, lah kan saya dari luar
 Desa Kaliwedi saja krasan kerja sama masyarakat disini.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Ngga mesti iya mba, saya lebih suka untuk istirahat di rumah.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Iya ini paling sakit mata karean debu.

Identitas Informan

Nama : Sulaiman

Profesi/Jabatan : Pekerja Pertambangan

Umur : 44 tahun
Alamat : Randegan

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

Saya diminta kerja disini mba karena sebelumnya saya ada pengalaman di dunia pertambangan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Penambang juga.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Kalau disini sejak tahun 2017, tapi kalau di Kalimantan saya sejak tahun 2009.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sekarang 4 jutaan dulu iya lebih dari itu.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Alhamdulillah mba iya walaupun lebih sedikit tapi menunjang mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Belum ada.

P : Apa pendidikan terakhir anda, dan bagaimana tingkat pendidikan anakanak anda?

Saya SMA, dan anak-anak saya Alhamdulillah ada yang sedang SMA dan SMP, insya Alloh saya bisa menguliahkan mereka.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, kita sangat dekat, kekelurgaannya kuat.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Sebulan sekali mba.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada.

Identitas Informan

Nama : Fauzi

Profesi/Jabatan : Pekerja Pertambangan

Umur : 33 tahun
Alamat : Randegan

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Dekat dengan rumah dan kebetulan saya juga berperan dalam pencarian lahan untuk pertamabangan ini.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Pedagang.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Sejak pertambangan ini di buka iya 2017 berarti.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya paling 2 jutaan, sekarang bisa lebih dari itu.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang mba bisa buat membangun rumah juga.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Belum ada.

N : Saya SMA, dan anak masih kecil baru SD.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, kita sangat dekat orang-orang disini ramah.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Jaranh sih iya mba, lebih suka berkumpul dnegan keluarga.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Iya ini paling sakit mata karean debu.

**Identitas Informan** 

Nama : Heri Priyanto

Profesi/Jabatan : Pekerja Pertambangan

Umur : 39 tahun

Alamat : Kroya

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Saya diminta kerja disini mba, juga karena saya kan ikut dalam proses usaha pertambangan ini mba.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Petani dan Pedagang.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Ada, membuka toko di rumah.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Sejak pertambangan ini di buka iya 2017 berarti.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya 2 jutaan, sekarang bisa lebih dari itu 3,5 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Belum ada.

N : Saya SMA, dan anak saya masih SMP da nada yang baru masuk SMA tahun ini.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, orangnya ramah-ramah.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : 2 kali.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada sih iya mba.

**Identitas Informan** 

Nama : Ma'sum

Profesi/Jabatan : Pekerja Pertambangan

Umur : 40 tahun Alamat : Sampang

P : Apa alasan anda memilih pekerjaan sebagai penambang Batu Gunung?

N : Saya ikut bos saya dulu mba suruh pinda kerja di pertambangan.

P : Apa pekerjaan anda sebelum menjadi penambang?

N : Sopir.

P : Adakah pekerjaan lain yang anda tekuni selain pekerjaan penambang?

N : Tidak ada mba.

P : Sudah berapa lama anda berprofesi sebagai penambang?

N : Sejak pertambangan ini di buka iya 2017 berarti.

P : Berapa penghasilan anda sebelum dan sesudah bekerja di pertambangan?

N : Sebelumnya paling 2,4 jutaan, sekarang bisa lebih dari itu sekitar 3,7 jutaan.

P : Apakah pekerjaan anda sebagai penambang menunjang pendapatan anda dalam memenuhi kebutuhan sehari-hari?

N : Sangat menunjang mba.

P : Adakah tunjangan atau bantuan khusus atau jaminan yang diberikan perusahaan untuk anda selaku pekerja tambang?

N : Belum ada.

N : Saya SMA, dan anak-anak saya Alhamdulillah SMA dan sekarang ada yang sedang SMP juga.

P : Bagaimana interaksi sesama buruh tambang?

N : Baik mba, kita sangat dekat.

P : Berapa kali anda berekreasi dalam satu bulan?

N : Ngga mesti iya mba, saya lebih suka untuk istirahat.

P : Adakah keluhan kesehatan yang anda alami selama berkerja di pertambangan?

N : Belum ada mba.

#### Lampiran 2 : Dokumentasi Penelitian



Wawancara deng<mark>a</mark>an Karwan Sukardjo, Pekerja Pertambangan



Wawancara dengan Warga RT 01 RW 03



Wawancara dengan Yatun, Pedagang di Lokasi Pertambangan



Aktivitas Muat Batu Belah Oleh Buruh Tambang



Proses Muat dengan Alat Berat



Lokasi Pertambangan di Desa Kaliwedi



Lahan Pasca Tamb<mark>ang B</mark>atu Gunung di Desa Kaliwedi



Proses Penambangan



Alat Berat Bleker Pemecah Batu



Suasana Istirahat dan Makan Siang Para Pekerja dan Buruh Pertambangan



Ke<mark>rusak</mark>an Ja<mark>lan D</mark>esa



Lokasi Pertambangan



Truck Pengangkut Hasil Pertambangan



Genangan Air di Lahan Pasca Tambang



Rumah Warga diatas Lahan Pertambangan



Proses Penyiraman Jalan Untuk Mengurangi Polusi Udara



Peringatan Keselamatan dan Kesehatan Kerja Pertambangan



Nomor Izin Usaha Pertambangan

Lampiran 3 : Daftar Responden

NO	374364	PROFESI/		A.Y. A.N.F.A.FD
NO	NAMA	JABATAN	UMUR	ALAMAT
1.	Saeful Anwar	Kepala Desa Kaliwedi	38	RT 04 RW 06
2.	Solikhin	a.n Pemilik Pertambangan	54	RT 04 RW 05
3.	Karwan	Mandor Pertambangan	51	RT 01 RW 03
	Sukardjo			
4.	Sahad	Pekerja Pertambangan	38	RT 02 RW 04
5.	Natam	Pekerja Pertambangan	44	RT 05 RW 03
6.	Pedi	Pekerja Perta <mark>m</mark> bangan	40	RT 03 RW 03
7.	Sarif	Pekerja Pe <mark>rtamba</mark> ngan	35	RT 03 RW 04
8.	Sarwono	Buruh Pe <mark>rtambangan</mark>	60	RT 01 RW 03
9.	Agus Irawan	Buruh Pertambangan	28	RT 01 RW 03
10.	Narsan	Bur <mark>uh P</mark> ertambangan	44	RT 01 RW 03
11.	Risman	Buruh Pertambangan	55	RT 01 RW 03
12.	Yasin	Buruh Pertambangan	39	RT 01 RW 03
13.	Marto Supono	Buruh Pertambangan	39	RT 01 RW 03
14.	Saefuri	Buruh Pertambangan	54	RT 01 RW 03
15.	Ruslam Suseno	Buruh Pertambangan	46	RT 01 RW 03
16.	Nasim Widodo	Buruh Pertambangan	47	RT 01 RW 03
17.	Sahri Abdul	Buruh Pertambangan	53	RT 01 RW 03
18.	Misbahul Munir	Buruh Pertambangan	29	RT 01 RW 03
19.	Faozan	Buruh Pertambangan	33	RT 01 RW 03
20.	Khotim Munasir	Buruh Pertambangan	29	RT 01 RW 03
21.	Munasor	Buruh Pertambangan	49	RT 01 RW 03
22.	Sanisngad	Buruh Pertambangan	56	RT 01 RW 03
23.	Sadiri	Buruh Pertambangan	52	RT 01 RW 03
24.	Matori Waris	Buruh Pertambangan	63	RT 01 RW 03
25.	Tarno	Buruh Pertambangan	42	RT 01 RW 03
26.	Narsiman	Buruh Pertambangan	36	RT 01 RW 03

