

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Desain Penelitian**

Desain penelitian adalah suatu cetak biru (*blue print*) dalam hal bagaimana data dikumpulkan, diukur, dan dianalisis (Umar, 2008:4). Pada penelitian kali ini akan menggunakan desain penelitian deskriptif verifikatif.

Arikunto (2010:8) mengungkapkan bahwa:

Penelitian deskriptif adalah penelitian yang bertujuan untuk memperoleh deskripsi tentang ciri-ciri variabel. Pada penelitian ini bertujuan untuk memperoleh deskripsi mengenai variabel *good corporate governance* dan nilai perusahaan.

Selain mendeskripsikan kedua variabel, penelitian ini pun bertujuan untuk verifikasi sehingga selain metode deskriptif penelitian kali ini pun menggunakan verifikatif.

Arikunto (2006:8) menjelaskan bahwa yang dimaksud dengan metode verifikasi adalah penelitian yang bertujuan mengecek kebenaran hasil penelitian lain atau penelitian sebelumnya. Senada dengan itu, Hasan (2006:22) menjelaskan bahwa verifikatif adalah menguji kebenaran sesuatu dalam bidang yang telah ada dan digunakan untuk menguji hipotesis yang menggunakan perhitungan – perhitungan statistik.

Penelitian ini akan memverifikasi pengaruh dari *good corporate governance* terhadap nilai perusahaan.

#### **B. Operasionalisasi Variabel**

Sugiyono (2009:58) menjelaskan bahwa “Operasionalisasi variabel adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya”.

Sugiyono (2009:59) menyatakan bahwa “Variabel penelitian adalah atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya”. Dalam penelitian ini menggunakan satu variabel bebas dan satu variabel terikat yang meliputi :

1. Variabel Dependen (Variabel Terikat)

Variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas (Sugiyono, 2009:59). Variabel terikat dalam penelitian ini ialah nilai perusahaan.

2. Variabel Independen (Variabel Bebas)

Variabel bebas adalah merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat) (sugiyono, 2009:59). Adapun yang menjadi variabel bebas dalam penelitian ini ialah *good corporate governance*.

Dalam Zarkasyi (2008:36) dijelaskan bahwa :

“*Good Corporate Governance* pada dasarnya merupakan suatu sistem (input, proses, output) dan seperangkat peraturan yang mengatur hubungan antara berbagai pihak yang berkepentingan terutama dalam arti sempit hubungan antara pemegang saham, dewan komisaris, dan dewan direksi demi tercapainya tujuan perusahaan”.

Operasionalisasi variabel dalam penelitian ini dapat di jabarkan sebagai berikut :

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

Variabel	Dimensi	Indikator	Skala
<b><i>Good Corporate Governance</i></b>		Hasil pemeringkatan <i>Corporate Governance Perception Index</i>	Rasio
<b>Nilai Perusahaan</b>	<i>Price to Book Value</i>	<i>Price to Book Value</i> yakni perbandingan antara nilai pasar saham dengan nilai buku saham	Rasio

## C. Populasi dan Sampel atau Sumber Data Penelitian

### 1. Populasi

Efferin (2008:73) mengungkapkan bahwa “Populasi merupakan batas dari suatu obyek penelitian dan sekaligus merupakan batas bagi proses induksi (generalisasi) dari hasil penelitian yang bersangkutan”.

Berdasarkan pengertian diatas, populasi dalam penelitian ini ialah semua perusahaan yang tercatat di Bursa Efek Indonesia dan mendapatkan pemeringkatan GCG oleh IICG dari tahun 2008 sampai dengan tahun 2012.

### 2. Sampel

Menurut Efferin (2008:74) “Sampel adalah bagian dari populasi (elemen) yang memenuhi syarat untuk dijadikan sebagai obyek penelitian”. Untuk melakukan pengambilan sampel diperlukan sebuah teknik untuk pengambilan sampel atau teknik sampling. Teknik sampling dikelompokkan ke dalam dua kelompok besar yaitu *Probability Sampling* dan *Non Probability Sampling*.

Dalam penelitian kali ini, teknik pengambilan sampling yang digunakan ialah *Non Probability Sampling*. Pengambilan sampel melalui *Non Probability Sampling* ini semua elemen populasi belum tentu memiliki peluang yang sama untuk dipilih menjadi anggota sampel (Umar, 2008:71).

