

**ANALISIS EFISIENSI BANK UMUM SYARIAH (BUS) DI
INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN METODE *DATA
ENVELOPMENT ANALYSIS* (DEA) PERIODE 2017-2019**

AYU SAFITRI
NIM. 1717202062

E-mail : ayusfitri1190@gmail.com

Jurusan Perbankan Syariah Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam Institut Agama Islam
Negeri (IAIN) Purwokerto

ABSTRAK

Perkembangan Bank Umum Syariah di Indonesia yang semakin bertambah akan memungkinkan semakin bertambah pula permasalahan yang dihadapi. Inti dari permasalahan tersebut terletak pada sistem operasional dan struktur perbankan yang efisien, karena baik buruknya perbankan dilihat dari kebijakan operasionalnya yang efisien. Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui efisiensi Bank Umum Syariah (BUS) di Indonesia dengan menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* (DEA) periode 2017-2019.

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah 14 bank umum syariah di Indonesia. Sample yang digunakan adalah Bank Aceh Syariah, Bank Muamalat Indonesia, Bank Victoria Syariah, Bank Panin Dubai Syariah, Bank Syariah Bukopin, BCA Syariah dan BTPN Syariah. Metode penelitian yang digunakan yaitu *Data Envelopment Analysis* (DEA).

Suatu bank umum syariah dikatakan efisien jika memiliki nilai efisiensi 1 dan semakin tidak efisien jika mendekati 0. Hasil analisis dengan menggunakan *Data Envelopment Analysis* (DEA) menunjukkan bahwa hanya ada dua bank yang efisien selama periode 2017-2019, yaitu Bank Victoria Syariah dan Bank Syariah Bukopin. Sedangkan lima bank lainnya belum sepenuhnya efisien. Rata-rata nilai efisiensi bank-bank sampel selama periode penelitian yaitu tidak efisien.

Kata Kunci: Bank Umum Syariah, Efisiensi, *Data Envelopment Analysis* (DEA)

**EFFICIENCY ANALYSIS OF SHARIA COMMERCIAL BANKS IN
INDONESIA USING THE DATA METHOD
ENVELOPMENT ANALYSIS (DEA) PERIOD 2017-2019**

AYU SAFITRI
NIM. 1717202062

E-mail : ayusfitri1190@gmail.com

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

ABSTRACT

The growing development of Islamic Commercial Banks in Indonesia will allow more and more problems to be faced. The essence of the problem lies in the operational system and efficient banking structure, because the good or bad of banking is seen from its efficient operational policy. The purpose of this study is to determine the efficiency of Islamic Commercial Banks in Indonesia by using the Data Envelopment Analysis (DEA) method for the 2017-2019 period.

This study uses a descriptive method with a quantitative approach. The population used in this study were 14 Islamic commercial banks in Indonesia. The samples used were Bank Aceh Syariah, Bank Muamalat Indonesia, Bank Victoria Syariah, Bank Panin Dubai Syariah, Bank Syariah Bukopin, BCA Syariah and BTPN Syariah. The research method used is Data Envelopment Analysis (DEA).

A sharia commercial bank is said to be efficient if it has an efficiency value of 1 and is increasingly inefficient if it is close to 0. The results of the analysis using Data Envelopment Analysis (DEA) show that there are only two efficient banks during the 2017-2019 period, namely Bank Victoria Syariah and Bank Bukopin Sharia. Meanwhile, the other five banks are not yet fully efficient. The average efficiency value of the sample banks during the study period is not efficient.

Keywords: *Islamic Commercial Banks, Efficiency, Data Envelopment Analysis (DEA)*