27.	Tulim Suparto	Buruh Pertambangan	54	RT 01 RW 03
28.	Tarsono	Buruh Pertambangan	58	RT 01 RW 03
29.	Wahyudi	Buruh Pertambangan	32	RT 01 RW 03
30.	Sugeng	Buruh Pertambangan	53	RT 01 RW 03
31.	Romadhon	Buruh Pertambangan	27	RT 01 RW 03
32.	Narto Utomo	Buruh Pertambangan	38	RT 01 RW 03
33.	Edi Susanto	Buruh Pertambangan	35	RT 01 RW 03
34.	Joko Sugiyono	Buruh Pertambangan	41	RT 01 RW 03
35.	Abdulloh Muis	Buruh Pertambangan	36	RT 01 RW 03
36.	Lasim	Buruh Pertambangan	34	RT 01 RW 03
37.	Imam Yulianto	Buruh Perta <mark>mban</mark> gan	34	RT 01 RW 03
38.	Nasikin Ragil	Buruh Pe <mark>rtambanga</mark> n	44	RT 01 RW 03
39.	Eko Priyanto	Buruh Pertambangan	24	RT 01 RW 03
40.	Darso	Buruh Pertambangan	31	RT 01 RW 03
41.	Karim	Bu <mark>ru</mark> h Pertambangan	37	RT 01 RW 03
42.	Imam Riyadi	Buruh Pertambangan	33	RT 01 RW 03
43.	Tofik Mukhlisin	Buruh Pertambangan	28	RT 01 RW 03
44.	Mugiyanto	Buruh Pertambangan	33	RT 01 RW 03
45.	Faturrohman	Buruh Pertambangan	37	RT 01 RW 03
46.	Kasan	Buruh Pertambangan	35	RT 01 RW 03
47.	Arifin	Buruh Pertambangan	35	RT 01 RW 03
48.	Ibnu Sohibin	Buruh Pertambangan	37	RT 01 RW 03
49.	Taofik	Buruh Pertambangan	37	RT 01 RW 03
50.	Nurhamzah	Buruh Pertambangan	37	RT 01 RW 03
51.	Narsam	Buruh Pertambangan	38	RT 01 RW 03
52.	Suradi	Buruh Pertambangan	33	RT 01 RW 03
53.	Ponimin	Buruh Pertambangan	44	RT 01 RW 03
54.	Dartim	Buruh Pertambangan	54	RT 01 RW 03
55.	Agung	Buruh Pertambangan	46	RT 01 RW 03
56.	Sudiro	Buruh Pertambangan	55	RT 01 RW 03

57.	Arif Yulianto	Buruh Pertambangan	52	RT 01 RW 03
58.	Nurochman	Buruh Pertambangan	47	RT 01 RW 03
59.	Wahyu	Buruh Pertambangan	56	RT 01 RW 03
60.	Nur Kholis	Buruh Pertambangan	37	RT 01 RW 03
61.	Solikhudin	Buruh Pertambangan	45	RT 01 RW 03
62.	Joko Sukardjo	Buruh Pertambangan	44	RT 01 RW 03
63.	Suseno	Buruh Pertambangan	53	RT 01 RW 03
64.	Nasihun	Buruh Pertambangan	47	RT 01 RW 03
65.	Mastur	Buruh Pertambangan	59	RT 01 RW 03
66.	Sultan	Buruh Pertambangan	46	RT 01 RW 03
67.	Maulud	Buruh Perta <mark>mban</mark> gan	42	RT 01 RW 03
68.	Yusup	Buruh Pe <mark>rtambang</mark> an	44	RT 01 RW 03
69.	Farid	Buruh Pertambangan	55	RT 01 RW 03
70.	Munasir	Buruh Pertambangan	50	RT 01 RW 03
71.	Yatun	Pedagang	57	RT 01 RW 03
72.	Agus Tashali	Pekerja Pertambangan	35	Sampang
73.	Sulaiman	Pekerja Pertambangan	44	Randegan
74.	Fauzi	Pekerja Pertambangan	33	Randegan
75.	Heri Priyanto	Pekerja Pertambangan	39	Kroya
76.	Ma'sum	Pekerja Pertambangan	40	Sampang
	IAIN	PURWOK	ER	TO

Lampiran 4 : Rekapitulasi Jumlah Penduduk Berdasarkan Pendidikan

REKAPITULASI	P P P P P P P P P P P P P P P P P P P	PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS KECAMATAN KEBASEN DESA/KELURAHAN KALIWEDI	ENDUDUK BERDASARKAN PENE Tgl. 31-08-2020	erajat Diploma VII Akademi/Diplo Diploma ma III/S. Muda IV/Strata	d+1 d 1 d+1 d 1 d+1 d 1 d+1	 erajat Diploma VII Akademi/Diplo Diploma		31 1 2 3 1 1 2 1		1 1 1 21	2 1 1 2 2	28	171 2 3 6 2 4 8 8 9	eralat Diploma VIII Akademi/Diplo Diploma	L P L+P L P L+P	23 1 1 1	13	15 1 2	14
P   P   P   P   P   P   P   P   P   P	SD Selum Ta SD Sel	PEMERINTAH KAB KECAMAT/ DESA/KELURA	JLASI JUMLAH PENDU Tgl. 31		7 d+7 d 7 d+7	SLTP/Sederajat	7 d+7 d 7 d+7	43 13 15 28 16	96 26 11 37 17	8 23 9	52 10 7 17	64 16 20 38 17	350 96 75 170 96			65 15 17 32 13	68 12 17 29 7	87 19 21 40 11	76 13 13 28 7
4 - 4 8 2 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	ak Belum Sakoli  1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		REKAPITU	Belum Tamat SD/Sederajat	1 H 1	Belum Tamat	L P L+P L	5 5 12 22	6 6 13 48	5 5 7 15	4 4 5 29	8 8 11 30	35 26 61 168	Belum Tamat	SD/Sederajat	5 5 13 31	8 8 13 36	8 8 18 46	11 11 19 39