Teknik *Non probability sampling* yang digunakan dalam penelitian ini ialah *Purposive Sampling*. Narbuko & Achmadi (2009:116) menyatakan bahwa *Purposive sampling* adalah teknik berdasarkan pada ciri – ciri atau sifat – sifat tertentu yang diperkirakan mempunyai sangkut paut erat dengan ciri – ciri atau sifat – sifat yang ada dalam populasi yang sudah diketahui sebelumnya.

Pada dasarnya teknik ini berdasarkan pertimbangan dan kriteria yang disesuaikan dengan tujuan atau masalah penelitian. Maka dalam penelitian

ini kriteria yang ditetapkan untuk pengambilan sampel adalah sebagai berikut :

1. Perusahaan mendapat pemeringkatan *Good Corporate Governance* dari IICG berturut – turut dari tahun 2008 sampai dengan 2012.
2. Perusahaan yang telah *go public* dan *listing* di Bursa Efek Indonesia pada awal periode pengamatan dan tidak *delisting* sampai akhir periode pengamatan yakni dari tahun 2008 sampai dengan 2012.
3. Perusahaan mempunyai dan menyajikan laporan keuangan yang lengkap dari tahun 2008 sampai dengan 2012.

Berdasarkan kriteria yang telah ditentukan diatas, maka diperoleh sebanyak sepuluh perusahaan yang akan dijadikan sampel dalam penelitian ini meliputi :

**Tabel 3.2**  
**Perusahaan Yang Listing Di BEI Dan Mendapatkan Pemeringkatan**  
**Oleh IICG Tahun 2008 - 2012**

No	Kode	Nama Perusahaan
1	BMRI	PT Bank Mandiri (Persero) Tbk
2	TLKM	PT Telekomunikasi Indonesia (Persero) Tbk
3	BNGA	PT Bank CIMB Niaga Tbk
4	ANTM	PT Aneka Tambang Tbk
5	UNTR	PT United Tractors Tbk
6	PTBA	PT Tambang Batu bara Bukit Asam (Persero) Tbk
7	BBNI	PT Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk
8	JSMR	PT Jasa Marga (Persero) Tbk
9	ELTY	PT Bakrieland Development Tbk
10	WEHA	PT Panorama Transportasi Tbk

#### **D. Teknik Pengumpulan Data**

Pengumpulan data dalam penelitian ini bersumber dari data sekunder. Menurut Tika (2006:58) “Data Sekunder adalah data yang telah lebih dahulu dikumpulkan dan dilaporkan oleh orang atau instansi di luar dari peneliti sendiri, walaupun yang dikumpulkan itu sesungguhnya adalah data asli”. Adapun dalam penelitian ini juga memakai data kuantitatif dengan melibatkan data dalam jumlah kurun waktu tertentu (*time series*). Dalam penelitian ini, data diambil dari laporan keuangan dan *Annual Report* perusahaan yang telah dipublikasikan baik dalam website perusahaan masing-masing ataupun bursa efek Indonesia. Selain itu data juga diambil dari Factbook IDX dan laporan hasil pemeringkatan CGPI oleh IICG.

Metode pengumpulan data yaitu dengan studi dokumentasi dimana laporan keuangan, annual report serta laporan hasil pemeringkatan CGPI oleh IICG dari tahun 2008 sampai dengan tahun 2012 diambil dan digunakan sebagai dokumen.

#### **E. Teknik Analisis Data**

##### **1. Analisis Data Penelitian**

Untuk mengetahui rasio-rasio variabel yang digunakan terlebih dahulu menganalisis data akuntansi terlebih dahulu. Pada penelitian ini terlebih dahulu mencari variabel dependen dengan penghitungan sebagai berikut :

$$\text{Rasio PBV} = \frac{\text{Harga Perlembar Saham}}{\text{Nilai Buku Ekuitas Perlembar Saham}}$$

(R.Murhadi,Werner.,2009:148)

## 2. Prosedur Pengujian Hipotesis

### a) Uji Asumsi Klasik

#### 1) Uji Linieritas

Uji linearitas digunakan untuk melihat apakah spesifikasi model yang digunakan sudah benar atau tidak. Apakah fungsi yang digunakan dalam suatu empiris sebaiknya berbentuk linear, kuadrat atau kubik (Ghozali, 2002: 80).

