

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan Penelitian

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah penelitian dengan memperoleh data yang berbentuk angka. Jadi, penelitian kuantitatif adalah metode analisis dengan melakukan penghitungan terhadap data-data yang bersifat pembuktian dari masalah. (Sugiyono, 2013, hlm: 2)

Menurut V Wiratna Sujawerni, penelitian kuantitatif adalah penelitian dengan memperoleh data yang berbentuk angka. Jadi, penelitian kuantitatif adalah penelitian yang menghasilkan penemuan-penemuan yang dapat dicapai atau diperoleh dengan menggunakan prosedur-prosedur statistika atau cara-cara lain dari kuantifikasi (pengukuran).

Penggunaan jenis penelitian kuantitatif dalam skripsi ini diharapkan mampu memberikan gambaran melalui penghitungan dari data-data yang diperoleh mengenai pengaruh kinerja keuangan perusahaan terhadap metode *EVA* yang terdaftar di BEI periode 2015-2017. (2015, hlm: 39)

B. Lokasi Penelitian

Sumber Data dalam penelitian ini peneliti menggunakan sumber data sekunder yaitu merupakan data yang diperoleh peneliti secara tidak langsung melalui media perantara, yaitu berupa catatan dan laporan historis yang tersusun

dalam arsip (data dokumenter) yang terpublikasi di galeri Bursa Efek Indonesia (BEI), IDX, dan website PT. Telekomunikasi.

C. Populasi dan Sampel Penelitian

Populasi adalah kumpulan dari semua kemungkinan orang-orang, benda-benda, dan ukuran lain yang menjadi objek penelitian atau kumpulan seluruh objek yang menjadi perhatian. Populasi dalam penelitian ini adalah perusahaan Telekomunikasi yang terdaftar di BEI.

Sampel adalah suatu bagian dari populasi tertentu yang menjadi perhatian. Sampel yang digunakan ini diambil dengan menggunakan pendekatan *non probability sampling*, merupakan suatu sampel yang dipilih sedemikian rupa dari populasi sehingga setiap anggota tidak memiliki probabilitas yang sama untuk dijadikan sampel. Kemudian metode yang digunakan *purposive sampling*, adalah penarikan sampel dengan pertimbangan tertentu, pertimbangan yang didasarkan pada kepentingan atau tujuan penelitian. (Suharyadi, Purwanto, 2011, hlm: 7)

Adapun kriteria pertimbangan pengambilan sampel yang digunakan penulis adalah :

1. Perusahaan telah terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2015-2017.
2. Perusahaan tidak delisting selama periode pengamatan 2015-2017.
3. Memiliki usia perusahaan lebih dari 15 tahun.

4. Perusahaan telkominikasi yang terpilih harus memiliki likuiditas yang tinggi, nilai kapasitas pasar yang besar, merupakan saham yang memiliki fundamental dan kinerja yang baik, serta termasuk dalam saham Syariah.

Tabl 3.1 Daftar Perusahaan Telekomunikasi

NO	Nama Perusahaan	Kode Perusahaan
1	Bakrie Telecom Tbk	BTEL
2	XL AxiataTbk	EXCL
3	Smartfren Telecom Tbk	FREN
4	Indosat Tbk	ISAT
5	Telekomunikasi Indonesia Tbk	TLKM

Sumber : Bursa Efek Indonesia (BEI) 2018.

Dalam hal ini sampel yang diambil oleh peneliti ialah perusahaan Telekomunikasi Indonesia Tbk dan Indosat Tbk.

D. Teknik Pengumpulan Sampel

Teknik pengambilan data adalah dalam katagori *Non Probability Sampling*, yaitu teknik sampling yang memberi peluang atau kesempatan tidak sama bagi setiap unsur atau anggota populasi untuk dipilih menjadi sampel. Dan cara pengambilan Sampel dengan menggunakan teknik *purposive sampling*, yaitu teknik pemilihan sampel yang pengambilan sampelnya berdasarkan kriteria. Menggunakan teknik ini karena ada beberapa perusahaan telekomunikasi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) yang laporan keuangannya tidak lengkap.

E. Variabel Penelitian

Adapun variabel penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Pengukuran Kinerja Keuangan, yang digunakan dalam analisis keuangan untuk menilai kinerja keuangan perusahaan adalah laporan neraca dan laporan laba rugi.
2. *EVA (Economic Value Added)*, diukur dengan yaitu: *NOPAT*, *Invested Capital*, *WACC*, *Capital Charges* dan *EVA*, sebagai berikut:

- a. *NOPAT*

NOPAT merupakan laba bersih setelah pajak, mengukur laba yang diperoleh perusahaan dan operasi bersih.

- b. *Invested Capital*

Invested capital merupakan merupakan hasil penjabaran perkiraan dalam neraca untuk melihat besarnya modal yang diinvestasikan dalam perusahaan oleh kreditur dan seberapa besar modal yang diinvestasikan dalam aktivitas perusahaan. *Invested capital* dihitung dari jumlah hutang bank jangka pendek, pinjaman bank atau sewa guna usaha yang jatuh tempo dalam satu tahun, kewajiban pajak tangguhan, kewajiban jangka panjang atas aktiva perusahaan dan ekuitas.

- c. Rata-Rata Tertimbang (*WACC*).

Weighted average cost of capital (*WACC*) merupakan salah satu komponen penting dalam *EVA*, biaya rata-rata tertimbang digunakan sebagai

pengukur untuk menentukan besarnya tingkat biaya modal menggambarkan tingkat pengembalian investasi yang diharapkan investor.

d. *Capital charges*

Capital charges didapat dengan mengalikan *WACC* dengan *invested capital*.

e. *Economic Value Added (EVA)*

Nilai *EVA* didapat dari *NOPAT* dikurangi capital charges.

F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik Pengumpulan Data Untuk memperoleh data yang diperlukan dalam penelitian ini, peneliti menggunakan teknik pengumpulan data yaitu dokumentasi dengan melihat serta mengambil data laporan keuangan perusahaan yang dijadikan objek penelitian. Dengan teknik ini peneliti mengumpulkan data laporan keuangan dari tahun 2015, 2016 dan 2017. Peneliti juga mempelajari literatur yang berkaitan dengan permasalahan penelitian baik dari sumber pustaka, media cetak maupun media elektronik.

G. Metode Analisis Data

Dalam pengolahan data yang telah dikumpulkan dari hasil penelitian, penulis menggunakan analisis *economic value added* dalam pengukuran kinerja keuangan. Adapun analisis data dilakukan dengan bantuan program *Ms. Excel*. Analisis *EVA* dapat dihitung dengan cara perhitungan sebagai berikut:

1. Menghitung *Net Operating Profit After Tax (NOPAT)*
2. Menentukan nilai *invested capital*.
3. Menghitung biaya modal rata-rata tertimbang *Weighted Average Cost Of Capital (WACC)*.
4. Menghitung *capital charges*.
5. Menentukan nilai *EVA*