dari	
~	
B) B	
Ī	

181	192	188	200	1.677			47	209	285	221	196	162	120	2115	169	141	202	
103	18	58	8	7.46		HELM		8	110	108	8	61	Ø	-60	26	67	6	
Z	90,	100	102	828			1	111	141	113	100	10	8	124	11	Z	110	
				T			4											
-	T	T	T		1	Strate m	0											
							-											
						-	3											
			I			Strate II												
Pu	L	L	-							L	-	-			_			
-						2 4	3											L
2		1	-	9		Diploma		_	_	-	-	_	-		_			-
-	-	+	-	64		9 5	2	H	H	-								H
-	L	L	1	-		AkademiDiplo	3	L										H
L	+	+	+	-		and a	d 7	-	-	-	-	-	-	_	_	_		-
-		+	+	-		M M	4								-		-	1
-	+	+	+	-		Diploma	9	-	-	-		-	-	-	-	_	-	,
-	+	+	+			Dip	-		-						-			1
20	15	10		2		H	4	16	=	*	-	14	40		15	7	18	
69	0	7	80	2		SLTA/Sederajat	d	60	6	2	-	60	7	2	7	2	7	1
12	~	10	10	2		SLTA	1	60	60)	2	*	a	-	7	60	w)	=	1
37	2	8	R	380			4.1	33	43	22	34	21	17	40	27	21	×	1
z	100	12	12	126		St.TP/Sederajat	4	12	38	13	12	12	OS.	21	13	12	8	1
15	60	13	8	100		LTP	1	9	60	60	12	Os.	80	9	7	on	16	
19	8	858	90	700		-	4.7	83	101	16	2	99	88	85	61	63	99	1
a	38	5	3	2882		DiSed	4	\$	51	\$	39	33	8	33	8	53	32	
23	47	3	18	800	1	Tamat SDISederajat	-	07	3	Z	45	35	30	25	31	2	36	-
12	20	1.4	11	128				60	12	17	12	14	8	24	0	14	12	
1	13	10	80	8		Belum Tamat SD/Sederajut	1	8	10	1	7	9	6	17	2	80	7	-
-	13	10	so.	150	1	Behan SD/S	-	10	80	1-	1	9	n	17	2	60	7	
2	53	80	8	474		4		19		82	7.3	45	×	53	99	8	72	1
34	22	23	28	208		Tidak/Belum Sekola	L-P	22	24	9	41	23	18	24	38	18	32	1
	31	98	38	269 20		ak/Bek	Δ.	38	57	45	32	22	16	53	12	60	40	
+	-	_	_	-	003		-		_	_	-	-		-		-	0	+
8	RT.006	RT 007	RT.008	RW: 002		NO RT		RT 001	RT 002	RT.003	RT.004	RT 005	RT.006	RT.007	RT 008	RT 009	RT 010	-
	$\neg$	14 R	15 R	JML RW	NO RW	ON.		16	17	18	61	20	21	22	23	24	23	-

3	
0	
×	
0	
-	
e	
,	
~	
u	
_	
$\boldsymbol{\cap}$	

2	idak/Belum Sekolah	kolah	SD	Sedera	E H	Tamat	SDiSede	rajer	SLTP	Seder	ajat S	LIA	Seder	H	Diplon	-	2 8	MS. Mu	2 7	MISH	1		Strate		8	Strate B	_	-	UMLAH	
d		L.P	-	d	4+7	7	1 d	L+P	_	<u>a</u>	4+	-	PL	4-P	4	L+P	-	PL	4	4	3	-		-	_	-	-	-		4.7
35		98	11	11	23	52	55	107	19	20	39	7	80	15	-		1 2	_	2	-	61	-				-		123	133	256
24		57	:	11	24	37	32	69	17	18	36	60	+	12				-		-		64				-		107	58	200
18		42	60	60	19	30	35	65	20	21	41	7	9	10	2		-	_	1	2	-	m				-		8	88	184
32	-	99	5	13	24	36	40	76	15	19	36	12	12	24	2		0	_		-		-				-		112	1115	727
101	-	230	2	47	8	186	162	317	7	78	149	7	22	5	*	-	-		*		-					0.0	-	438	429	198

SMARD

			407	100	8	164		170	203	200		1.001
	JUNICAH		<u>a</u>	00	3	82		76	8	1.00	-	828
			7	8	8	82		8	191	cuc	1	200
			4.1								I	
	Strata		۵									
			-	1		L			L	1		
	=		1.0							1		
	Strata		۵									
			-	1		L			L	T.		•
	2	5	1+P	ľ	2		١	-		1		*
	liplon	Stra	۵		-			-		4	0	r
	-	2	-	1	-					,	'	N
	Oipio	Muda	4+	1	2				6	1	2	•
	Jemil!	W.S.	4	1		T			m	,	7	4
	Akad	a.	-	1	2					Ţ	-	•
	5		4	T	Ì				-	T	I	•
	iploma		d	-		T			-	1		,
	Oic		-			Γ				T	I	
	ederajat		4+1	1	23	-		6	17	00	8	400
	Sede		0		Ξ	^		9	9	1	3	2
	SLTAIS	-	_	1	12	8	•	e	=	1	7	9
	njar		4	- 1	62	33		24	31	10	8	-
	eder	1	P	1	c	16		Ø	15	1 8	8	70
	SLTP/Sex	1	1	+	•	17		15	16			
		+	_		f	75		78	74			-
	amat SD/Sederajat		L+P	1						-		•
	It SD/S	1	۵.	36	3	×		40	39			404
	Tama	1	_	20	23	30	1	38	35			ţ
	rajet	-	4	11		14		15	10	21	4	7.
1	무	0	_	4		9	1	12	30	9	2	24
Dell	SD/Se	-	,	4	1	9	t	12	s.	5	2	þ
-	kolah	40		45		46		43	67	100		
1	um Se	-	-	21	+	Ø		17	30	51	1	-
	I Idak/Belum Sek	_	1	24	+	54	1	92	37	89		25
F		_	+	_	+	-	H	_	_	1	1	
	NO RT		1	8		RT.002	-	KI.003	RT.004	RT.005	IMI DIM. AGE	3
	ž		1	RT.001			t	Ē			-	
	NO		1	30	١,	31	•	75	33	8		į

NO RW :