Adapun langkah – langkah dalam menguji linearitas adalah sebagai berikut :

- 1) Menyusun tabel kelompok data variabel X dan variabel Y
- 2) Mengurutkan data mulai dari data terkecil sampai data terbesar disertai pasangannya.
- 3) Melakukan perhitungan dengan rumus menurut Sudjana (2003:17-19) sebagai berikut :

- a. Menghitung Jumlah Kuadrat Regresi ( $JK_{reg(a)}$ )

$$JK(a) = \frac{\sum Y^2}{n}$$

- b. Menghitung Jumlah Kuadrat Regresi ( $JK_{reg(b/a)}$ )

$$JK(b|a) = b \left\{ \sum XY - \frac{(\sum X)(\sum Y)}{n} \right\}$$

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

- c. Menghitung Jumlah Kuadrat Residu ( $JK_{sisa}$ )

$$JK(S) = JK(T) - JK(a) - JK(b|a)$$

- d. Menghitung Kuadrat Tengah Regresi ( $reg(a)$ )

$$KT_{reg(a)} = JK_{reg(a)}$$

- e. Menghitung Kuadrat Tengah Regresi

$$KT(b|a) = JK_{reg(b/a)}$$

- f. Menghitung Kuadrat Tengah Sisa

$$KT(s) = \frac{JK_{sisa}}{n - 2}$$

g. Mencari Jumlah Kuadrat Galat ( $JK_G$ )

$$JK_G = \sum_k \left\{ \sum Y^2 - \frac{(\sum Y)^2}{n} \right\}$$

h. Mencari Jumlah Kuadrat Tuna Cocok ( $JK_{TC}$ )

$$JK_{TC} = JK_{\text{sisa}} - JK_g$$

i. Mencari Kuadrat Tengah Tuna Cocok

$$KT_{(TC)} = \frac{JK_{TC}}{k - 2}$$

j. Mencari Kuadrat Tengah Galat

$$KT_{(G)} = \frac{JK_G}{n - k}$$

k. Mencari nilai  $F_{\text{hitung}}$

$$F_{\text{hitung}} = \frac{s_{TC}^2}{s_G^2}$$

Setelah dilakukan penghitungan langkah selanjutnya ialah melakukan pengujian, hasil  $F_{\text{hitung}}$  dikonsultasikan dengan nilai tabel F dengan dk pembilang k-1 dan dk penyebut n-2, taraf nyata 5 % maka diperoleh  $F_{\text{tabel}}$ . Setelah diketahui  $F_{\text{tabel}}$ , kemudian disimpulkan dengan cara membandingkan  $F_{\text{hitung}}$  dengan  $F_{\text{tabel}}$  :

- Jika  $F_{\text{hitung}} > F_{\text{tabel}}$  berarti data tidak linier
- Jika  $F_{\text{hitung}} \leq F_{\text{tabel}}$  berarti data linier

## b) Uji Hipotesis

Dalam penelitian ini akan menggunakan metode regresi linear sederhana, penelitian ini juga akan menggunakan uji statistik F (F Test) dan uji statistik t (t Test).

## 1) Analisis Regresi Linear Sederhana

Penelitian ini menggunakan satu variabel terikat yaitu nilai perusahaan dan satu variabel bebas yaitu *Good Corporate Governance*. Oleh karena itu, analisis regresi yang digunakan ialah analisis regresi linier sederhana.

Menurut Susetyo (2010:125) “Analisis regresi dan korelasi sederhana menunjukkan hubungan dua variabel, yaitu satu variabel bebas dan satu variabel terikat”. Adapun persamaan regresi sederhana sebagai berikut :

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

(Sudjana, 2003:6)

*Keterangan:*

$\hat{Y}$  = subjek dalam variabel terikat yang diprediksikan

$X_i$  = subjek dalam variabel independen yang mempunyai nilai tertentu

$a$  = harga  $\hat{Y}$  ketika harga  $X = 0$  atau konstan

$b$  = Koefisien arah regresi, yang menunjukkan angka peningkatan atau penurunan variabel terikat yang didasarkan pada perubahan variabel bebas. Bila (+) arah garis naik, sedangkan bila (-) arah garis turun.

Dimana nilai  $a$  dan  $b$  dapat dicari dengan rumus sebagai berikut

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

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

(Sudjana, 2003:8)

*Keterangan :*



$n$  = jumlah sampel yang diteliti

$X$  = variabel Independen

$Y$  = variabel dependen

Berdasarkan pemaparan diatas, maka dalam penelitian ini rumus regresi linier sederhana menjadi

$$VE = a + b_1 GCG$$

*Keterangan:*

VE = Value Enterprise /Nilai Perusahaan (Variabel dependen)

GCG = *Good Corporate Governance* (Variabel independen)

## 2) Uji F (Keberartian Regresi)

Uji F digunakan untuk mengetahui keberartian model regresi atas persamaan regresi yang telah diperoleh. Sebagaimana yang diungkapkan dalam Sudjana (2003:90) “...sebelum regresi yang diperoleh digunakan untuk membuat kesimpulan, terlebih dahulu perlu diperiksa setidaknya-tidaknya mengenai kelinieran dan keberartiannya”. Jika regresi ini berarti, maka persamaan regresi tersebut mendukung dan dapat digunakan untuk membuat kesimpulan.

