

## **BAB III**

### **OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Objek Penelitian**

Penelitian ini menganalisa tentang pengaruh profitabilitas terhadap *return* saham pada PT Ricky Putra Globalindo Tbk. Variabel bebas atau *independent variabel* dalam penelitian ini yaitu profitabilitas. Sedangkan variabel terikat atau *dependent variabel* dalam penelitian ini adalah *return* saham. Adapun objek dari penelitian ini adalah laporan keuangan tahunan dan harga saham PT Ricky Putra Globalindo Tbk periode 2006-2011.

Berdasarkan objek penelitian tersebut, maka akan dianalisis mengenai pengaruh profitabilitas terhadap *return* saham pada PT Ricky Putra Globalindo Tbk.

#### **3.2 Metode Penelitian**

##### **3.2.1 Jenis Penelitian dan Metode yang Digunakan**

Menurut Sugiyono (2009:2) “Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu”. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif dan verifikatif. Pengertian penelitian deskriptif dijelaskan oleh Sugiyono (2009:11) sebagai berikut:

Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih (*independent*) tanpa membuat perbandingan atau menghubungkan antara satu variabel dengan variabel lain.

Sedangkan penelitian verifikatif dijelaskan oleh Suharsimi Arikunto (2009:8) bahwa “Penelitian verifikatif pada dasarnya ingin menguji kebenaran dari suatu hipotesis yang dilaksanakan melalui pengumpulan data di lapangan”. Dalam penelitian ini diuji mengenai pengaruh profitabilitas terhadap *return* pada PT Ricky Putra Globalindo Tbk.

Metode penelitian yang digunakan dalam suatu penelitian turut menentukan keberhasilan dalam pencapaian tujuan penelitian. Metode berkenaan dengan cara dan bagaimana memperoleh data yang digunakan untuk memecahkan masalah yang akan diteliti. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah *time series design*. *Time series design* adalah desain penelitian yang bermaksud untuk mengetahui kestabilan dan kejelasan suatu keadaan, yang tidak menentu dan tidak konsisten (Sugiyono, 2009:78).

### 3.3 Operasionalisasi Variabel

Variabel dapat diartikan sebagai sesuatu yang dijadikan objek penelitian sebagai faktor-faktor yang berperan dalam peristiwa atau gejala yang akan diteliti. Suharsimi Arikunto (2009:96) menjelaskan bahwa “Variabel adalah objek penelitian atau apa saja yang menjadi titik perhatian suatu penelitian”.

Secara lengkap operasionalisasi variabel dalam penelitian ini dapat dilihat pada tabel 3.1 berikut ini:

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

Variabel	Konsep	Indikator	Skala
Variabel bebas (X) Profitabilitas	kemampuan perusahaan memperoleh laba dalam hubungannya dengan penjualan, total aktiva maupun modal sendiri. (Agus Sartono, 2000:130)	$EPS = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Jumlah saham yang beredar}}$	Rasio
Variabel terikat (Y) <i>Return</i>	<i>Return</i> merupakan hasil atau keuntungan yang diperoleh dari investasi. (Jogiyanto, 2010:205)	$R_i = \frac{P_{it} - P_{it-1}}{P_{t-1}}$	Rasio

Sumber: berbagai referensi buku

### 3.4 Jenis, Sumber, dan Teknik Pengumpulan Data

#### 3.4.1 Jenis dan Sumber Data

Sumber data adalah segala sesuatu yang dapat memberikan informasi mengenai data. Berdasarkan sumbernya data dibedakan menjadi dua, yaitu data primer dan data sekunder. Menurut Sugiyono (2009:137) pengertian sumber data primer dan sumber data sekunder adalah sebagai berikut:

Sumber primer adalah sumber data yang langsung memberikan data kepada pengumpul data, dan data sekunder merupakan sumber yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya melalui orang lain atau dokumen.

Sumber data yang dipakai dalam penelitian ini adalah sumber data sekunder. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada Tabel 3.2 dibawah ini:

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

No	Jenis Data	Sumber Data Sekunder
1.	Profil Perusahaan PT. Ricky Putra Globalindo tbk	<a href="http://www.rpg.co.id">www.rpg.co.id</a>
2.	Data laporan keuangan tahunan PT. Ricky Putra Globalindo tbk selama 2006-2011	<a href="http://www.idx.co.id">www.idx.co.id</a>
3.	<i>IDX Statistics</i> dari tahun 2006-2011	<a href="http://www.idx.co.id">www.idx.co.id</a>

### 3.4.2 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah studi dokumentasi. Studi dokumentasi dalam penelitian ini yaitu mempelajari dokumen yang berkaitan dengan data yang diperlukan dalam penelitian. Suharsimi Arikunto (2009:137) menyebutkan bahwa “Dokumentasi berasal dari kata dokumen yang artinya barang-barang tertulis”.

## 3.5 Populasi dan Sampel

### 3.5.1 Populasi

Menurut Sugiyono (2009:80) “Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang diterapkan oleh peneliti untuk dipelajari kemudian ditarik kesimpulan”. Berdasarkan pengertian tersebut, maka yang menjadi populasi pada penelitian ini adalah laporan keuangan PT Ricky Putra Globalindo Tbk dari tahun berdiri sampai tahun 2011.

