

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Desain penelitian merupakan rencana atau metoda yang akan ditempuh dalam penelitian, sehingga rumusan masalah dan hipotesis yang diajukan dapat dijawab dan diuji secara akurat. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah desain kausal. Menurut Iqbal Hasan (2002:33) “Desain kausal berguna untuk menganalisis hubungan-hubungan antara satu variabel dengan variabel lainnya atau bagaimana suatu variabel mempengaruhi variabel lainnya”.

Metode penelitian menurut Sugiyono (2008:05) adalah “Metode penelitian dapat diartikan sebagai cara ilmiah untuk mendapatkan data yang valid dengan tujuan dapat ditemukan, dikembangkan, dan dibuktikan, suatu pengetahuan tertentu sehingga pada gilirannya dapat digunakan untuk memahami, memecahkan, dan mengantisipasi masalah dalam bidang bisnis”. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif verifikatif. Metode deskriptif digunakan untuk mengumpulkan, menginvestasikan, dan menjadikan data yang ada disertai interpretasi sehingga dapat memberikan gambaran yang jelas adapun analisis yang digunakan dalam metode deskriptif tersebut adalah analisis trend. Sedangkan metode verifikatif adalah metode yang digunakan untuk menguji kebenaran dari suatu hipotesis yang telah dibuat oleh peneliti dengan menggunakan perhitungan statistik. Hal tersebut sejalan dengan pendapat

Suharsimi Arikunto (2006:8) “Penelitian verifikatif pada dasarnya ingin menguji kebenaran dari suatu hipotesis yang dilaksanakan melalui pengumpulan data di lapangan”. Pengumpulan data yang dimaksud ialah data *Financial leverage index* dan data nilai perusahaan

3.2 Definisi dan Operasionalisasi Variabel

Dalam penelitian dapat dipastikan terdapat variabel yang akan diteliti. Variabel dapat diartikan sebagai sesuatu yang dijadikan objek penelitian sebagai faktor-faktor yang berperan dalam peristiwa atau gejala yang akan diteliti. Menurut Suharsimi Arikunto (2010:86) menjelaskan bahwa “variabel adalah objek penelitian atau apa yang menjadi titik perhatian suatu penelitian”.

Dalam penelitian ini terdapat 2 variabel yang akan dikaji yaitu satu variabel independen (X) dan satu variabel dependen (Y). Kedua variabel tersebut diantaranya adalah

1. Variabel Dependen (Variabel Terikat)

Variabel dependen adalah variabel yang dipengaruhi oleh variabel independen (variabel bebas). Variabel dependen dalam penelitian ini adalah nilai perusahaan. Nilai perusahaan merupakan harga yang bersedia dibayar oleh calon pembeli apabila perusahaan tersebut dijual (Suad Husnan & Enny Pudjiastuti, 2006:06). Nilai Perusahaan diukur dengan rasio *Price to Book Value*. Rasio ini mengukur nilai yang diberikan pasar keuangan kepada manajemen dan organisasi perusahaan sebagai sebuah perusahaan yang terus tumbuh.

2. Variabel Independen (Variabel Bebas)

Variabel independen adalah variabel yang mempengaruhi variabel dependen. Variabel independen dalam penelitian ini adalah *financial Leverage*. *Financial leverage* adalah penggunaan sumber dana yang dimiliki beban tetap dengan harapan bahwa akan memberikan tambahan keuntungan daripada beban tetapnya sehingga akan meningkat keuntungan yang tersedia (Agus Sartono, 2001:263). Untuk mengukur dampak dari penggunaan *financial leverage* dapat digunakan *financial leverage index*. Hal tersebut sesuai dengan pendapat Leopold A. Bernstein (1984:159) “*The effect of financial leverage can be measured by financial leverage index*”

Untuk lebih jelasnya maka variabel dalam penelitian ini dijelaskan lebih rinci dalam tabel operasionalisasi berikut ini:

Tabel 3.1
Operasionalisasi Variabel

Variabel	Indikator	Skala
Variabel (Y) Nilai Perusahaan	$PBV = \frac{\text{Harga Pasar saham}}{\text{Nilai Buku Saham}}$ (Mangasa Simatupang, 2010:69)	Rasio
Variabel (X) <i>Financial Leverage</i>	$\text{Financial Leverage Index} = \frac{\text{Imbalan atas ekuitas}}{\text{Imbalan atas aktiva yang disesuaikan}}$ (Lyn M Fraser & Aileen Ormiston, 2008:248)	Rasio

3.3 Sumber data

Sumber data penelitian adalah sumber data yang diperlukan sebagai penunjang terhadap keberhasilan suatu penelitian. Menurut Suharsimi Arikunto

(2004:107) “sumber data adalah subjek dari mana data tersebut dapat diperoleh”. Sumber data diperlukan untuk menunjang terlaksananya penelitian dan sekaligus untuk menjamin keberhasilan dari penelitian tersebut.

Menurut Ridwan (2007:97) pengambilan data yang dihimpun secara langsung oleh peneliti disebut sumber data primer, sedangkan apabila melalui tangan kedua disebut sumber data sekunder”. Sumber data dalam penelitian ini merupakan sumber data sekunder karena peneliti tidak menghimpun data secara langsung dari perusahaan tempat peneliti melakukan penelitian. Sumber data dalam penelitian ini adalah laporan keuangan kuartal PT Indosat yang terdiri dari laporan neraca konsolidasi dan laporan laba rugi konsolidasi

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Menurut Sugiyono (2008:193) terdapat dua hal yang mempengaruhi kualitas data hasil penelitian yaitu kualitas instrumen dan kualitas pengumpulan data. Adapun teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan teknik dokumentasi. Teknik dokumentasi yaitu teknik pengumpulan data dalam rangka analisa masalah yang sedang diteliti dengan mencari informasi dari dokumen-dokumen yang ada hubungannya dengan objek yang diteliti. Data yang diperlukan dalam penelitian ini antara lain:

1. Data laporan keuangan diperoleh dari situs www.idx.co.id dan www.indosat.com
2. Data Closing price yang diperoleh dari Idx Fact book 2007-2011 dan www.yahoo-finance.co.id

3. Data jumlah saham beredar yang diperoleh dari Idx Fact Book 2007-2011 dan *Indonesia Capital Market Directory* tahun 2006

3.5 Teknik Analisis Data dan Uji Hipotesis

Analisis data merupakan proses penyederhanaan data kedalam bentuk yang lebih mudah dibaca, dipahami, dan diinterpretasikan. Adapun teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi linear sederhana

Menurut Riduwan & Sunarto (2011:96) mengemukakan:

Regresi atau peramalan adalah suatu proses memperkirakan secara sistematis tentang apa yang paling mungkin terjadi di masa yang akan datang berdasarkan informasi masa lalu dan sekarang yang dimiliki agar kesalahannya dapat diperkecil

Regresi linear sederhana didasarkan pada hubungan fungsional ataupun kausal satu variabel independen dengan satu variabel dependen. Persamaan umum regresi linear sederhana adalah:

$$Y' = a + bX$$

(Sugiyono, 2008:270)

Dimana

Y' = Subjek dalam variabel dependen yang diprediksikan

a = Harga Y bila $X = 0$ (harga konstan)

b = Angka arah atau koefisien, yang menunjukkan angka peningkatan atau penurunan variabel dependen yang didasarkan pada variabel independen. Bila $b (+)$ maka naik, dan bila $(-)$ maka terjadi penurunan

X = Subyek pada variabel independen yang mempunyai nilai tertentu

Untuk mencari harga a dan b dapat dicari dengan rumus berikut:

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

