

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1. Jenis Penelitian**

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif karena memerlukan perhitungan yang bersifat sistematis tentang hubungan antar variabel. Menurut Indriantoro dan Supomo (2002;12), penelitian kuantitatif adalah penelitian yang menekankan pada pengujian teori-teori melalui pengukuran variabel-variabel penelitian dengan angka dan melakukan analisis data dengan prosedur statistik

#### **3.2. Lokasi Penelitian**

Penelitian ini mengambil lokasi penelitian pada Bursa Efek Indonesia (BEI).

#### **3.3. Populasi dan Sampel**

##### **3.3.1. Populasi**

Adapun Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah perusahaan Manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia tahun 2005-2008

##### **3.2.2. Sampel**

Sampel adalah sebagian populasi yang dipilih untuk mewakili populasi yang menjadi objek penelitian. Cara yang digunakan dalam penarikan sampel dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Metode Adapun pertimbangan dan kriteria dalam penentuan sampel tersebut adalah :

1. Perusahaan Manufaktur pada tahun 2005-2008 di Bursa Efek Indonesia.
2. Secara aktif sahamnya diperdagangkan

### 3. Laporan keuangan disajikan dalam rupiah.

Berdasarkan pertimbangan dan keterbatasan informasi yang ada maka jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 30 perusahaan manufaktur yang ada di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2005-2008.

### 3.4. Pengukuran Variabel

Variabel adalah konsep yang mempunyai bermacam-macam nilai (Nazir, 1999 : 148). Agar konsep dapat diteliti secara empiris, maka harus dioperasionalkan dengan mengubahnya menjadi variabel.

Atas dasar teori dan hipotesis penelitian yang telah dikemukakan dalam bab II, penelitian ini menguji variabel-variabel sebagai berikut :

- a. Variabel tergantung (dependent) = Y adalah ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan tahunan perusahaan-perusahaan yang sahamnya tercatat di Bursa Efek Indonesia untuk tahun buku periode 2005-2008.
- b. Variabel bebas (independent) = X adalah faktor-faktor yang dapat mempengaruhi ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan tahunan perusahaan-perusahaan yang sahamnya tercatat dalam Bursa Efek Indonesia untuk tahun buku 2005-2008, yaitu variabel-variabel :
  - $X_1$  adalah profitabilitas
  - $X_2$  adalah tingkat leverage keuangan
  - $X_3$  adalah opini audit

### 3.5. Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional adalah suatu definisi yang diberikan pada suatu variabel dengan cara mengartikan (membubuhkan arti) atau secara spesifik menentukan kegiatan yang dipakai untuk mengukur variabel itu (Nazril, 1988: 52). Definisi operasional digunakan meghindari salah pengertian terhadap variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini. Definisi operasional untuk variabel-variabel dalam penelitian ini adalah :

#### 3.5.1. Definisi Operasional Variabel Y (Variabel Tergantung)

Yang dimaksud variabel Y dalam penelitian ini adalah ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Sesuai dengan peraturan BAPEPAM Nomor X.K.2 tentang Kewajiban Penyampaian Laporan Keuangan Berkala bahwa perusahaan yang tercatat dalam emiten wajib menyampaikan laporan keuangan tahunannya selambat-lambatnya pada akhir bulan ketiga setelah tanggal laporan keuangan tahunan. Perusahaan yang menyampaikan laporan keuangannya melewati bulan ketiga setelah tanggal laporan keuangan dianggap tidak tepat waktu. Sehingga variable ini diukur dengan menggunakan *variabel dummy*, nilai 1 untuk perusahaan yang melaporkan keuangannya tepat waktu dan nilai 0 untuk perusahaan yang melaporkan keuangannya tidak tepat waktu,

#### 3.5.2. Definisi Operasional Variabel X (Variabel Bebas)

Dalam penelitian ini yang dimaksud dengan :