JUMILAH	P L+P	66 135	138	96 136	102 201	302 616
Dr	1	69	70	70	105	314
	L+P					
Strata III	۵					
	-		OI			0
	L+P					
Strata II	۵		1			*
	-	10	_			,
2 5	L+P		Ť			,
Diploma V/Strata	۵	60	1			,
-5	7	2	6			4
Muda	L+P					
Memi	۵					-
Aka E	-	_				
Diploma I/II	L+P					_
iplon	۵	-			_	_
	L+P L	28	18	14	23	**
Sedera	P L	10	7	4	60	90
SLTA	-	16	11	10	15	63
SLTP/Sederajat SLTA/Sederajat	L+P	27	13	58	38	40.8
/Sede	a	13	80	14	14	97
SLTP	_	7	3	12	54	-
Tamat SD/Sederajat	L+P	35	41	53	70	400
at SD/S	a	21	18	27	40	400
Tame	-	14	23	28	30	00
armat	L+P	6	25	12	24	
SD/Sed	۵	9	11	9	o	1
2012	٦	9	=	9	6	
Sekolah	L+P	32	35	31	52	-
Tidak/Belum Seko	a	15	19	15	25	
Tidak	7	17	16	16	27	1
NO RT		RT.001	RT.002	RT.003	RT 004	
ON		35	98	37	38	

#### Lampiran 5 : Rekapitulasi Jumlah Kepala Keluarga Berdasarkan Jenis kelamin

#### PEMERINTAH KABUPATEN BANYUMAS KECAMATAN KEBASEN DESA/KELURAHAN KALIWEDI

#### REKAPITULASI JUMLAH KEPALA KELUARGA BERDASARKAN JENIS KELAMIN Tgl. 31-08-2020

NO RW : 000

NO	NO RT	JUN	ILAH KEPALA KELU	ARGA
110	NORI	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	JUMLAH
1	RT. 000	1	0	1
	JUMLAH RW: 000	1	0	

NO RW : 001

NO	NO RT	JUN	LAH KEPALA KELU	ARGA
140	NO RI	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	JUMLAH
2	RT. 001	50	12	62
3	RT. 002	43	7	50
4	RT. 003	69	8	77
5	RT. 004	28	3	31
6	RT. 005	45	6	51
7	RT. 006	50	8	58
	JUMLAH RW: 001	285	44	329

NO RW : 002

NO	NO RT	JUN	ILAH KEPALA KELU	ARGA
110	NO KI	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	JUMLAH
8	RT. 001	48	16	64
9	RT. 002	50	7	57
10	RT. 003	57	8	65
11	RT 004	44	7	51
12	RT. 005	48	6	54
13	RT. 006	48	7	55
14	RT. 007	53	6	59
15	RT. 008	51	8	59
	JUMLAH RW: 002	399	65	464

NO RW : 003

NO	NO RT	JUN	ILAH KEPALA KELU	ARGA
140	NO KI	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	JUMLAH
16	RT. 001	53	11	64
17	RT. 002	67	8	75
18	RT. 003	58	6	64
19	RT. 004	46	5	5
20	RT. 005	47	4	5
21	RT. 006	34	4	31

ARD Tgl Cetak 31/08/20 10:53 0

	JUMLAH RW: 003	502	49	551
25	RT. 010	51	4	55
24	RT. 009	38	4	42
23	RT. 008	45	3	48
22	RT. 007	63	0	63

#### NO RW : 004

NO	110.07	JUN	LAH KEPALA KELU	ARGA
NO	NO RT	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	JUMLAH
26	RT. 001	63	16	79
27	RT. 002	50	10	60
28	RT. 003	45	9	54
29	RT. 004	53	10	63
	JUMLAH RW: 004	211	45	256

#### NO RW : 005

NO	No. 27	JUMLAH KEPALA KELUARGA			
NO	NO RT	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	JUMLAH	
30	RT. 001	46	5	51	
31	RT. 002	40	9	49	
32	RT. 003	45	6	51	
33	RT. 004	52	4	56	
34	RT. 005	105	10	115	
	JUMLAH RW: 005	288	34	322	

#### NO RW : 006

	NO PT	JUMLAH KEPALA KELUARGA		
NO	NO RT	LAKI-LAKI	PEREMPUAN	JUMLAH
35	RT. 001	36	7	43
36	RT. 002	40	3	43
37	RT. 003	39	9	48
38	RT. 004	52	13	65
	JUMLAH RW: 006	167	32	199
	JUMLAH TOTAL	1.853	269	2.122

Tgl Cetak 31/08/20 10:53:0

Halaman 2 dari

Lampiran 6 : Surat-Surat

#### Lampiran 6.1



#### KEMENTERIAN AGAMA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PURWOKERTO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Alamat : Jl. Jend. A. Yani No. 40 A Purwokerto 53126 Telp : 0281-635624, 628250, Fax : 0281-636553, www.iainpurwokerto.ac.id

Nomor: 0834/In.17/FEBI.J.ES/PP.009/V/2020

Purwokerto, 26 Mei 2020

Lamp.

Hal : Permohonan Izin Observasi Pendahuluan

Kepada Yth. Bapak Solikhin

Di

Kaliwedi, Kebasen

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka pengumpulan data guna penyusunan Proposal Skripsi yang berjudul Analisis Dampak Kegiatan Pertambangan Batu Gunung Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi Kecamatan Kebasen Kabupaten Banyumas.

Maka kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan izin observasi kepada mahasiswa/i kami:

 1. Nama
 : Sulistiyaningrum

 2. NIM
 : 1617201151

3. Semester / Program Studi: VIII / Ekonomi Syariah

4. Tahun Akademik : 2019/2020

5. Alamat : Kaliwedi RT 01 RW 06, Kec Kebasen.

Adapun observasi tersebut akan dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Obyek yang diobservasi : Kegiatan Pertambangan Batu Gunung serta

Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat.

2. Tempat/ Lokasi : Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten

Banyumas.

3. Waktu Observasi : 28 Mei 2020 s/d 26 Juli 2020

Demikian permohonan ini kami buat, atas izin dan perkenan Bapak/Ibu kami

ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Property Agria Hilvatin, S.E., M.S.

Syariah

Tembusan Yth.

- Wakil Dekan I
- Kasubbag Akademik
- 3. Arsip



Alamat : Jl. Jend. A. Yani No. 40 A Purwokerto 53126 Telp : 0281-635624, 628250, Fax : 0281-636553, www.iainpurwokerto.ac.id

Nomor: 0835/In.17/FEBI.J.ES/PP.009/V/2020

Purwokerto, 26 Mei 2020

Lamp. :

Hal : Permohonan Izin Observasi Pendahuluan

Kepada Yth. Kepala Desa Kaliwedi

Di

Kaliwedi, Kebasen

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka pengumpulan data guna penyusunan Proposal Skripsi yang berjudul Analisis Dampak Kegiatan Pertambangan Batu Gunung Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi Kecamatan Kebasen Kabupaten Banyumas.

Maka kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan izin observasi kepada mahasiswa/i kami:

Nama : Sulistiyaningrum
 NIM : 1617201151

3. Semester / Program Studi : VIII / Ekonomi Syariah

4. Tahun Akademik : 2019/2020

5. Alamat : Kaliwedi RT 01 RW 06, Kec Kebasen.

Adapun observasi tersebut akan dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Obyek yang diobservasi : Kegiatan Pertambangan Batu dan Tanah Urug

serta Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat.

