



Abstrak

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memahami bagaimana Bank Umum Syariah di Indonesia memilih struktur modalnya dan untuk menentukan faktor-faktor signifikan yang memengaruhi pemilihan struktur modal. Penelitian ini mengumpulkan data dari laporan publikasi Bank Umum Syariah di Otoritas Jasa Keuangan selama tahun 2014-2018. Penelitian ini menggunakan tiga model regresi yaitu *ordinary least square (OLS)*, *fixed effect*, dan *random effect*. Model *random effect* adalah model yang paling tepat digunakan untuk penelitian dengan *book leverage* sebagai proksi struktur modal sedangkan variabel independennya adalah profitabilitas, ukuran bank, pertumbuhan aset, tangibilitas, volatilitas pendapatan, likuiditas, dan umur bank.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Bank Umum Syariah lebih memilih liabilitas daripada ekuitas untuk membiayai kegiatan bisnisnya. Setelah itu, hasil regresi mengindikasikan bahwa ukuran bank, pertumbuhan aset, dan tangibilitas memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap struktur modal sedangkan volatilitas pendapatan, likuiditas, dan umur bank memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap struktur modal. Di sisi lain, hanya profitabilitas yang memiliki pengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap struktur modal.

Kata Kunci: Determinan, Struktur Modal, Bank Umum Syariah, Data Panel



Abstract

The purpose of this study is to understand how Islamic Commercial Banks in Indonesia choose their capital structure and to determine the significant factors that affect their choice of capital structure. This study collect the data from the publication report of Islamic Commercial Banks in Otoritas Jasa Keuangan during 2014-2018. This study use three regression models namely ordinary least square (OLS), fixed effect, and random effects models. The random effect model is the most appropriate model for this study with book leverage as a proxy for capital structure while the independent variables are profitability, bank size, asset growth, tangibility, earnings volatility, liquidity, and bank age.

The results show that Islamic Commercial Banks prefer to choose liabilities rather than equity to finance their business activities. Then, the regression results indicate that bank size, asset growth, and tangibility have positive and significant effects on capital structure while earnings volatility, liquidity, and bank age have negative and significant effects on capital structure. On the other hand, only profitability has negative and insignificant effects on capital structure.

Keywords: Determinants, Capital Structure, Islamic Commercial Banks, Data Panels