

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Desain Penelitian

Dalam penelitian ini penulis menggunakan desain kausal. Desain kausal berguna untuk menganalisis hubungan-hubungan antara variabel yang satu dengan variabel yang lain.

Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu (Sugiyono, 2004:1). Sesuai dengan tujuan penelitian yang hendak dicapai, maka metode penelitian yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif.

Metode deskriptif. Menurut Moh. Nazir (1998:63) :

Metode deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa pada masa sekarang. Tujuan dari penelitian deskriptif ini adalah untuk membuat deskripsi, gambaran atau lukisan secara sistematis, faktual dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antar fenomena yang diselidiki.

Melalui metode deskriptif maka dapat diperoleh gambaran yang jelas di sebuah bank berdasarkan fakta-fakta yang aktual sehingga dapat menjadi sebuah informasi mengenai pengaruh *Loan to Deposit Ratio* terhadap rentabilitas bank tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum.

3.2. Operasionalisasi Variabel

Untuk memperjelas variabel-variabel yang ada dalam penelitian ini, maka dilakukan penjabaran secara operasional terhadap variabel-variabel tersebut. Menurut Sugiyono (2005:31), “Variabel penelitian pada dasarnya adalah segala sesuatu hal yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulan”.

Dalam penelitian ini menggunakan dua variabel yaitu:

1. Variabel bebas (*Independent Variable*) yaitu, *Loan to Deposit Ratio* (LDR). LDR adalah rasio yang mengukur kemampuan bank dalam membayar kembali penarikan dan yang dilakukan deposisi dengan mengandalkan kredit yang diberikan.
2. Variabel terikat (*Dependent Variable*) yaitu, rentabilitas Bank Negara Indonesia. Rentabilitas adalah rasio yang mengukur kemampuan bank memperoleh laba dibandingkan dengan total aktiva.

Ringkasan variabel-variabel pokok beserta konsep variabel, indikator, dan skala pada penelitian ini dapat dilihat di Tabel 3.1.

Tabel 3.1
Operasional Variabel

Variabel	Indikator	Skala
<i>Loan to Deposit Ratio</i> (LDR)	$\frac{\text{Total Kredit}}{\text{Total dana pihak ke3+Modal sendiri}}$	rasio
Rentabilitas Bank	$\frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$	rasio

3.3. Sumber Data Penelitian

Dalam penelitian ini digunakan jenis data kuantitatif, yakni data yang dinyatakan dalam angka-angka dan menunjukkan besaran atau variabel yang diwakilinya. Dan sumber data yang diteliti adalah data sekunder yang datanya diperoleh dari data historis berupa informasi keuangan yang dicatat dalam ikhtisar keuangan Bank BNI periode 2000-2008 yang telah dipublikasikan kepada masyarakat melalui internet.

3.4. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan cara yang digunakan dalam pengumpulan data penelitian. Untuk memperoleh data yang diperlukan dalam memproses penelitian ini, dilakukan dengan cara dokumentasi yaitu mengumpulkan data-data yang berkaitan dengan variabel yang diteliti berupa tulisan, buku, dan laporan keuangan perusahaan.

3.5. Teknik Pengolahan Data dan Pengujian Hipotesis

Untuk mengetahui seberapa besar pengaruh antar variabel-variabel yang diteliti, dilakukan pengolahan data dan pengujian hipotesis. Untuk pengolahan data, penulis menggunakan uji linieritas dan analisis regresi linear sederhana.

1. Uji Linieritas

Uji linieritas dilakukan untuk mengetahui hubungan variabel X dan Variabel Y apakah linier atau tidak. Pengujian uji linieritas dalam penelitian ini, dilakukan dengan SPSS Statistics 17,0. Jika angka signifikansi pada ANOVA sebesar $< 0,05$ maka hasil linieritas dapat diterima.

2. Analisis Regresi Sederhana

Analisis regresi sederhana adalah salah satu cara statistik yang berfungsi untuk menyelidiki adanya pengaruh antar variabel yang dibentuk dalam model atau hubungan matematika, dimana terdapat variabel dependen dan independen. Variabel yang menentukan atau menerangkan variabel lainnya disebut variabel bebas (variabel independen), sedangkan variabel yang ditentukan atau diterangkan disebut variabel terikat (dependen). Persamaannya adalah :

$$\hat{Y} = a + b X$$

Sudjana (1997:204)

Dimana:

\hat{Y} = subjek variabel terikat yang diproyeksikan

X = variabel bebas yang mempunyai nilai tertentu untuk diprediksi

a = nilai konstanta harga Y jika X = 0

b = nilai arah sebagai penentu prediksi yang menunjukkan nilai peningkatan atau nilai penurunan variabel Y.

Dari persamaan di atas, nilai untuk a dan b dapat dicari melalui rumus sebagai berikut :

$$a = \frac{(\sum Y_i)(\sum x_i^2) - (\sum x_i)(\sum x_i y_i)}{n \sum x_i^2 - (\sum x_i)^2}$$

$$b = \frac{n \sum x_i y_i - (\sum x_i)(\sum y_i)}{n \sum x_i^2 - (\sum x_i)^2}$$

Sudjana (1997:205)