

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis rasio keuangan bank untuk memprediksi kebangkrutan bank di Indonesia. Variabel yang digunakan sejumlah tujuh rasio keuangan bank yakni CAR, LDR, NPL, BOPO, ROA, ROE dan NIM.

Data penelitian diperoleh secara sensus yang berarti keseluruhan populasi digunakan dalam penelitian yang sejumlah 33 bank pada tahun 2013. Alat analisis yang digunakan adalah regresi logit.

Hasil uji multivariate memperlihatkan bahwa variabel LDR signifikan berpengaruh terhadap profitabilitas kebangkrutan bank di Indonesia pada $\alpha > 5\%$ namun tidak mempunyai tanda yang sama dengan yang diprediksikan. Variabel CAR, NPL, BOPO, ROE, dan NIM mempunyai tanda yang sama dengan yang diprediksikan namun tidak signifikan. Variabel ROA tidak signifikan dan mempunyai tanda yang berbeda dengan yang diprediksikan. Secara umum, hasilnya tidak menerima keseluruhan H_a . Ketepatan prediksi kebangkrutan bank tahun 2013 sebesar 94,7%. Tingkat kesalahan yang dilakukan dalam memprediksi kebangkrutan adalah tipe II yaitu bank yang diprediksi bangkrut ternyata tidak bangkrut.

Kata kunci : bank, kebangkrutan, rasio keuangan bank, regresi logistik

ABSTRACT

This study aims to analyze the bank's financial ratios for predicting bankruptcy of banks in Indonesia. Variables used a number of the bank's seven financial ratios CAR, LDR, NPLs, ROA, ROA, ROE and NIM.

Data were obtained in the census, which means the entire population used in the study were a total of 33 banks in 2013. The analysis tool used is a logit regression.

Results of multivariate test showed that LDR variables significantly affect the profitability of the bank's collapse in Indonesia at $\alpha > 5\%$ but does not have the same sign to those predicted. Variable CAR, NPLs, ROA, ROE, and NIM has the same sign to those predicted but not significant. ROA is not significant and have different markings to those predicted. In general, the results did not receive the entire H_a . Bank bankruptcy prediction accuracy of 94.7% in 2013. The level of errors made in predicting bankruptcy is a type II predicted that the bank was not insolvent bankrupt.

Keywords: bank, bankruptcy, financial ratio, logistic regression