Syariah

851112 200912 2 007

2. Tempat/ Lokasi : Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten

Banyumas.

3. Waktu Observasi : 28 Mei s/d 26 Juli 2020

Demikian permohonan ini kami buat, atas izin dan perkenan Bapak/Ibu kami

ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Tembusan Yth.

Wakil Dekan I

2. Kasubbag Akademik

3. Arsip

#### Lampiran 6.3



### KEMENTERIAN AGAMA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PURWOKERTO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM

Alamat : Jl. Jend. A. Yani No. 40 A Purwokerto 53126 Telp : 0281-635624, 628250, Fax : 0281-636553, www.iainpurwokerto.ac.id

Nomor : 0935/In.17/FEBI.J.ES/PP.009/VI/2020

Purwokerto, 10 Juni 2020

Lampiran : 1 lembar

Hal : Usulan menjadi pembimbing skripsi

Kepada:

Yth. Dewi Laela Hilyatin, S.E., M.S.I. Dosen Tetap IAIN Purwokerto

Di

Purwokerto

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Sesuai dengan hasil sidang penetapan judul skripsi mahasiswa Program Studi Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Purwokerto pada tanggal 27 Mei 2020 dan konsultasi mahasiswa kepada Kaprodi pada tanggal 16 Mei 2020 kami mengusulkan Bapak/Ibu untuk menjadi Pembimbing Skripsi mahasiswa:

Nama : Sulistiyaningrum NIM : 1617201151

Semester : VIII

Prodi : Ekonomi Syariah

Judul Skripsi : Analisis Dampak Kegiatan Pertambangan Batu Gunung Terhadap

Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi Kecamatan Kebasen

Kabupaten Banyumas.

Untuk itu, kami mohon kepada Bapak/Ibu dapat mengisi surat kesediaan terlampir. Atas kesediaan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alikum Wr. Wb.

MAS PERSONALITY STATE OF THE PERSONALITY STATE

ni Syariah



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
Alamat: JI, Jend. A. Yani No. 40 A Purwokerto 53126
Telp: 0281-635624, 628250, Fax: 0281-636553, www.lainpurwokerto.ac.id

#### SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN MENJADI PEMBIMBING SKRIPSI

Berdasarkan surat penunjukan oleh Ketua Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam IAIN Purwokerto No. 0935/In.17/FEBI.J.ES/PP.009/VI/2020 tentang usulan menjadi pembimbing skripsi.

Atas nama : Sulistiyaningrum NIM. 1617201151

Judul Skripsi : Analisis Dampak Kegiatan Pertambangan Batu Gunung Terhadap

Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi Kecamatan Kebasen Kabupaten

Banyumas.

Saya menyatakan bersedia /  $\frac{1}{100}$  menjadi pembimbing skripsi mahasiswa yang bersangkutan.

Purwokerto, 10 Juni 2020

Dewi Laela Hilyatin, S.E, M.S.I. NIP. 19851112 200912 2 007

Catatan: \*Coret yang tidak perlu



Alamat : Jl. Jend. A. Yani No. 40 A Purwokerto 53126 Telp : 0281-635624, 628250, Fax : 0281-636553, www.iainpurwokerto.ac.id

Hal : Permohonan Persetujuan Judul Skripsi

Purwokerto, 22 Juni 2020

Yth. Dekan FEBI

Institut Agama Islam Negeri Purwokerto

Di

Purwokerto

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Purwokerto:

1. Nama : Sulistiyaningrum 2. NIM : 1617201151

3. Semester: VIII

: Ekonomi Syariah 4. Prodi 5. Tahun Akademik : 2019/2020

Dengan ini saya mohon dengan hormat untuk menyetujui judul skripsi saya guna melengkapi sebagian syarat untuk menyelesaikan studi program S-1 pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri Purwokerto.

Adapun judul skripsi yang saya ajukan adalah:

Analisis Dampak Kegiatan Pertambangan Batu Gunung Terhadap Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi Kecamatan Kebasen Kabupaten Banyumas. Sedangkan sebagai Dosen Pembimbing Skripsi adalah: Dewi Laela Hilyatin, S.E., M.S.I.

Demikian surat permohonan ini saya buat, atas perhatian dan perkenan Bapak, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alikum Wr. Wb.

Mengetahui,

Dewit Jela Hilyatin, S.E., M.S.I. NIP. 19851112 200912 2 007

Sulistiyaningrum NIM. 1617201151

ariah

Hormat Saya.

Menyetujui

Tilyatin, S.E., M.S.I NIP. 19851112 200912 2 007

#### Tembusan:

- Wakil Dekan I
   Kasubbag AV
- Kasubbag AKA
- 3. Arsip



Alamat : Jl. Jend. A. Yani No. 40 A Purwokerto 53126 Telp : 0281-635624, 628250, Fax : 0281-636553, www.iainpurwokerto.ac.id

Nomor: 1025/In.17/FEBI.J.ES/PP.009/VI/2020

Purwokerto, 16 Juni 2020

Lamp : -

Hal : Bimbingan Skripsi

Kepada:

Yth. Ibu Dewi Laela Hilyatin, S.E., M.S.I.

Dosen Tetap Institut Agama Islam Negeri Purwokerto

D

Purwokerto

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Berdasarkan surat penunjukan pembimbing skripsi yang telah kami sampaikan dan surat pernyataan kesediaan menjadi pembimbing skripsi yang telah Bapak/Ibu tandatangani atas nama:

 1. Nama
 : Sulistiyaningrum

 2. NIM
 : 1617201151

 3. Semester
 : VIII

4. Prodi : Ekonomi Syariah

5. Alamat : Jl. Nurdin, RT. 01 RW. 06, Desa Kaliwedi, Kec. Kebasen,

Kab. Banyumas

6. Judul Skripsi : Analisis Dampak Kagiatan Pertambangan Batu Gunung

Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi

Kecamatan Kebasen Kabupaten Banyumas

Maka kami menetapkan Bapak/Ibu sebagai Dosen Pembimbing Skripsi mahasiswa tersebut. Mohon kejasama Bapak/Ibu untuk melaksanakan bimbingan skripsi sebaikbaiknya sebagaimana aturan yang berlaku.

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alikum Wr. Wb.