### 3.5.2 Sampel

Menurut Sugiyono (2009:81) “Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi”. Untuk pengambilan sampel dari

populasi agar diperoleh sampel yang representatif atau mewakili, maka diupayakan setiap subjek dalam populasi mempunyai peluang yang sama untuk menjadi sampel. Pada penelitian ini tidak mungkin semua populasi dapat diteliti, hal ini dikarenakan beberapa faktor, yaitu keterbatasan biaya, tenaga, dan waktu yang tersedia. Berdasarkan pengertian sampel tersebut maka yang menjadi sampel dalam penelitian ini adalah laporan keuangan PT Ricky Putra Globalindo Tbk dari tahun 2006-2011.

### **3.6 Teknik Analisis Data dan Pengujian Hipotesis**

#### **3.6.1 Teknik Analisis Data**

##### **3.6.1.1 Analisis Deskriptif**

Dalam memperoleh gambaran mengenai pengaruh profitabilitas terhadap *return* saham, maka data yang diperoleh perlu diolah dan dianalisis. Analisis ini dilakukan dengan beberapa tahapan, tahapan yang dimaksud adalah sebagai berikut:

1. Pengumpulan data berupa laporan keuangan dan harga saham PT Ricky Putra Globalindo Tbk periode 2006-2011 yang kemudian mengubah data yang sudah terkumpul ke dalam tabel untuk diolah dan diuji.
2. Menghitung tingkat *return* saham PT Ricky Putra Globalindo Tbk periode 2006-2011.
3. Menganalisa dan menghitung profitabilitas yang merupakan variabel independen dalam penelitian ini. Analisis tersebut melihat informasi dari laporan keuangan tahunan PT Ricky Putra Globalindo Tbk.

4. Tahapan terakhir setelah diperoleh hasil dari perhitungan profitabilitas dari PT Ricky Putra Globalindo Tbk, maka hasil tersebut dapat dijadikan sebagai variabel-variabel yang akan diteliti dan dianalisis sehingga dapat menggambarkan objek pada penelitian.

### 3.6.1.2 Analisis Statistik

Setelah data diperoleh, maka data tersebut selanjutnya diolah dan dianalisis. Pengujian sesuai dengan metode penelitian yang dibutuhkan, hal ini dimaksudkan agar mendapatkan gambaran yang jelas untuk memecahkan masalah yang sedang diteliti, sehingga mempermudah penulis untuk menganalisis dan menarik kesimpulan mengenai permasalahan yang dihadapi. Oleh karena itu dilakukan pengujian sesuai dengan metode penelitian yang dibutuhkan yaitu uji analisis regresi. Dalam penelitian ini, metode analisis data yang digunakan adalah metode analisis statistik dengan menggunakan *software* SPSS 18.

#### 1. Analisis Regresi Linier

Untuk menunjukkan hubungan antara variabel terikat (Y) dengan variabel bebas (X) yaitu menggunakan persamaan regresi linier yaitu:

$$Y = a + bX \text{ (Sugiyono, 2009 : 270)}$$

Keterangan:

Y = Variabel dependen (*Return Saham*)

X = Variabel independen (*Profitabilitas*)

a = Konstanta

b = Koefisien persamaan regresi linier



Untuk mendapatkan nilai a dan b digunakan rumus sebagai berikut :

$$a = \frac{(\Sigma Y)(\Sigma X^2) - (\Sigma X)(\Sigma XY)}{n(\Sigma X^2) - (\Sigma X)^2}$$

(Sugiyono, 2009:272)

$$b = \frac{n(\Sigma XY) - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{n(\Sigma X^2) - (\Sigma X)^2}$$

(Sugiyono, 2009:272)

### 3.6.2 Pengujian Hipotesis

#### 3.6.2.1 Uji t

Pengujian hipotesis dengan menggunakan uji t (*t test*) bertujuan untuk mengetahui apakah variabel independen dalam model regresi berpengaruh terhadap variabel dependen. Untuk itu dilakukan pengujian dengan menggunakan uji t (*t test*). Uji hipotesis dilakukan dengan cara membandingkan antara t tabel dengan t hitung. Rumus t hitung dapat dilihat dalam persamaan berikut:

$$t = \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}}$$

Keterangan :

t = nilai  $t_{hitung}$

r = koefisien korelasi

n = banyaknya data

Selanjutnya, hasil  $t_{hitung}$  dibandingkan dengan  $t_{tabel}$  dengan ketentuan taraf signifikansi 5% uji dua pihak dan  $dk = n - 2$ . Kriteria pengambilan keputusan untuk hipotesis yang diajukan adalah:

- Jika  $t_{hitung} > t_{tabel}$ , maka  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima
- Jika  $t_{hitung} < t_{tabel}$ , maka  $H_0$  diterima dan  $H_1$  ditolak

Adapun hipotesisnya:

$H_0$  = Tidak ada pengaruh profitabilitas terhadap return saham

$H_1$  = Ada pengaruh profitabilitas terhadap return saham

### 3.6.2.2 Uji f

Uji f dilakukan untuk mengetahui apakah model regresi dalam penelitian ini sudah benar, maka dilakukan uji hipotesis. Dimana hipotesisnya adalah sebagai berikut :

$H_0$  : Variabel dependen secara serentak (simultan) tidak berpengaruh terhadap variabel independen.

$H_a$  : Variabel dependen secara serentak (simultan) berpengaruh terhadap variabel independen.