

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Metode Penelitian**

Sugiyono (2010:6) menyatakan bahwa :

Metode penelitian dapat diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data yang objektif, valid, dan reliabel dengan tujuan dapat ditemukan, dibuktikan dan dikembangkan suatu pengetahuan sehingga pada gilirannya dapat digunakan untuk memahami, memecahkan dan mengantisipasi masalah.

Metode penelitian mempunyai peranan yang sangat penting dalam upaya pengumpulan data yang diperlukan dalam suatu penelitian. Metode yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif verifikatif.

Menurut Sugiyono (2010:207) “Analisis deskriptif digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi”. Adapun metode penelitian verifikatif yaitu metode penelitian yang bertujuan untuk menguji kebenaran atau teori yang telah ada, tetapi bukan untuk menciptakan teori baru. Seperti yang dikemukakan oleh Hasan (2006:22) bahwa “penelitian yang bertujuan verifikatif yaitu menguji kebenaran sesuatu dalam bidang yang telah ada sebelumnya”.

#### **3.2 Operasionalisasi Variabel**

Variabel penelitian adalah “suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh

peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya” (Sugiyono, 2010:38).

Dalam penelitian ini yang menjadi variabel-variabelnya yaitu sebagai berikut:

1. Variabel bebas X, Profitabilitas. Profitabilitas adalah kemampuan perusahaan memperoleh laba dalam hubungannya dengan penjualan, aktiva maupun modal sendiri. Adapun yang menjadi subvariabel yaitu *Return On Assets* (ROA) sebagai  $X_1$  dan *Earning Per Share* (EPS) sebagai  $X_2$ .
2. Variabel terikat Y, harga saham. Harga pasar saham adalah harga suatu saham pada pasar yang sedang berlangsung, jika bursa sudah tutup maka harga pasar saham tersebut adalah harga penutupannya.

Untuk memudahkan pengukuran variabel dalam penelitian ini, maka perlu kiranya variabel-variabel tersebut dioperasionalisasikan sebagai berikut :

**Tabel 3.1**  
**Operasionalisasi Variabel**

| Variabel  | Dimensi  | Indikator   | Skala |
|---|--|---|-------|
| <i>Return On Assets</i><br>(ROA)<br>(Variabel X <sub>1</sub> )  | Pengukuran kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba dengan keseluruhan aktiva yang dimiliki perusahaan | Hasil perhitungan dari : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laba Bersih</li> <li>• Total Aktiva</li> </ul> $ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$ (Harahap, 2008:305)  | Rasio |
| <i>Earning Per Share</i><br>(EPS)<br>(Variabel X <sub>2</sub> ) | Laba per lembar saham  | Hasil perhitungan dari : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laba yang tersedia bagi pemegang saham</li> <li>• Jumlah saham biasa yang beredar</li> </ul> $EPS = \frac{\text{Earning available for common stockholders}}{\text{Number of shares of common stock outstanding}}$ (Gitman, 2003:64) | Rasio |
| Harga Saham<br>(Variabel Y)                                     | Harga Pasar Saham  | Harga Saham PT Bank Internasional Indonesia Tbk pada saat penutupan transaksi per tahun.  | Rasio |

### 3.3 Jenis dan Sumber Data

Dalam penelitian ini sumber data yang digunakan adalah sumber data sekunder. Sumber data sekunder merupakan data yang diinginkan yang diperoleh melalui subjek yang tidak berhubungan langsung dengan penelitian. Menurut S. Margono (1996:23) “data sekunder adalah data-data yang ada dalam pustaka-pustaka”. Berikut merupakan jenis dan sumber data penelitian :

**Tabel 3.2**  
**Jenis dan Sumber Data**

| No | Jenis Data   | Sumber Data                                      |
|----|--|--|
| 1  | Harga saham PT Bank Internasional Indonesia Tbk periode 2006-2011              | <a href="http://www.idx.co.id">www.idx.co.id</a> |
| 2  | Data transaksi perdagangan saham PT Bank Internasional Indonesia Tbk 2006-2011 | <a href="http://www.idx.co.id">www.idx.co.id</a> |
| 3  | Laporan keuangan PT Bank Internasional Indonesia Tbk periode 2006-2011         | <a href="http://www.bii.co.id">www.bii.co.id</a> |