Adapun rumusan hipotesisnya sebagai berikut :

$H_0$ : Regresi Tidak Berarti

$H_1$ : Regresi berarti

Untuk pengujiannya maka disusun sebuah daftar yaitu analisis varian (ANAVA) sebagai berikut :

Tabel 3.3  
Daftar Analisis Varian (ANAVA) Regresi Linier Sederhana

Sumber Variasi	dk	JK	KT	F
Total	$n$	$\sum Y^2$	$\sum Y^2$	
Koefisien (a)	1	JK (a)	JK (a)	$= \frac{S_{reg}^2}{S_{sis}^2}$
Regresi (b a)	1	JK (b a)	$S_{reg}^2 = JK (b a)$	
Sisa	$n-2$	JK (S)	$S_{reg}^2 = \frac{JK (S)}{n-2}$	

Untuk menghitungnya, digunakan rumus sebagai berikut :

$$JK (T) = \sum Y^2$$

$$JK (a) = \frac{\sum Y^2}{n}$$

$$JK (b|a) = b \left\{ \sum XY - \frac{(X)(Y)}{n} \right\}$$

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

$$JK (S) = JK (T) - JK (a) - JK (b|a)$$

Setelah dilakukan penghitungan langkah selanjutnya ialah melakukan pengujian yaitu hasil  $F_{hitung}$  dibandingkan dengan nilai  $F_{tabel}$ . Menghitung  $F_{tabel}$  dapat menggunakan tabel distribusi F dengan dk pembilang k-1 dan dk penyebut n-2 , taraf nyata 5 % maka diperoleh  $F_{tabel}$ . Setelah diketahui  $F_{tabel}$ , kemudian disimpulkan dengan cara membandingkan  $F_{hitung}$  dengan  $F_{tabel}$  :

- Jika  $F_{hitung} > F_{tabel}$  maka  $H_1$  diterima dan  $H_0$  ditolak
- Jika  $F_{hitung} \leq F_{tabel}$  maka  $H_1$  ditolak dan  $H_0$  diterima

Untuk memudahkan penghitungan peneliti menggunakan bantuan program SPSS 20.0 for Windows, dimana kriteria keputusannya dapat dilihat dari nilai pada kolom Sig, apabila nilai yang tertera  $> 0,05$  maka hipotesis ditolak dan sebaliknya ketika  $< 0,05$  hipotesis diterima.

### 3) Uji Statistik t (Uji Keberartian Koefisien Regresi)

Uji Keberartian Koefisien regresi ini digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen berpengaruh terhadap variabel dependen. Dalam penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui pengaruh dari variabel dependen (*Good Corporate*

*Governance*) terhadap variabel independen (Nilai Perusahaan). Adapun rumusan hipotesis yang digunakan ialah :

$H_0 : \beta = 0$ , *good corporate governance* tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan

$H_1 : \beta > 0$ , *good corporate governance* berpengaruh positif terhadap nilai perusahaan

Rumus yang digunakan untuk menghitung Uji t ini ialah sebagai berikut :

$$t = \frac{b}{s_b}$$

(Sudjana, 2003 : 31)

Keterangan :

t = uji hipotesis

$b_i$  = koefisien regresi

$s_b$  = Standard error dari  $b_i$

Dimana:

$$S_b = \sqrt{S_b^2}$$

$$S_b^2 = \frac{S_{y.x}^2}{\sum X^2 - \frac{(X)^2}{n}}$$

$$S_{y.x}^2 = \frac{\sum (Y - \bar{Y})^2}{(n-2)}$$

Keterangan :

$S_b$  = Simpangan baku

$S_b^2$  = Varians

Setelah dilakukan penghitungan langkah selanjutnya ialah melakukan pengujian, hasil  $t_{hitung}$  dikonsultasikan dengan nilai tabel t dengan dk (n-2) , taraf nyata 5 % maka diperoleh  $t_{tabel}$ . Setelah diketahui  $t_{tabel}$  kemudian disimpulkan dengan cara membandingkan  $t_{hitung}$  dengan  $t_{tabel}$  :

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