

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tingkat Efisiensi Perbankan Syariah dengan Pendekatan *Two Stage Data Envelopment Analysis*” ini ditulis oleh Ackil Maulana Marwan, NIM.126401201018, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Program Studi Perbankan Syariah, Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, Pembimbing Rendra Erdkhadifa, M.Si.

Penelitian ini dilatar belakangi oleh peran perbankan syariah selaku *innovation center* dalam industri keuangan syariah nasional, yang selalu dituntut untuk memberikan sumbangsih terhadap upaya peningkatan pembangunan ekonomi nasional melalui fungsi intermediasi yang dimilikinya. Adapun fungsi intermediasi bank selalu dituntut berjalan efisien, guna mendapatkan kepercayaan dari masyarakat dan juga investor. Bank yang telah efisien mengindikasikan bahwa bank tersebut dalam kondisi yang sehat sehingga siap menjalankan berbagai fungsi yang dimilikinya, dan mampu bersaing dalam industri perbankan. Maka dari itu peneliti mengangkat permasalahan efisiensi beserta faktor yang diduga berpengaruh terhadap efisiensi bank syariah, dengan tujuan untuk mengetahui keadaan tingkat efisiensi bank syariah dan faktor apa saja yang berpengaruh terhadap efisiensi bank syariah.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis asosiatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini ialah data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan bank syariah. Teknik sampling yang digunakan dalam pengambilan sampel penelitian ialah *non probability sampling* dengan pendekatan *purposive sampling*. Sampel penelitian berjumlah 132 data laporan keuangan triwulan dengan teknik analisis data yang digunakan ialah *Data Envelopment Analysis CCR*, *Data Envelopment Analysis Aggressive*, dan Analisis Regresi Panel. Pengolahan data memanfaatkan *software* LINGO 20.0, *Microsoft Excel* dan SPSS 21.

Hasil pengujian menunjukkan bahwa diantara variabel *Return on Asset*, *Non Performing Financing*, *Capital Adequacy Ratio*, dan *Financing to Deposit Ratio* secara simultan setidaknya terdapat salah satu yang mempengaruhi efisiensi bank umum syariah. Adapun faktor yang berpengaruh secara signifikan terhadap tingkat efisiensi bank umum syariah yaitu variabel NPF, CAR dan FDR. Sedangkan variabel ROA tidak berpengaruh secara signifikan terhadap efisiensi bank umum syariah.

Kata Kunci: *Data Envelopment Analysis*, Efisiensi Perbankan Syariah, Kinerja Keuangan

ABSTRACT

Final Project with the title “Analysis of Factors Affecting the Efficiency Level of Islamic Banking with the Two Stage Data Envelopment Analysis Approach” was written by Ackil Maulana Marwan, NIM.126401201018, Faculty of Economics and Islamic Business, Islamic Banking Study Program, Sayyid Ali Rahmatullah State Islamic University Tulungagung, Supervisor Rendra Erdkhadifa, M.Si.

This research is motivated by the role of Islamic banking as an innovation center in the national Islamic financial industry, which is always required to contribute efforts to increase national economic development through its intermediary function. The intermediary function of banks is always required to run efficiently, in order to gain the trust of the public and investors. An efficient bank indicates that the bank is in a healthy condition so that it is ready to carry out its various functions, and is able to compete in the banking industry. Therefore, the researcher raised the issue of efficiency and factors that allegedly affect the efficiency of Islamic banks, with the aim of knowing the state of the efficiency level of Islamic banks and what factors affect the efficiency of Islamic banks.

This research uses a quantitative approach with an associative type. The data used in this study are secondary data obtained from the financial statements of Islamic banks. The sampling technique used in sampling research is non probability sampling with purposive sampling approach. The research sample amounted to 132 quarterly financial report data with the data analysis techniques used were Data Envelopment Analysis CCR, Data Envelopment Analysis Aggressive, and Panel Regression Analysis. Data processing utilizes LINGO 20.0, Microsoft Excel and SPSS 21 software.

The test results show that among the variables of Return on Asset, Non Performing Financing, Capital Adequacy Ratio, and Financing to Deposit Ratio simultaneously there is at least one that affects the efficiency of Islamic commercial banks. The factors that significantly influence the efficiency level of Islamic commercial banks are NPF, CAR and FDR variables, while ROA variable does not significantly influence the efficiency of Islamic commercial banks.

Keywords: Data Envelopment Analysis, Financial Performance, Islamic Banking Efficiency.