### 3.4 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah teknik yang dilakukan untuk memperoleh data. Dalam melakukan penelitian ini, teknik pengumpulan data yang digunakan penulis yaitu teknik dokumentasi, dilaksanakan dengan cara meneliti laporan keuangan dan data harga saham PT Bank Internasional Indonesia Tbk yang diambil dari website BEI yaitu [www.idx.com](http://www.idx.com) dan website PT Bank Internasional Indonesia Tbk yaitu [www.bii.co.id](http://www.bii.co.id).

### 3.5 Teknik Analisis Data

#### 3.5.1 Analisis Data Akuntansi

Untuk menjawab permasalahan pertama mengenai bagaimana profitabilitas (ROA) maka dapat dicari dengan menggunakan rumus :

$$ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$$

(Harahap, 2008:305)

Sedangkan untuk EPS dapat dicari dengan menggunakan rumus :

$$EPS = \frac{\text{Earning available for common stockholders}}{\text{Number of shares of common stock outstanding}}$$

(Gitman, 2003:64)

#### 3.5.2 Analisis Statistika

##### 1. Analisis Regresi Linear Berganda

Menurut Sudjana (2004:200), “analisis regresi mempelajari hubungan yang ada diantara variabel-variabel sehingga dari hubungan yang diperoleh kita dapat menaksir variabel yang satu apabila variabel lainnya diketahui”. Analisis regresi digunakan untuk mengukur besarnya pengaruh variabel bebas terhadap variabel tergantung dan memprediksi variabel tergantung dengan menggunakan variabel bebas. Karena variabel bebas dalam penelitian ini lebih dari satu, maka analisis regresi yang dipakai adalah regresi linear berganda. Langkah pertama untuk menghitung regresi linear berganda yaitu dengan membuat persamaan sebagai berikut :

Yusi Sukmayanda, 2012

Pengaruh Profitabilitas Terhadap Harga Saham PT. Bank Internasional Indonesia Tbk Di Bursa Efek Indonesia Periode 2006-2011

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

$$\sum Y_i = a_0 n + a_1 \sum X_{1i} + a_2 \sum X_{2i}$$

$$\sum Y_i X_{1i} = a_0 \sum X_{1i} + a_1 \sum X_{1i}^2 + a_2 \sum X_{1i} X_{2i}$$

$$\sum Y_i X_{2i} = a_0 \sum X_{2i} + a_1 \sum X_{1i} X_{2i} + a_2 \sum X_{2i}^2$$

(Sudjana, 2004 : 235)

Setelah menghitung persamaan-persamaan di atas, maka akan didapat  $a_0$ ,  $a_1$ , dan  $a_2$  yang kemudian akan dimasukkan ke dalam persamaan regresi linier berganda sebagai berikut :

$$Y = a_0 + a_1 X_1 + a_2 X_2$$

(Sudjana, 2004:235)

Keterangan :

$Y$  = Variabel dependen (Harga Saham)

$X_1, X_2$  = Variabel independen (ROA dan EPS)

$a_0$  = Konstanta

$a_1, a_2$  = koefisien regresi

### 3.6 Rancangan Pengujian Hipotesis

Hipotesis yang akan dibuktikan dalam penelitian ini berkaitan dengan ada tidaknya pengaruh profitabilitas terhadap harga saham, di mana terlebih dahulu diformulasikan hipotesis 0 dan hipotesis alternatifnya, adalah sebagai berikut :

Yusi Sukmayanda, 2012

Pengaruh Profitabilitas Terhadap Harga Saham PT. Bank Internasional Indonesia Tbk Di Bursa Efek Indonesia Periode 2006-2011

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

$H_0 : \beta = 0$ , Profitabilitas tidak mempunyai pengaruh terhadap harga saham.

$H_1 : \beta > 0$ , Profitabilitas mempunyai pengaruh positif terhadap harga saham.

