BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data

Untuk memperoleh data dan informasi yang diperlukan dalam penelitian ini, maka metode yang digunakan adalah dokumentasi, yaitu mengumpulkan data dari Bursa Efek Taiwan dan website resmi perusahaan.

3.2 Jenis dan Sumber Data

3.2.1 Jenis Data

Adapun jenis data yang digunakan dalam penulisan ini adalah :

1. Data Kualitatif yaitu data yang merupakan kumpulan dari data yang bukan angka seperti sejarah berdirinya perusahaan dan struktur organisasinya.
2. Data Kuantitatif yaitu data yang merupakan kumpulan dari data angka – angka dari laporan tahunan

3.2.2 Sumber Data

Data yang digunakan dalam penulisan skripsi ini adalah data sekunder, yaitu data yang diperoleh dari laporan tahunan serta dokumen-dokumen yang erat hubungannya dengan objek yang sedang dibahas.

3.3 Metode Analisis

Untuk memecahkan masalah dalam penelitian ini, maka penulis menggunakan metode deskriptif dengan menggunakan analisis rasio keuangan sebagai berikut :

3.3.1 Analisis Rasio Likuiditas

Munawir (2010) menyatakan bahwa rasio likuiditas adalah rasio yang menunjukkan kemampuan suatu perusahaan untuk memenuhi kewajiban keuangannya yang harus segera dipenuhi, atau kemampuan perusahaan untuk memenuhi kewajiban keuangan pada saat ditagih. Untuk menilai likuiditas perusahaan menggunakan rasio :

a. *Current Ratio*

Current Ratio adalah perbandingan antara jumlah aset lancar dengan hutang lancar. Secara matematis dapat dirumuskan :

$$Current\ Ratio = \frac{Aset\ \ Lancar}{Hutang\ \ Lancar} \times 100\%$$

b. *Quick Ratio*

Quick Ratio adalah perbandingan antara (aset lancar - persediaan) dengan hutang lancar. Secara matematis dapat dirumuskan:

$$Quick\ Ratio = \frac{(Aset\ \ Lancar - Persediaan\ \ )}{Hutang\ \ Lancar} \times 100\%$$

3.3.2 Analisis Rasio Profitabilitas

Menurut Kasmir (2014), Rasio Profitabilitas adalah rasio untuk menilai kemampuan perusahaan dalam mencari keuntungan. Rasio ini juga memberikan ukuran tingkat efektivitas manajemen suatu perusahaan. Adapun beberapa rasio profitabilitas yang akan di hitung meliputi:

a. *Return On Assets*

Return On Assets adalah perbandingan antara laba bersih setelah pajak dengan total aset usaha. Secara matematis dapat dirumuskan:

$$Return\ On\ Assets = \frac{Laba\ \ Bersih\ Setelah\ Pajak}{Total\ \ Aset} \times 100\%$$

b. *Return On Equity*

Return On Equity digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan untuk menghasilkan laba yang tersedia bagi pemegang saham perusahaan. Secara matematis dapat dirumuskan:

$$Return\ On\ Equity = \frac{Laba\ \ Bersih\ Setelah\ Pajak}{Total\ \ Ekuitas} \times 100\%$$