1. Profitabilitas /  $X_1$  adalah kemampuan suatu perusahaan untuk menghasilkan laba yang diukur dengan Return On Total Asset yaitu

$$\text{Return on total asset} = \frac{\text{Net Income}}{\text{Total asset}} \times 100 \%$$

2. Leverage /  $X_2$  adalah Degree Of Financial Leverage yang menunjukkan sebagian besar tingkat aktiva perusahaan yang dibiayai oleh penggunaan utang yang diukur dengan rasio *debt to total asset* yaitu

$$\text{Debt to Total Asset} = \frac{\text{Total Hutang}}{\text{Total asset}} \times 100 \%$$

3. Opini audit /  $X_3$  adalah opini yang diberikan auditor setelah mengaudit laporan keuangan perusahaan yang menunjukkan apakah laporan keuangan disusun perusahaan telah disajikan sesuai dengan prinsip-prinsip akuntansi yang berterima secara umum. Opini audit yang diukur dengan menggunakan *variabel dummy*, nilai 1 untuk menyatakan pendapat dan nilai 0 untuk tidak menyatakan pendapat.

### **3.6. Jenis Data dan Sumber Data**

#### **3.6.1. Jenis Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data dokumenter karena penelitian ini menggunakan data yang di ambil dari laporan keuangan perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

#### **3.6.2. Sumber Data**

Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder merupakan data laporan keuangan perusahaan yang terkait, yang diperoleh dari data laporan keuangan

perusahaan yang ada di Bursa Efek Indonesia. Data sekunder umumnya berupa bukti, catatan atau laporan historis yang telah tersusun dalam arsip.

### **3.7. Teknik Pengambilan data**

Adapun prosedur pengambilan data yang akan dilakukan dalam penelitian ini menggunakan metode dokumentasi yaitu metode yang dilakukan dengan mengumpulkan dokumen-dokumen mengenai penelitian yang berkaitan dan kemudian diolah sendiri oleh peneliti. Dokumen-dokumen tersebut diambil dari Bursa Efek Indonesia.

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

#### **3.8.1. Teknik Analisis**

Penelitian terhadap ketepatan waktu penyampaian laporan keuangan meneliti pengaruh profitabilitas, leverage keuangan, dan opini audit ( $X_1, X_2, X_3$ ) terhadap ketepatan waktu panyampaian laporan keuangan ( $Y$ ). Hipotesis yang telah dirumuskan perlu diuji kebenarannya melalui pengolahan data secara kuantitatif. Data yang telah terkumpul dianalisis dengan menggunakan teknik regresi logistik. Seperti pada regresi linier berganda hubungan antara variabel-variabel menggambarkan fungsi yang menerangkan hubungan antara variabel tergantung ( $Y$ ) dan variabel bebas ( $X$ ) dan persamaan regresi logistik

$$Y = \frac{1}{1 + e^{(a + s_1 X_1 + s_2 X_2 + s_3 X_3)}}$$

Keterangan :

Y	= Ketepatan waktu
X <sub>1</sub>	= Profitabilitas (ROA)
X <sub>2</sub>	= Leverage
X <sub>3</sub>	= Opini Audit
a	= Konstanta intersep
$\beta_1, \beta_2, \beta_3$	= Koefisien regresi variabel bebas
e	= error

### **3.8.2. Pengujian Hipotesis**

Pengujian hipotesis dalam penelitian ini melihat dari tingkat signifikansinya setelah dilakukan pengujian dengan menggunakan teknik analisis regresi logistik, hipotesis dalam penelitian ini ingin membuktikan apakah variabel dependen berpengaruh positif terhadap variabel dependennya dengan dasar apabila tingkat signifikansinya lebih kecil dari 0,05, maka terdapat pengaruh positif antara profitabilitas, leverage dan opini audit terhadap ketepatan waktu.

Apabila tingkat signifikansinya lebih besar dari 0,05 maka tidak terdapat pengaruh positif antara kebijakan profitabilitas, kebijakan leverage, opini audit terhadap ketepatan waktu.