

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### 3.1. Metode Penelitian

##### 3.1.1 Desain Penelitian

Penelitian merupakan serangkaian pengamatan yang dilakukan selama jangka waktu tertentu terhadap suatu fenomena yang memerlukan jawaban dan penjelasan. Moh. Nazir (2005:84) menyatakan bahwa: “Penelitian adalah suatu proses mencari sesuatu secara sistematis dalam waktu yang lama dengan menggunakan metode ilmiah serta aturan-aturan yang berlaku”.

Penelitian ini dibutuhkan data yang sesuai dengan masalah yang ada dan tujuan penelitian, sehingga dapat dilakukan analisa dan penarikan kesimpulan berdasarkan data yang dikumpulkan. Adapun metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif verifikatif. Menurut Moh. Nazir (2003:54) “Metode deskriptif adalah suatu metode dalam meneliti suatu status kelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran atau suatu kelas peristiwa yang pada masa sekarang”.

Menurut Arikunto (2006:8) yang dimaksud dengan metode verifikatif adalah penelitian yang bertujuan mengecek kebenaran hasil penelitian lain atau penelitian sebelumnya.

### 3.1.2 Operasional Variabel

#### 1. Definisi Variabel

Dalam penelitian ini terdapat dua variabel yaitu:

##### a. Variabel Independen

Yang menjadi Variabel Independen (Variabel X) dalam penelitian ini adalah Volume Pemberian Kredit. Menurut Moh. Tjoekam (2000:2) bahwa:

Volume Pemberian kredit adalah banyaknya uang atau tagihan yang dipersamakan dengan itu yang dapat diberikan kepada seseorang atau badan usaha yang mewajibkan nasabah untuk melunasi utangnya setelah jangka waktu tertentu dengan jumlah bunga atau pembagian hasil keuntungan.

##### b. Variabel Dependen

Yang menjadi Variabel Dependen (Variabel Y) dalam penelitian ini adalah Tingkat Pendapatan Bank yaitu keuntungan yang diperoleh bank tersebut melalui pendapatan bunga dan pendapatan provisi dan komisi kredit.

**Tabel 3.1**  
**Operasional Variabel**

Variabel	Indikator	Skala
Volume Pemberian Kredit (X)	a. Jumlah Kredit Modal Kerja b. Jumlah Kredit Investasi c. Jumlah Kredit Konsumsi Dari tahun 2003-2010	Rasio

Variabel	Indikator	Skala
Tingkat Pendapatan Bank (Y)	a. Pendapatan Bunga b. Pendapatan Provisi Dan Komisi Kredit Dari tahun 2003-2010	Rasio

### 3.2. Sumber Data

Menurut Arikunto (2006:129) yang dimaksud dengan sumber data dalam penelitian adalah subjek dari mana data yang diperoleh. Sumber data dapat dibedakan menjadi sumber data primer dan sumber data sekunder. Menurut Sugiyono (2008:137) menjelaskan bahwa sumber data primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada peneliti, sedangkan data sekunder adalah sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada peneliti.

Data dalam penelitian ini adalah data yang diperoleh dari sumber data sekunder, karena data dalam penelitian ini diperoleh dari laporan keuangan publikasi bank yang dapat diakses di situs Bank Danamon dari tahun 2003 sampai dengan tahun 2010 dengan alamat:

### 3.3. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilaksanakan untuk memperoleh data sekunder yang relevan dalam masalah yang diteliti, yaitu berkaitan dengan pemberian kredit dan pendapatan bank. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah melalui Studi dokumentasi. Studi dokumentasi dilakukan dengan cara mengumpulkan data-

data berupa laporan keuangan yang berhubungan dengan data mengenai jumlah pemberian kredit yang diberikan dan pendapatan bank, serta dokumen lain yang berkaitan kemudian dipelajari sebagai bahan untuk penelitian.