Z IAIN PLEWOKERTO

ni Syariah

Devi Lava Hilyatin, S.E., M.S.I. Nil. 19851112 200912 2 007

	FAKU	KEMENTERIAN AG. TITUT AGAMA ISLAM NEGEI LTAS EKONOMI DAN tamat Ji Jend A Yani No. 40 A	N BISNIS IS	LAM
URWO	KERTO Telp: 0281-6	35624, 628250, Fax 0281-6365	553, www.iainpure	okerto.ac.id
TID A	T VETED AND AND AND			
OKA	Nomor: I	n.17/FEBLJ.ES/ PP.009/	/2019	SKRIPS
Zano h				
	ertanda tangan di bawah ini. K		iriah Fakultas	Ekonomi da
V a m	Islam Institut Agama Islam Neg			
NIM		500		
Semes	* ********	***************************************		
	- miner	omi dan Bisnis Islam / Ekon		***************************************
Telah	mengikuti seminar proposal pad			
Telah	mengikuti seminar proposal pad		TANDA	TANGAN
	HARI/TANGGAL	PRESENTER	TANDA	
NO	HARI/TANGGAL Seloco, 10 September 2019	ta :	TANDA	
NO 1	HARI/TANGGAL Seloso, 10 September 2019	PRESENTER	TANDA	ENTER
NO 1 2	HARI/TANGGAL Seloco, 10 September 2019	PRESENTER  Ita Mayoni  Roso Muhora Rina K.	TANDA	ENTER
NO 1 2 3	HARI/TANGGAL Seloso, 10 September 2019 Seloso, 10 September 2019 Seloso, 10 September 2019	PRESENTER  IFA Mayoni  Roso Mustara Rina K.  Lili Infatur Safaah	TANDA	ENTER
NO 1 2 3 4	HARI/TANGGAL Seloso, 10 September 2019 Seloso, 10 September 2019 Seloso, 10 September 2019 Seloso, 10 September 2019	PRESENTER  Ita Mayoni  Roso Mustora Rina K.  Lili Infatur Safaah  Firmon Adi Nugrobo:	TANDA PRES	ENTER
NO 1 2 3 4 5	HARI/TANGGAL  Selaso, 10 September 2019	PRESENTER  Ita Mayoni  Roso Mustora Rina K.  Lili Infatur Safaah  Firmon Adi Mugicho  Uham fashurahmah	TANDA PRES	ENTER
NO 1 2 3 4 5 6	HARI/TANGGAL  Seloso, 10 September 2019	PRESENTER  Ita Mayoni  Roso Mustora Rina K.  Lili Infatur Safaah  Firmon Adi Nugrobo:  Uham Fashwahmah  Neli Dei Affiani	TANDA PRES	ENTER
NO 1 2 3 4 5 6 7	HARI/TANGGAL  Seloso, 10 September 2019  Seloso, 10 September 2019	PRESENTER  Ita Mayoni  Roso Mutosa Rina K.  Lili Infatur Safaah  Firmon Adi Mugricho  Ulham Fachurahmah  Neli Doi Atfiani  Lili Morizka	TANDA PRES	ENTER

Purwokerto 10 Sepambes 2019 Ketua Jurusan Ekonomi Syariah.

Dewi Lagla Hilvatin, SE., M.S.I NIP. 19851112 200912 2 007



#### **KEMENTERIAN AGAMA** INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PURWOKERTO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM Alamat: JI. Jend. A. Yani No. 40 A Purwokerto 53126 Telp: 0281-635624, 628250, Fax: 0281-636553, www.lainpurwokerto.ac.id

#### SURAT KETERANGAN LULUS SEMINAR

Nomor: 1273/In.17/FEBI.J.ES/PP.009/VII/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto menerangkan bahwa :

Nama : Sulistiyaningrum

NIM : 1617201151

: VIII Semester

Jurusan : Ekonomi Syariah

Berdasarkan Surat Rekomendasi Sidang Seminar Proposal Revisi Substansi dan Metodologi Proposal dengan Judul:

"Analisis Dampak Kegiatan Pertambangan Batu Gunung Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas'

Pada Tanggal 9 Juli 2020 dan dinyatakan LULUS.

Dengan perubahan proposal /hasil Proposal sebagai berikut :

- - Belum adanya indikator-indikator dari social ekonomi berdasarkan teori di LBM.
  - Belum adanya penjelasan pada definisi operasional tentang pertambangan yang akan
- 2. Metodologi Penelitian
- 3. Teknik Penulisan
  - Perbaikan table di LBM, teknik kepenulisan pengarang dalam daftar pustaka
- 4. Lain-lain
- 5. Saran
  - Tambahkan teori (indikator-indikator) terkait social ekonomi di LBM dan merapihkan table di LBM.
  - Referensi 2013 agar di ganti diatas 2016.
  - Penambahan Definisi Operasional mengenai pertambangan yang akan diteliti.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat digunakan sebagai syarat untuk melakukan Riset Penulisan Skripsi program S-1. Terima kasih.

> Dibuat di Purwokerto 13 Juli 2020 Syariah, Hilvatin, M.S.I

> > 251112 200912 2 007



Alamat : Jl. Jend. A. Yani No. 40 A Purwokerto 53126 Telp : 0281-635624, 628250, Fax : 0281-636553, www.iainpurwokerto.ac.id

#### SURAT KETERANGAN LULUS UJIAN KOMPREHENSIF

Nomor: 1430/In.17/FEBI.J.ES/PP.009/VII/2020

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Jurusan Ekonomi Syariah Fakultas Ekonomi Syariah dan Bisnis Islam, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto menerangkan bahwa:

Nama : Sulistiyaningrum

NIM : 1617201151

Semester : VIII

Jurusan : S-1 Ekonomi Syariah

Mahasiswa tersebut benar-benar telah melaksanakan Ujian Komprehensif pada hari/tanggal Selasa, 28 Juli 2020 dengan nilai 78 (B+)

Demikian surat keterangan ini kami buat untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya.

Dibuat di : Purwokerto Pada Tanggal : 30 Juli 2020 EELA Janusan Ekonomi Syariah,

Dewis acla Hilyatin, SE., M.S.I

Nir. 19851112 200912 2 007



Alamat : Jl. Jend. A. Yani No. 40 A Purwokerto 53126 Telp : 0281-635624, 628250, Fax : 0281-636553, www.iainpurwokerto.ac.id

Purwokerto, 20 Juli 2020

Nomor: 1319/In.17/FEBI.J.ES/PP.009/VII/2020

Lamp.

Hal : Permohonan Izin Riset Individual

Kepada Yth.

Kepala Desa Kaliwedi

Kaliwedi

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka pengumpulan data guna penyusunan skripsi, maka kami mohon Bapak/Ibu berkenan memberikan izin riset (penelitian) kepada mahasiswa/i kami:

1. Nama : Sulistiyaningrum 2. NIM : 1617201151 3. Semester / Program Studi: VIII / Ekonomi Syariah

4. Tahun Akademik 2019 / 2020

: Kaliwedi RT 01 RW 06 5. Alamat

: Analisis Dampak Kegiatan Pertambangan Batu 6. Judul Skripsi

Gunung Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten

Exonomi Syariah,

aela Hilyatin, S.E., M.S.I.

NIP. 19851112 200912 2 007

Banyumas

Adapun observasi tersebut akan dilaksanakan dengan ketentuan sebagai berikut:

1. Obyek : Kegiatan Pertambangan Batu Gunung dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi 2. Tempat/Lokasi

: Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas

: 23 Juli s/d 23 September 2020 3. Waktu Penelitian Metode Penelitian : Analisis Deskriptif Kualitatif

Demikian permohonan ini kami buat, atas izin dan perkenan Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alikum Wr. Wb.

