

ABSTRAK

Skripsi dengan judul “Faktor – Faktor yang Memengaruhi Efisiensi Bank Victoria Syariah dengan Pendekatan *Hybrid Method: Data Envelopment Analysis* dan *Binary Logistic Regression*” ini ditulis oleh Siti Lailatul Mahmudah, NIM. 126401211036, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam, Jurusan Perbankan Syariah, Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, Pembimbing Rendra Erdkhadifa, M. Si.

Kata Kunci: Efisiensi Bank Syariah, *Data Envelopment Analysis*, *Binary Logistic Regression*, Kinerja Keuangan, *Size*

Penelitian ini dilatar belakangi oleh peran signifikan yang diemban oleh perbankan syariah dalam mendorong Pembangunan ekonomi nasional serta meningkatkan kesejahteraan masyarakat melalui pemberian pembiayaan yang dituntut untuk selalu optimal dalam hal efisiensi. Efisiensi sebuah bank mencerminkan bahwa bank syariah tersebut memiliki kondisi keuangan yang sehat dan mampu bersaing di industri perbankan, sehingga dapat memperoleh kepercayaan masyarakat dan investor. Berdasarkan hal tersebut, penelitian ini berfokus pada permasalahan efisiensi dan faktor – faktor yang memengaruhi efisiensi Bank Victoria Syariah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi pengaruh CAR, FDR, ROA, dan *size* terhadap efisiensi Bank Victoria Syariah tahun 2018 - 2024.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis asosiatif. Data yang digunakan dalam penelitian ini berasal dari data sekunder, yaitu laporan keuangan Bank Victoria Syariah. Pemilihan sampel dilakukan menggunakan metode *non probability sampling* dengan pendekatan *purposive sampling*. Sebanyak 83 laporan bulanan, mulai dari tahun 2018 – 2024 dijadikan sampel penelitian ini, yang kemudian dianalisis menggunakan metode *Data Envelopment Analysis* CCR serta *Binary Logistic Regression*. Proses pengolahan data dilakukan dengan bantuan *software* LINGO versi 21.0 dan SPSS 23.

Hasil pengujian dalam penelitian ini menunjukkan bahwa di antara variabel *input*, biaya operasional memberikan kontribusi terbesar dalam peningkatan efisiensi Bank Victoria Syariah. Sementara itu, pada sisi variabel *output*, laba bersih menjadi kontributor terbesar dalam meningkatkan efisiensi. Selama masa penelitian, efisiensi rata – rata yang dihitung menggunakan metode DEA CCR mencapai 0,785. Faktor – faktor yang secara signifikan memengaruhi tingkat efisiensi Bank Victoria Syariah meliputi FDR, ROA, dan *size*. Sementara CAR tidak menunjukkan pengaruh yang signifikan terhadap efisiensi Bank Victoria Syariah.

ABSTRACT

Final project with the title “Factors Affecting the Efficiency of Bank Victoria Syariah with Hybrid Method: Data Envelopment Analysis and Binary Logistic Regression” was written by Siti Lailatul Mahmudah, NIM. 126401211036, Faculty of Islamic Economic and Business, Department of Islamic Banking, Sayyid Ali Rahmatullah State Islamic University of Tulungagung. Supervisor Rendra Erdkhadifa, M. Si.

Keywords: *Islamic Bank Efficiency, Data Envelopment Analysis, Binary Logistic Regression, Financial Performance, Size*

The research is motivated by the significant role played by Islamic banking in encouraging national economic development and improving community welfare through the provision of financing that is required to always be optimal in terms of efficiency. The efficiency of a bank indicates that the Islamic bank has a healthy financial condition and is able to compete in the banking industry. So that it can gain the trust of the community and investors. Based on this background, this research focuses on the problem of efficiency and factors that influence the efficiency of Bank Victoria Syariah. The purpose of this research is to identify the influence of CAR, FDR, ROA, and size on the efficiency of Bank Victoria Syariah in 2018 – 2024.

The research uses a quantitative approach with an associative type. The data used in this research comes from secondary data, namely the financial statements of Bank Victoria Syariah. Sample selection was carried out using a non probability sampling method with a purposive sampling approach. A total of 83 monthly reports, starting from 2018 until 2024 were used as samples for this research, which were then analyzed using the Data Envelopment Analysis CCR method and Binary Logistic Regression. The data processing was carried out using LINGO version 21.0 and SPSS 23.

The test results in this research indicate that among the input variables, operational costs provide the largest contribution to increasing the efficiency of Bank Victoria Syariah. Meanwhile, on the output variable side, net profit is the largest contributor to increasing efficiency. During the study period, the average efficiency calculated using the DEA CCR method reached 0.785. Factors that significantly affect the level of efficiency of Bank Victoria Syariah include FDR, ROA, and size. Meanwhile, CAR does not show a significant effect on the bank's efficiency.