

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh NPF, DPK, Inflasi, dan Margin terhadap Pembiayaan Modal Kerja UMKM pada Bank Umum Syariah di Indonesia. Variabel dependen yang digunakan adalah PMK (Pembiayaan Modal Kerja) dan variabel independen yang digunakan adalah *Non Performing Financing* (NPF), Dana Pihak Ketiga (DPK), Inflasi, dan Margin. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data bulanan selama periode 2014:06-2016:11 yang bersumber dari OJK dan BPS. Alat estimasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Vector Error Correction Model* (VECM) menggunakan Eviews 7.2.

Hasil estimasi menunjukkan bahwa dalam jangka pendek variabel PMK itu sendiri dan variabel Margin berpengaruh signifikan terhadap Pembiayaan Modal Kerja UMKM pada Bank Umum Syariah di Indonesia. Sedangkan variabel NPF, DPK, dan Inflasi tidak berpengaruh signifikan terhadap PMK. Dalam jangka panjang, hasil estimasi menunjukkan bahwa semua variabel yaitu NPF, DPK, Inflasi dan Margin berpengaruh signifikan terhadap PMK. Hasil estimasi VECM dalam penelitian ini juga menghasilkan analisis IRF (*Inpulse Respon Function*) dan VDC (*Variance Decomposition*). Hasil IRF dari penelitian ini menyatakan bahwa NPF, Inflasi, dan Margin memberikan respon negatif terhadap PMK sedangkan DPK memberikan respon yang positif terhadap PMK. Berdasarkan hasil VDC, PMK memberikan kontribusi terbesar terhadap pembentukan PMK itu sendiri.

Kata Kunci: Pembiayaan Modal Kerja, Bank Umum Syariah dan *Vector Error Correction Model*

ABSTRACT

This study aimed to analyze the influence of the Non-Performing Financing, Third Party Funds, Inflation, and the Margin of the Working Capital Financing on Islamic Banks in Indonesia. The dependent variable used is the Working Capital Financing (PMK) and the independent variables used are Non Performing Financing (NPF), Third Party Fund (DPK), Inflation, and Margin. The data used in this study is the monthly data over the period 2014: 06-2016: 11 originating from the OJK and BPS. Estimating tools used in this study is the Vector Error Correction Model (VECM) using Eviews 7.2.

The estimation results indicate that in the short term PMK variable itself and the variable margin significantly influence the Working Capital Financing in Islamic Banks in Indonesia. While variable NPF, DPK, and Inflation no significant effect on PMK. In the long term, the estimation results indicate that all the variables (NPF, DPK, inflation and Margin) have significant effect on PMK. VECM estimation also resulted the analysis of IRF (Impulse Response Function) and VDC (Variance Decomposition). The results of IRF analysis stated that the NPF, Inflation, and Margin gave negative responses to PMK, while DPK give a positive response to the PMK. Based on the results VDC, PMK gave the largest contribution to the formation of PMK itself.

Keywords: *Working Capital Financing, Islamic Banks, and Vector Error Correction Model*