### **3.4. Teknik Analisis dan Pengujian Hipotesis**

#### **3.4.1. Teknik Analisis Data**

Untuk memperoleh gambaran mengenai pengaruh volume pemberian kredit terhadap tingkat pendapatan bank, maka dilakukan analisa terhadap data-data yang diperoleh dengan menggunakan analisa statistik, yaitu untuk menganalisis data dengan skala rasio. Data diolah dengan menggunakan alat analisis sebagai berikut:

1. Menghitung volume pemberian kredit

Total kredit = jumlah kredit modal kerja + jumlah kredit investasi + jumlah kredit konsumsi.

2. Menghitung tingkat pendapatan bank

Pendapatan = pendapatan bunga + pendapatan provisi dan komisi kredit.

#### **3.4.2. Pengujian Hipotesis**

Setelah menghitung kedua variabel tersebut, maka selanjutnya akan dilakukan pengolahan data dan pengujian hipotesis. Data variabel yang telah diolah akan disajikan dalam bentuk tabel. Adapun tahap dalam melakukan pengujian hipotesis penelitian adalah sebagai berikut:

## 1. Uji Linieritas

Kegunaan uji linieritas adalah untuk melihat apakah variabel independen dan variabel dependen mempunyai hubungan yang linier atau mempunyai hubungan non linier. Untuk mengujinya dapat dilihat pada gambar diagram pencar (*scatter plot*) dengan menggunakan grafik *Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual* dari hasil pengolahan SPSS versi 16.0.

Menurut Sudjana (2001:202) dengan menggunakan diagram pencar (*scatter plot*) maka dapat terlihat apakah terdapat hubungan yang linier antara kedua variabel tersebut. Jika terdapat gejala bahwa letak titik-titik (data) itu ada pada atau menyebar sekitar garis lurus diagonalnya, maka cukup menjadi alasan bahwa antara variable-variabel tersebut ada hubungan linier. Jika data menyebar jauh dari diagonalnya dan atau tidak mengikuti arah garis diagonal, maka dapat diduga terdapat hubungan non-linier.

## 2. Uji Regresi Linier Sederhana

Menurut Sugiyono (2007:243) "Regresi sederhana didasarkan pada hubungan fungsional ataupun kausal satu variabel independen dengan satu variabel dependen".

Persamaan umum regresi linier sederhana menurut Sudjana (2001:204) adalah :

$$\hat{Y} = a + bX$$

Keterangan :

$\hat{Y}$  = Tingkat pendapatan bank

a = konstanta persamaan regresi

b = koefisien regresi

X = Volume pemberian kredit

Untuk mencari a dan b dicari dengan rumus sebagai berikut:

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

$$b = \frac{n \sum X_i Y_i - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{n \sum X_i^2 - (\sum X_i)^2}$$

Dalam analisis regresi linier sederhana ini, variabel-variabel yang akan diteliti diantaranya:

1. Variabel bebas X : Volume Pemberian Kredit
2. Variabel terikat Y : Tingkat Pendapatan Bank

Dalam analisis regresi linier sederhana, hipotesis penelitian ini dapat dilihat melalui nilai koefisien b. Jika koefisien b bernilai positif maka dapat disimpulkan bahwa variabel X berpengaruh positif terhadap variabel Y. Begitu pula sebaliknya, jika koefisien b bernilai negatif maka dapat disimpulkan bahwa variabel X berpengaruh negatif terhadap variabel Y.

Pengujian hipotesis yang akan dilakukan adalah pengujian hipotesis nol ( $H_0$ ) yang menyatakan bahwa koefisien regresi tidak berarti atau tidak

signifikan. Sedangkan hipotesis alternatif ( $H_1$ ) menyatakan bahwa koefisien regresi berarti atau signifikan. Jika ( $H_0$ ) ditolak maka ( $H_1$ ) dapat diterima.

Perumusan  $H_0$  dan  $H_1$  untuk penelitian ini adalah :

$H_0 : \beta = 0$ , Tidak ada pengaruh positif antara Volume Pemberian Kredit dengan Tingkat Pendapatan Bank pada PT. Bank Danamon.

$H_1 : \beta > 0$ , Terdapat pengaruh positif antara Volume Pemberian Kredit dengan Tingkat Pendapatan Bank pada PT. Bank Danamon.