Tembusan Yth. 1. Wakil Dekan I

Kasubbag Akademik

#### SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertandatangan di bawahini:

Nama

: Solikhin

Jabatan

: PemilikPertambangan

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitaskan:

Nama

: Sulistiyaningrum

NIM

: 1617201151

Jurusan

: EkonomiSyari'ah

Fakultas

: EkonomidanBisnis Islam

Telah melakukan penelitian di Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas mulai tanggal 28 Mei 2020 sampai dengan tanggal 15 Agustus 2020 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan Skripsi yang berjudul: "AnalisisDampakPertambanganBatuGunungTerhadapKondisiSosia IEkonomiMasyarakatDesaKaliwedi, KecamatanKebasen, KabupatenBanyumas".

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan semestinya.

Kaliwedi, 1 September 2020 Pemilik Pertambangan

Solikhin

#### SURAT KETERANGAN TELAH MELAKUKAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawahini:

Nama

Saeful Anam

Jabatan

: Kepala Desa Kaliwedi

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa yang beridentitaskan

Nama

: Sulistiyaningrum

NIM

: 1617201151

Jurusan

: Ekonomi Syari'ah

Fakultas

: Ekonomi dan Bisnis Islam

Telah melakukan penelitian di Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas mulai tanggal 28 Mei 2020 sampai dengan tanggal 15 Agustus 2020 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan Skripsi yang berjudul: "Analisis Dampak Pertambangan Batu Gunung Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas".

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan semestinya.

Keliwedi, 1 September 2020

Kepala Desa Kaliwedi

Al Saeful Anam

KALIWED

#### Lampiran 7 : Blangko/Kartu Bimbingan



# KEMENTERIAN AGAMA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PURWOKERTO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM Almatt 3, Jend. A 17m Avi AP Purwekhen 5176 Teip: 0281-635624, 628250, Fax: 0281-635553, www.isinpurwokerto.ac

BLANGKO/KARTU BIMBINGAN

NIM : 1617201151 Prodi/semester : Ekonomi Syari'ah/7

Dosen Pembimbing : Dewi Laela Hilyatin, S.E., M.S.I. Judul Skripsi

: Analisis Dampak Pertambangan Batu Gunung Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Desa Kaliwedi, Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas

No. Dulou	n	D	V 18: 11 16	Tanda Tangan**)	
No	Bulan	Hari/Tanggal	Materi Bimbingan*)	Pembimbing	Mahasiswa
1.	November	Senin, 4	Teknik Kepenulisan, Teknik Analisis Data	Sol	-
2.	April	Rabu, I	Metopen, LBM	Ass	
3.	April	Senin, 20	Metopen, LBM	Ass	
			Bimbingan Online		
4.	Mei	Sabtu, 16	Ganti Judul	Sol	-

		IAIN PURWOKERTO	FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLA Alamat: Jl. Jend. A. Yani No. 40 A Purvokerto 53126 Telp: 0281-635624, 628250, Fax: 0281-636553, www.lainpurwokert		
5.	Juni	Selasa, 2	LBM, Kajian Pustaka, Definisi Operasional	Sol	
6.	Juni	Selasa, 16	ACC Semprop	Shel	
			Bimbingan Pasca Seminar Proposal		
7.	Juli	Sabtu, 18	Teknik Kepenulisan, Sampel, Landasan Teologis	Ans	
8.	Agustus	Senin, 3	Pedoman Wawancara, Sampel, ACC Bab 2 dan Bab 3	Sol	
9.	Agustus	Senin, 24	Sub Judul, Referensi, Kajian Ekonomi Islam	Shel	
10.	Agustus	Jum'at, 28	ACC Bab 4 dan Revisi Kesimpulan	Sol	
11.	September	Sabtu, 5	ACC Munaqosyah	Sol	



# KEMENTERIAN AGAMA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PURWOKERTO FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM Alamat J. Jend. A. Tanis A. 40 A Purwekarto 53176 Telp : 0281-435624, 628250, Fax : c081-436553, www.lainpurwekarto.ac

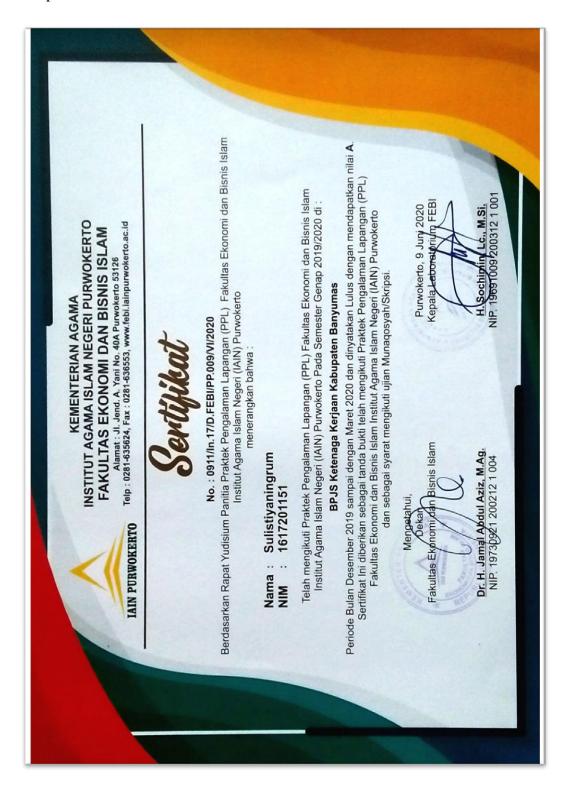
Purwokerto, 6 September 2020 Pembimbing,

<u>Dewi Laela Hilyatin, S.E., M.S.I</u> NIP. 19851112 200912 2 007

# IAIN PURWOKERTO

#### Lampiran 8 : Sertifikat-Sertifikat

#### Lampiran 8.1





# Sertifikat

Nomor: 0911a/In.17/D.FEBI/PP.009/VI/2020

Berdasarkan Rapat Yudisium Panitia Praktek Bisnis Mahasiswa (PBM) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto menerangkan bahwa :

Nama : Sulistiyaningrum

NIM : 1617201151

Dinyatakan **Lulus** dalam mengikuti Praktek Bisnis Mahasiswa (PBM) Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Purwokerto Periode Semester Genap 2019/2020.

