

BAB III

METODE PENELITIAN

A Jenis Penelitian

Berdasarkan rumusan dan tujuan masalah yang telah dijelaskan, jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian deskriptif. Penelitian deskriptif dapat diartikan sebagai proses pemecahan masalah yang diselidiki dengan melukiskan keadaan subyek dan obyek penelitian pada saat sekarang berdasarkan fakta-fakta yang tampak atau bagaimana adanya.

Pelaksanaan metode penelitian deskriptif tidak terbatas sampai pada pengumpulan dan penyusunan data, tetapi meliputi analisis dan interpretasi tentang data tersebut, selain itu semua yang dikumpulkan memungkinkan menjadi kunci terhadap apa yang diteliti.

Sementara itu, Sugiono (2008: 35) memaparkan bahwa penelitian deskriptif adalah penelitian yang tidak membuat perbandingan variabel pada sampel yang lain, dan mencari hubungan variabel dengan variabel yang lain.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Penggunaan pendekatan kuantitatif, membuat peneliti harus mengikuti suatu pola yang sesuai dengan karakteristik pendekatan kuantitatif. Implikasi yang terjadi, antara lain pola linear yang terjadi dalam tahap-tahap penelitian. Pola linear ini juga berakibat peneliti harus melakukan tahap demi tahap yang ada di dalam suatu proses penelitian.

Menurut Arikunto (2006:10) pendekatan kuantitatif dituntut menggunakan angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran terhadap data tersebut, serta penampilan dari hasilnya. Demikian juga pemahaman akan kesimpulan penelitian akan terasa lebih baik apabila juga disertai dengan tabel, grafik, bagan, gambar, atau tampilan lain.

B Fokus Penelitian

Fokus penelitian dalam penelitian ini meliputi:

1. Rasio keuangan, terdiri dari:
 - a. Rasio Likuiditas
 - b. Rasio Aktivitas
 - c. Rasio Utang
 - d. Rasio Profitabilitas
2. *Economic Value Added*, terdiri dari:
 - a. Struktur Modal
 - b. Biaya Modal

C Lokasi dan Obyek Penelitian

Lokasi penelitian ini dilakukan di Pojok Bursa Efek Indonesia (*JSX Corner*), Universitas Brawijaya Malang yang beralamatkan di Jalan Mayjen Haryono 165 Malang, dengan obyek penelitian perusahaan P.T. Telekomunikasi Indonesia, Tbk (Persero) periode 2006-2010.

Alasan pemilihan lokasi tersebut dikarenakan perusahaan-perusahaan yang terdaftar (*listing*) di pojok BEI merupakan perusahaan yang telah *go public*

dan laporan keuangan masing-masing perusahaan telah diaudit sebelumnya sehingga keakuratannya terjamin. Hal ini memudahkan peneliti dalam menentukan perhitungan EVA secara tepat.

D Sumber Data

Sumber data merupakan obyek dari mana suatu data diperoleh dalam penelitian. Penelitian ini menggunakan data sekunder, yaitu data bukan diusahakan sendiri oleh peneliti, misalnya berasal dari jurnal, majalah, internet, dan keterangan-keterangan atau publikasi lainnya.

E Teknik Pengumpulan Data

Dalam memperoleh data penelitian ini, peneliti menggunakan metode dokumentasi. Data diperoleh dari pojok BEI Universitas Brawijaya berupa perkembangan laporan keuangan selama periode pengamatan yang diterbitkan/dipublikasikan oleh BEI, dengan obyek perusahaan P.T. Telekomunikasi Indonesia, Tbk (Persero) periode 2006-2010.

F Analisis Data

Tahapan-tahapan analisis data dalam penelitian ini adalah:

1. Menghitung analisis rasio keuangan perusahaan berdasarkan data yang diperoleh dengan menggunakan metode *time series* untuk perkembangan rasio dari tahun ke tahun. Rasio yang digunakan meliputi Rasio Likuiditas

(*Current Ratio, Quick Ratio*), Rasio Leverage (*Debt Ratio, Debt Equity Ratio, Time Interest Earned Ratio*), Rasio Aktivitas (perputaran persediaan, perputaran piutang, dan perputaran aktiva), dan Rasio Profitabilitas (*Gross Profit Margin, Net Profit Margin, Return On Asset, Return On Equity, Return On Investment*). Selain itu juga dihitung analisis rasio keuangan berdasarkan Keputusan Menteri BUMN Nomor 100 Tahun 2002 yang menghitung *Return On Equity, Return On Investment, Cash Ratio, Current Ratio, Collection Periods*, Perputaran Persediaan, Perputaran Total Aset, *Rasio Modal Sendiri terhadap Total Aset*.

2. Menghitung biaya modal untuk mendapatkan biaya modal rata-rata tertimbang yang digunakan untuk menghitung EVA. Biaya modal yang dihitung meliputi biaya modal hutang, biaya modal saham preferen, biaya modal saham biasa, dan laba ditahan.

$$\text{WACC} = Wd.Kd + Wps.Kps + We.Ke$$

Dimana:

Wd : Bobot Utang Terhadap Struktur Modal

Kd : Biaya Modal Hutang

Wps : Bobot Saham Preferen Terhadap Struktur Modal

Kps : Biaya Modal Saham Preferen

We : Bobot Saham Biasa Terhadap Struktur Modal

Ke : Biaya Modal Saham Biasa

3. Menghitung EVA sesuai dengan langkah-langkah yang ditentukan.

$$\text{EVA} = \text{NOPAT} - (\text{WACC} \times \text{Invested Capital})$$

4. Menarik kesimpulan terhadap hasil perhitungan dari rasio keuangan dan analisis EVA.