

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah studi kasus dengan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Menurut Robert Yin studi kasus adalah suatu inkuri empiris yang menyelidiki fenomena dalam konteks kehidupan nyata, bilamana batas-batas antara fenomena dan konteks tak tampak dengan tegas, dan dimana multi sumber bukti dimanfaatkan. Studi kasus lebih banyak berfokus pada atau menjawab pertanyaan-pertanyaan “how” dan “why”, serta pada tingkatan tertentu juga menjawab “what” dalam kegiatan penelitian .

Penelitian deskriptif adalah suatu bentuk penelitian yang ditujukan untuk mendeskripsikan fenomena-fenomena yang ada, baik fenomena alamiah maupun fenomena buatan manusia. Fenomena itu bisa berupa bentuk aktifitas, karakteristik, perubahan, hubungan, kesamaan, dan perbedaan antara fenomena yang satu dengan fenomena lainnya Sukmadinata (2006:72). Penelitian deskriptif sebenarnya adalah penelitian yang didalamnya mendeskripsikan dan menginprestasikan sesuatu, misalnya kondisi atau hubungan yang ada, pendapat yang berkembang, proses yang sedang berlangsung, akibat atau efek yang terjadi, atau tentang kecenderungan yang tengah berlangsung.

Pendekatan kuantitatif adalah suatu proses menemukan pengetahuan yang menggunakan data berupa angka sebagai alat menganalisis keterangan mengenai apa yang ingin diketahui Kasiram (2008:149). Menurut Sugiono (2008) pendekatan kuantitatif adalah pendekatan ilmiah yang memandang suatu realitas itu dapat diklarifikasikan, konkret, teramati, dan terukur,

hubungan variabelnya bersifat sebab akibat dimana data penelitinya berupa angka-angka dan analisisnya menggunakan statistik.

### 3.2 Variabel dan pengukuran

Variabel adalah suatu cara untuk mengukur konsep dan bagaimana caranya sebuah konsep harus diukur sehingga terdapat variabel-variabel yang saling mempengaruhi dan dipengaruhi, yaitu variabel yang dapat menyebabkan masalah lain dan variabel yang situasi dan kondisinya tergantung oleh variabel lain.

#### 3.2.1 Variabel Independen

Variabel independen atau variabel pengaruh yaitu variabel yang dipengaruhi variabel lain yang tidak bebas. Dalam hubungannya dengan judul yang ditetapkan, yang menjadi variabel independen adalah pelaksanaan analisis laporan keuangan.

#### 3.2.2 Variabel dependen

Variabel dependen atau variabel tergantung, yaitu variabel yang dipengaruhi oleh variabel lainnya, maka yang menjadi variabel dependen adalah analisis laporan keuangan perusahaan semen.

Tabel 1  
Operasional Variabel

Operasional Variabel	Indikator	Sub indikator	Instrumen
Analisis kinerja keuangan PT. Semen Indonesia (Studi pada laporan	Rasio Likuiditas	- Current Ratio - Quick ratio	Laporan Keuangan

keuangan PT. Semen Indonesia 2015-2017)			
	Rasio Solvabilitas	- Debt to equity ratio	
	Rasio Aktivitas	- Inventory turnover - Account receivable turnover - Account payable turnover	
	Rasio pasar	- Earning per share	

### 3.3 Sumber data

Yang dimaksud dengan sumber data dalam penelitian adalah subyek darimana data dapat diperoleh. Dalam penelitian ini penulis menggunakan sumber data yaitu:

- 1 Data sekunder, yaitu data yang langsung dikumpulkan oleh peneliti sebagai penunjang dari sumber pertama. Dapat juga dikatakan data yang tersusun dalam bentuk dokumen-dokumen. Dokumentasi, observasi, penelitian terdahulu merupakan data sekunder.

### 3.4 Metode pengumpulan data

Seperti dikatakan diatas metode yang digunakan adalah metode deskriptif, metode yang berusaha mengumpulkan data yang sesuai dengan keadaan yang sebenarnya, menyajikan dan menganalisisnya sehingga dapat memberikan gambaran yang cukup jelas atas objek yang diteliti dan kemudian dapat ditarik suatu kesimpulan.

Penelitian dilaksanakan dengan menggunakan metode studi kasus dan langkah-langkah yang diambil dalam pengumpulan data yang berkaitan dan menunjang penulisan penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### 1. Penelitian Kepustakaan

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memperoleh data sekunder dan untuk mengetahui indikator-indikator dari variabel yang diukur. Penelitian ini juga berguna sebagai pedoman teoritis pada waktu melakukan penelitian lapangan serta untuk mendukung dan menganalisis data, yaitu dengan cara mempelajari literatur-literatur yang relevan dengan topik yang sedang diteliti.

### 3.5 Metode Analisis

Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis kuantitatif. Analisis kuantitatif adalah analisis data dengan melakukan perbandingan terhadap hasil analisis rasio keuangan untuk periode yang akan diteliti. Analisis keuangan yang digunakan adalah:

#### 3.5.1 Rasio likuiditas

Digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek serta menganalisis dan menginterpretasikan posisi keuangan dalam jangka pendek.. Rasio-rasio yang digunakan adalah:

##### a. Current Ratio

Merupakan perbandingan antara aktiva lancar dengan hutang lancar.

$$\frac{\text{Aktiva lancar}}{\text{Hutang lancar}} \times 100\%$$

b. Quick Ratio

Kemampuan untuk membayar hutang yang segera harus dipenuhi dengan aktiva lancar yang likuid

$$\frac{(\text{Aktiva lancar} - \text{persediaan})}{\text{Hutang lancar}} \times 100\%$$

3.5.2 Rasio solvabilitas

Adalah suatu rasio yang menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban keuangannya apabila perusahaan tersebut dilidikuidasikan. Dalam penelitian ini menggunakan rumus :

a. Total debt to Equity Ratio

Yaitu sebagian kemampuan dari setiap rupiah modal sendiri yang dijadikan jaminan untuk seluruh hutang

$$\frac{\text{Total kewajiban}}{\text{Total modal sendiri}} \times 100\%$$

b. Total debt to total capital assets

Perbandingan antara jumlah hutang, baik hutang lancar maupun hutang jangka panjang, dengan jumlah modal atau aktiva.

$$\frac{\text{total hutang}}{\text{total aktiva}} \times 100\%$$

c. Times interest earned ratio

$$\frac{\text{laba sebelum pajak dan beban bunga}}{\text{beban bunga}} \times 100\%$$

### 3.5.3 Rasio Pasar

Merupakan sekumpulan rasio yang menghubungkan harga saham dengan laba dalam nilai buku per saham. Rasio ini memberikan petunjuk mengenai apa yang dipikirkan investor atas kinerja perusahaan dimasa lalu serta prospek di masa mendatang.

a. Earning per share

Menunjukkan jumlah uang yang dihasilkan dari setiap lembar saham

$$\frac{(\text{laba bersih} - \text{dividen saham istimewa})}{\text{rata - rata tertimbang jumlah lembar saham biasa yang beredar}}$$

### 3.5.4 Rasio Aktivitas

Merupakan rasio yang menunjukkan kemampuan perusahaan mengendalikan investasinya di aset.

a. Inventory turnover

$$\frac{HPP}{rata - rata penjualan}$$

b. Account receivable turnover

$$\frac{penjualan bersih}{piutang dagang}$$

c. Account payable turnover

$$\frac{Beban pokok penjualan}{Hutang usaha}$$