

# **BAB III**

## **METODE PENELITIAN**

### **3.1 Strategi Penelitian**

Strategi yang digunakan dalam penelitian ini adalah deskriptif yang dimana suatu penelitian yang ditujukan untuk menggambarkan fenomena-fenomena yang ada, yang berlangsung saat ini atau saat yang lampau. Penelitian deskriptif tidak memanipulasi data atau melakukan perubahan terhadap variabel-variabel yang terkait dalam penelitian, melainkan menggambarkan suatu kondisi dengan apa yang terjadi terhadap objek penelitian.

### **3.2 Populasi dan Sampel**

#### **3.2.1. Populasi Penelitian**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh perusahaan sektor telekomunikasi yang terdaftar di BEI, yaitu :

1. PT. Bakrie Telecom Tbk (BTEL)
2. PT. XL Axiata Tbk (EXCL)
3. PT. Smartfren Telecom Tbk (FREN)
4. PT. Indosat Tbk (ISAT)
5. PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk (TLKM)
6. PT. Jasnita Telekomindo Tbk (JAST)

#### **3.2.2 Sampling dan Sampel Penelitian**

Pada penelitian ini penulis memilih teknik *Purposive Sampling* sebagai teknik dalam memilih sampel karena tidak semua sampel memiliki kriteria yang sesuai dengan fenomena yang diteliti. Sampel perusahaan yang dipilih berdasarkan kriteria berikut :

- a. Perusahaan terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) pada periode 2015-2020.
- b. Perusahaan menerbitkan laporan keuangan periode 2015-2020.

Berdasarkan kriteria tersebut diperoleh sampel sebanyak 5 perusahaan yaitu PT Bakrie Telecom Tbk, PT XL Axiata Tbk, PT Smartfren Telecom Tbk, PT Indosat Tbk, dan PT Telekomunikasi Indonesia Tbk pada periode 2015-2020.

### **3.3 Data dan Metode Pengumpulan Data**

#### **3.3.1 Jenis dan Sumber Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif adalah jenis data dalam penelitian yang dapat diukur, dihitung, serta dapat dideskripsikan dengan menggunakan angka.

Sumber data yang digunakan adalah data sekunder, yaitu merupakan data yang tidak berasal dari sumber utama. Sumber data penelitian ini didapatkan dari web resmi perusahaan dan Bursa Efek Indonesia (BEI) yaitu <https://www.idx.co.id/> yang berupa informasi laporan keuangan perusahaan sektor telekomunikasi yang terdaftar pada periode 2015-2020.

#### **3.3.2 Metode Pengumpulan Data**

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi. Menurut Sugiyono (2013:240) metode dokumentasi merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumen dari objek penelitian. Dalam penelitian ini dokumentasi yang digunakan adalah laporan keuangan 5 Perusahaan Sektor Telekomunikasi yang terdaftar di BEI periode 2015-2020 yaitu PT. XL Axiata Tbk, PT. Indosat Tbk, PT. Smartfren Telecom Tbk, PT. Bakrie Telecom Tbk, dan PT. Telekomunikasi Indonesia Tbk.

### **3.4 Operasional Variabel**

Penelitian ini menggunakan Metode *Economic Value Added* (EVA) untuk menganalisis kinerja keuangan perusahaan dan terdapat beberapa variabel yang dibutuhkan dalam menggunakan metode EVA, yaitu :

1. *Net Operating After Tax* (NOPAT)
2. *Invested Capital*
3. *Weighted Average Cost Of Capital* (WACC)

#### 4. *Capital Charges*

### 3.5 Metode Analisis Data

Metode analisis data pada penelitian ini dilakukan dengan deskriptif. Menurut Sugiyono (2014) metode analisis deskriptif adalah statistik yang digunakan untuk menganalisis data dengan cara mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah terkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Metode deskriptif dilakukan dengan cara mempelajari dan menganalisis data sekunder yaitu berupa laporan keuangan maupun informasi lainnya yang berkaitan dengan lingkup penelitian. Tahapan yang dilakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mengumpulkan data yaitu berupa laporan keuangan tahunan perusahaan untuk periode 2015-2020.
2. Menganalisis laporan keuangan tersebut menggunakan Metode *Economic Value Added* (EVA) secara manual menggunakan *Microsoft Excel*.
3. Mengukur kinerja perusahaan menggunakan metode EVA secara *time series* dan *cross section approach*
4. Menyimpulkan bagaimana kinerja keuangan perusahaan berdasarkan hasil perhitungan metode EVA secara *time series* dan *cross section approach*.