

ABSTRACT

The aim of this study was to analyze the factors that affect the realization of loans extended to the PT. BPR Hombar Perbaungan Makmur. Variables used are interest rates, large collateral / collateral and third party funds. Data used in this research is time series data from the years 1990 to 2008. The analytical method used was Ordinary Least Square (OLS).

Estimation results show that the coefficient of determination equal to 75.2%. This means that interest rates, large collateral / collateral and third party funds affect the amount of loans extended by PT. BPR Hombar Mamkur Perbaungan of 75.2%. Meanwhile, the remaining 24.8% is explained by other variables not included in the estimation model. $F\text{-stat} > F\text{-table}$ ($26.2996 > 4.57$), this means that interest rates, large collateral / collateral and third party funds jointly affect the realization of loans extended by PT. BPR Hombar Makmur significant Perbaungan α 1%.

Variable interest rate, number of collateral and third party funds (TPF) to significantly affect the total demand of SME loans disbursed ODA in Perbaungan Hombar Makmur. The result indicates that the t-stat while the interest rate is -0.46 t-stat total collateral is 3.25 and t-stat is 2.78 DPK 99% confidence level.

Keywords: interest rates, the amount of collateral, third party funds (TPF), total demand for SME credit

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisa faktor-faktor yang mempengaruhi realisasi kredit yang disalurkan terhadap PT. BPR Hombar Makmur Perbaungan. Variabel yang digunakan adalah tingkat suku bunga, besar jaminan/agunan dan dana pihak ketiga. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data *time series* dari tahun 1990-2008. Metode analisis yang digunakan adalah *Ordinary Least Square* (OLS).

Hasil estimasi memperlihatkan bahwa koefisien determinasi sama dengan 75,2%. Hal ini berarti bahwa tingkat suku bunga, besar jaminan/agunan dan dana pihak ketiga berpengaruh terhadap jumlah kredit yang disalurkan oleh PT. BPR Hombar Mamkur Perbaungan sebesar 75,2%. Sementara itu sisanya 24,8% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak termasuk kedalam model estimasi. $F\text{-stat} > F\text{-tabel}$ ($26.2996 > 4.57$), ini berarti bahwa tingkat suku bunga, besar jaminan/agunan dan dana pihak ketiga secara bersama-sama mempengaruhi realisasi kredit yang disalurkan oleh PT. BPR Hombar Makmur Perbaungan yang signifikan pada α 1%.

Variabel Suku bunga, Jumlah agunan/jaminan dan dana pihak ketiga (DPK) secara signifikan mempengaruhi jumlah permintaan kredit UKM yang disalurkan BPR Hombar Makmur di Perbaungan. Hasil estimasi menunjukkan bahwa $t\text{-stat}$ suku bunga adalah -0,46 sedangkan $t\text{-stat}$ jumlah agunan/jaminan adalah 3,25 dan $t\text{-stat}$ DPK adalah 2,78 pada tingkat kepercayaan 99% .

Kata kunci : suku bunga, jumlah agunan, Dana Pihak Ketiga (DPK), jumlah permintaan kredit UKM