

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Sumber Data

1. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif merupakan jenis data yang dapat diukur (*measurable*) atau dihitung secara langsung sebagai variabel angka atau bilangan.
2. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah sumber data sekunder. Sumber data sekunder merupakan sumber data yang didapatkan secara tidak langsung oleh penulis. Sumber data dari penelitian ini diperoleh dari laporan keuangan suatu perusahaan yang terdaftar di BEI yang diambil melalui website Indonesia *Stock Exchange* (www.idx.com).

B. Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dalam penelitian adalah mendapatkan data. Metode pengumpulan data yang dilakukan oleh penulis dalam penelitian ini adalah dokumentasi. Dokumentasi merupakan teknik pengumpulan data-data guna membantu penulis dalam membuat hasil penelitian. Data yang diperlukan

berupa profil PT XL Axiata Tbk. dan PT Indosat Tbk., serta laporan keuangan tahun 2015-2018.

C. Teknik Analisis Data

Teknik analisis dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan teknik analisis deskriptif kuantitatif. Teknik analisis deskriptif kuantitatif merupakan suatu teknik penelitian yang menguraikan hasil analisis perhitungan angka dari laporan keuangan. Dalam teknik analisis kuantitatif penulis menggunakan teknik perhitungan analisis rasio *Earning Per Share (EPS)*, *Price Earning Ratio (PER)*, *Debt to Equity Ratio (DER)*, *Return On Equity (ROE)*, dan *Price to Book Value (PBV)*.

Untuk melihat kinerja keuangan pada PT XL Axiata Tbk. dan PT Indosat Tbk. periode 2015-2018 maka peneliti menggunakan langkah-langkah sebagai berikut:

1. Menghitung rasio *Earning Per Share (EPS)*, *Price Earning Ratio (PER)*, *Debt to Equity Ratio (DER)*, *Return On Equity (ROE)*, dan *Price to Book Value (PBV)* pada PT XL Axiata Tbk. dan PT Indosat Tbk.

Rumus perhitungannya sebagai berikut :

- a. *Earning Per Share (EPS)*

$$EPS = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Jumlah Saham Beredar}}$$

b. *Price Earning Ratio (PER)*

$$PER = \frac{\text{Harga Saham}}{\text{Laba Per Lembar Saham}}$$

c. *Debt To Equity Ratio (DER)*

$$DER = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Ekuitas}}$$

d. *Return On Equity (ROE)*

$$ROE = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Ekuitas}} \times 100\%$$

e. *Price To Book Value (PBV)*

$$PBV = \frac{\text{Harga Saham}}{\text{Nilai Buku}}$$

Sumber: Darmadji and Fakhruddin (2011)

2. Membandingkan hasil perhitungan rasio *Earning Per Share (EPS)*, *Price Earning Ratio (PER)*, *Debt to Equity Ratio (DER)*, *Return On Equity (ROE)*, dan *Price to Book Value (PBV)* pada PT XL Axiata Tbk. dan PT Indosat Tbk. sesuai dengan periode kinerja.
3. Menyimpulkan hasil perhitungan rasio *Earning Per Share (EPS)*, *Price Earning Ratio (PER)*, *Debt to Equity Ratio (DER)*, *Return On Equity (ROE)*, dan *Price to Book Value (PBV)* yang digunakan sebagai dasar pengambilan

investasi, serta dapat menjadi pertimbangan dan masukan dalam pengambilan keputusan untuk berinvestasi.