

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Penelitian ini merupakan model analisis deskriptif kuantitatif, yaitu dengan cara mengumpulkan, mengklasifikasikan, menganalisis, dan menginterpretasikan data-data yang diperoleh dari perusahaan sehingga dapat memberikan gambaran dengan keadaan yang sebenarnya (Arikunto, 2010:234).

#### **3.2 Jenis Dan Sumber Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yaitu data yang diperoleh secara tidak langsung dengan mempelajari dokumen yang berhubungan dengan penelitian. Data-data tersebut antara lain adalah gambaran umum perusahaan atau profil perusahaan dan laporan keuangan perusahaan. Sumber data dari penelitian ini dilakukan dengan menjadikan perusahaan telekomunikasi di Bursa Efek Indonesia (BEI) sebagai perusahaan yang diteliti pada periode 2015-2017 dengan mengakses website [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).

#### **3.3 Teknik Pengumpulan Data**

Untuk memperoleh data yang relevan sehingga dapat dijadikan landasan dalam proses analisis, maka penulis menggunakan pengumpulan data dengan metode dokumentasi. Metode dokumentasi adalah metode penelitian yang bersumber pada benda-benda tertulis. Adapun metode dokumentasi dalam penelitian ini adalah dengan mengambil data laporan keuangan Perusahaan telekomunikasi di Bursa Efek Indonesia (BEI) di internet.

#### **3.4 Definisi Operasional**

Definisi operasional merupakan petunjuk tentang tata cara pengukuran suatu variabel, sehingga peneliti dapat mengetahui baik atau buruk pengukuran tersebut. Jogiyanto (2007:159) menyatakan bahwa operasional variabel berupa cara mengukur variabel itu supaya dapat dioperasikan.

Agar lebih mudah untuk melihat mengenai variabel penelitian yang digunakan dalam penelitian ini maka penulis menjabarkannya ke dalam bentuk operasionalisasi variabel yang dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 3.1

Variabel	Konsep	Indikator	Skala
Financial Distress	Financial distress adalah kondisi yang menggambarkan keadaan sebuah perusahaan yang sedang mengalami kesulitan keuangan (Agusti,2013:20)	Rasio keuangan metode Springate, yaitu: $S = 1,03A + 3,07B + 0,66C + 0,4D$ A = Modal Kerja terhadap Total Aset B = Laba Bersih Sebelum Bunga dan Pajak terhadap Total Aset C = Laba Bersih Sebelum Pajak terhadap Kewajiban Lancar D = Penjualan terhadap Total Aset	Rasio

### 3.5. Metode Analisis Data

Pengertian Menurut Sugiyono (2014:206) yang dimaksud dengan analisis data adalah sebagai berikut:

“Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden terkumpul. Kegiatan dalam analisis data adalah mengelompokkan data berdasarkan variabel dan jenis responden, menstabilisasi data berdasarkan variabel dari seluruh responden, menyajikan data

dari setiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan untuk menjawab rumusan masalah dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis yang telah diajukan.”

Untuk mengetahui pengaruh kebangkrutan menggunakan metode Springate, , maka penulis melakukan penelitian untuk menjawab pertanyaan yang tercantum dalam rumusan masalah yaitu :Bagaimana prediksi financial distress dengan metode springate pada perusahaan telekomunikasi seluler yang ada di Bursa Efek Indonesia periode2015-2017” ?

Dalam analisis ini dilakukan pembahasan dengan rumusan masalah sebagai berikut :

### **3.5.1 Analisis Metode Springate**

Metode analisis yang digunakan oleh peneliti untuk mengolah data yaitu dengan menggunakan Metode Springate.

Untuk menghitungnya digunakan rumus sebagai berikut:

$$S = 1,03A + 3,07B + 0,66C + 0,4D$$

Sumber: Peter dan Yoseph (2011)

Dimana :

A = Working Capital / Total Assets

B = Net Profit Before Interest Taxes / Total Assets

C = Net Profit Before Taxes / Current Liability

D = Sales / Total Assets

Springate mengemukakan nilai cut-of untuk perhitungan metode springate sebagai berikut:

a)  $< 0,862$  , maka perusahaan dinyatakan bangkrut (perusahaan menghadapi ancaman kebangkrutan yang serius)

b)  $> 0,862$  , maka perusahaan dinyatakan tidak bangkrut (perusahaan tidak mengalami masalah dengan kondisi keuangan)