Mengetahui,

Dekan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam

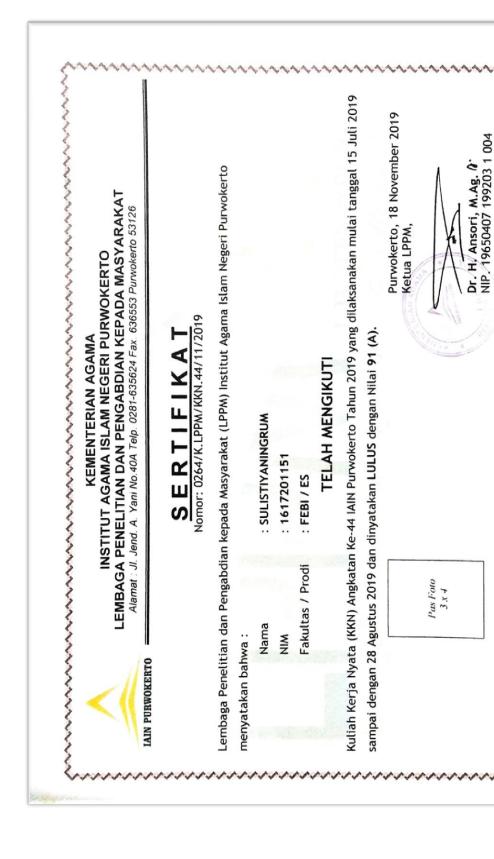
Dr. H.Jamai Abdul Aziz, M.Ag NIP.19730921 200212 1 004 Purwokerto, 9 Juni 2020

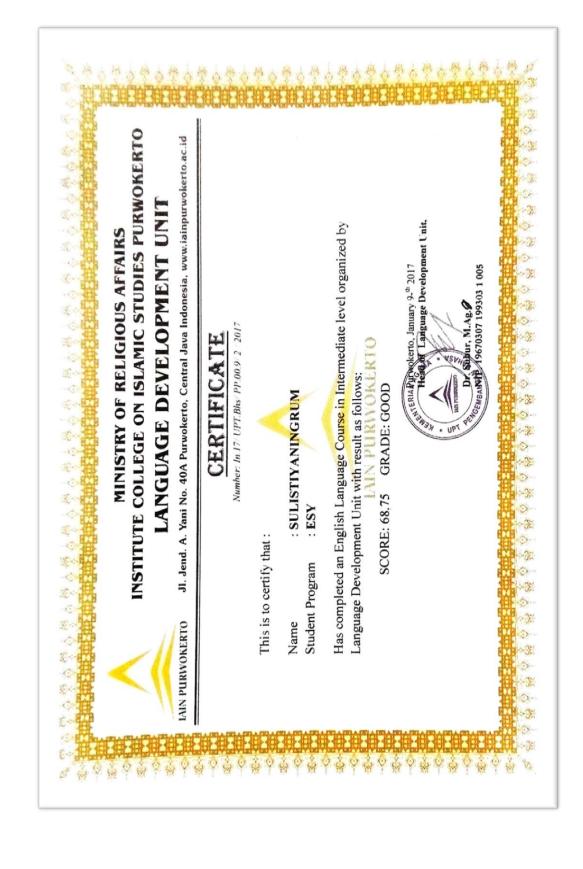
Kepala Laboratorium FEBI

H. Sociimin/Le., M.Si. NIP. 19691009 200312 1 001











# KEMENTERIAN AGAMA INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI PURWOKERTO UPT MA'HAD AL-JAMI'AH

Alamat : Jl. Jend. A. Yani No. 40 A Purwokerto 53126 Telp : 0281-635624, 628250, Fax : 0281-636553, www.iainpurwokerto.ac.id

# SERTIFIKAT

Nomor: In.17/UPT.MAJ/Sti.005/012/2018

Diberikan oleh UPT Ma'had Al-Jami'ah IAIN Purwokerto kepada:

# SULISTIYANINGRUM

1617201151

Sebagai tanda yang bersangkutan telah LULUS dalam Ujian Kompetensi Dasar Baca Tulis Al-Qur'an (BTA) dan Pengetahuan Pengamalan Ibadah (PPI).

NILAI

MATERI UJIAN
1. Tes Tulis

94

8 0 2 08

3. Tahfidz

2. Tartil

Purwokerto, 3 Desember 2018

Drs. H. M. Mukti, M.Pd.1

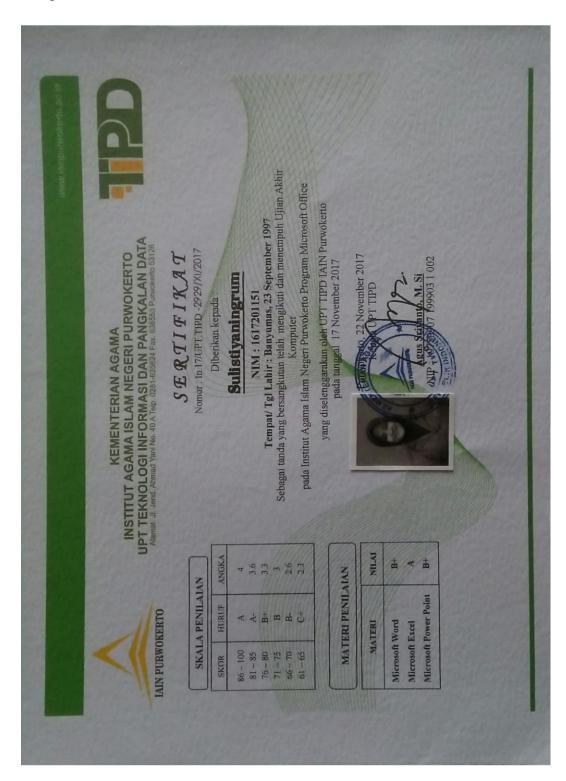
NO. SERI: MAJ-R-2018-633

5. Praktek

4. Imla'



#### Lampiran 8.7



#### Lampiran 9 : Daftar Riwayat Hidup

#### DAFTAR RIWAYAT HIDUP

#### A. Identitas Diri

1. Nama Lengkap : Sulistiyaningrum

2. NIM : 1617201151

3. Tempat/Tgl. Lahir : Banyumas, 23 September1997

4. Alamat : Jl. Nurdin, RT 01 RW 06, Desa Kaliwedi,

Kecamatan, Kabupaten Banyumas

5. Nama Ayah : Abror Sukardi

6. Nama Ibu : Tasmini

#### B. Riwayat Pendidikan

- 1. Pendidikan Formal
  - a. SD Negeri Kaliwedi (2010)
  - b. SMP Negeri 1 Kebasen (2013)
  - c. SMA Negeri 1 Maos (2016)
  - d. IAIN Purwokerto (2020)
- 2. Pendidikan Non-Formal
  - a. Pondok Pesantren Darussalam Purwokerto (2020)

#### C. Pengalaman Organisasi

- 1. DKR Maos (2016-2018)
- 2. KSEI IAIN Purwokerto (2017)
- 3. HMJ Ekonomi Syariah IAIN Purwokerto (2018)

4. Pengurus Pondok Pesantren Darussalam (2016-2020)

Purwokerto, 6 September 2020

(Sulistiyaningrum)

# IAIN PURWOKERTO