

Determinants of Non Performing Loans on Regional Development Banks in Indonesia

By Febri Nanda Marchela

Abstract

Macroeconomic as well as microeconomic conditions often affect the financial and banking sectors. This study aims to determine the effect of microeconomic and macroeconomic variables consisting of BOPO, ROA, money supply, and unemployment rate on Non-Performing Loans (NPL) of Regional Development Banks in Indonesia. The sampling technique used is purposive sampling technique. With this sampling technique, 20 Regional Pambangun Banks in Indonesia were selected for the period from 2008-2021 so that the number of observers in this study was 280 data. The data is obtained from the annual reports of the Regional Development Bank, Bank Indonesia, the Central Bureau of Statistics (BPS) and the Financial Services Authority (OJK). The data processing method used is panel data regression with the selected model, namely the fixed effect model. The results showed that BOPO, ROA, the money supply, and the unemployment rate had a significant positive effect on the NPL of Regional Development Banks.

Keywords : non performing loan, BOPO, ROA, money supply, unemployment rate

Determinan *Non Performing Loan* Pada Bank Pembangunan Daerah di Indonesia

Oleh Febri Nanda Marchela

Abstrak

Kondisi makroekonomi dan mikroekonomi kerap mempengaruhi sektor keuangan dan perbankan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh variabel mikroekonomi dan makroekonomi yang terdiri dari BOPO, ROA, jumlah uang beredar, dan tingkat pengangguran terhadap *Non Performing Loan* (NPL) Bank Pembangunan Daerah di Indonesia. Teknik penentuan sampel yang digunakan yaitu menggunakan teknik *purposive sampling*. Dengan teknik penarikan sampel tersebut terpilih sebanyak 20 Bank Pembangunan Daerah di Indonesia dengan periode waktu dari tahun 2008-2021 sehingga jumlah observasi pada penelitian ini adalah sebanyak 280 data. Data tersebut diperoleh dari laporan tahunan Bank Pembangunan Daerah, Bank Indonesia, Badan Pusat Statistik, dan Otoritas Jasa Keuangan. Metode pengolahan data yang digunakan yaitu regresi data panel dengan model yang terpilih yaitu *fixed effect model*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa BOPO, ROA, jumlah uang beredar, dan tingkat pengangguran memiliki pengaruh signifikan positif terhadap NPL Bank Pembangunan Daerah.

Kata Kunci : *non performing loan*, BOPO, ROA, jumlah uang beredar, tingkat pengangguran