

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Definisi Operasional Variabel

Agar penelitian ini dapat dilaksanakan sesuai dengan yang diterapkan, maka perlu dipahami berbagai unsur-unsur yang menjadi dasar dari suatu penelitian ilmiah yang termuat dalam operasionalisasi variabel penelitian. Secara lebih rinci, operasionalisasi variabel penelitian adalah

sebagai berikut:

##### 1. *Retrun On Assets (ROA)*

*Return on assets* merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen bank BNI Syariah dalam menghasilkan pendapatan berdasarkan aktiva yang dikuasainya.

Indikator : laba bersih dan total aktiva.

##### 2. *Retrun On Equity (ROE)*

*Return on equity* merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan manajemen bank BNI Syariah dalam menghasilkan laba bersih dibandingkan dengan ekuitas yang dimilikinya.

Indikator: laba bersih dan modal sendiri.

##### 3. *Biaya Operasional Terhadap Pendapatan Operasional (BOPO)*

Biaya operasional/pendapatan operasional digunakan untuk mengukur perbandingan biaya operasi/biaya intermediasi terhadap pendapatan

operasi yang diperoleh oleh bank BNI Syariah. Indikator : biaya operasional dan pendapatan operasional.

#### 4. *Capital Adequacy Ratio* ( CAR )

*Capital Adequacy Ratio* (CAR) adalah rasio kinerja bank BNI Syariah untuk mengukur kecukupan modal yang dimiliki bank untuk menunjang aktiva yang mengandung atau menghasilkan risiko, misalnya kredit yang diberikan. Indikator: jumlah modal sendiri dan aktiva tertimbang menurut risiko.

### B. Ruang Lingkup Penelitian

Dalam penelitian ini penulis akan memfokuskan pembahasan pada tingkat kinerja dengan rasio solvabilitas dengan menggunakan *capital adequacy ratio* dan rasio profitabilitas *retrun on assets*, *retrun on equity*, *biaya operasional terhadap pendapatan operasional* dengan menggunakan PT. Bank Negara Indonesia Syariah.

Pengukuran ini merupakan salah satu cara yang dapat digunakan untuk mengukur perusahaan dengan cara *time series* yaitu membandingkan kinerja Bank dari waktu ke waktu.

### C. Lokasi Penelitian

Penelitian dilaksanakan di satu tempat yaitu PT. Bank Negara Indonesia Syariah.

#### D. Jenis dan Sumber Data

##### 1. Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif. Data kuantitatif lebih berdasarkan pada data yang dapat dihitung.<sup>63</sup> Dalam hal penulisan ini, data-data yang digunakan berkenaan dengan angka-angka dan penjelasan mengenai masalah perhitungan tingkat kinerja keuangan dengan rasio solvabilitas dengan menggunakan *capital adequacy* dan rasio profitabilitas dengan menggunakan *retrun on assets*, *retrun on equity*, *biaya operasional terhadap pendapatan operasional* pada PT. Bank Negara Indonesia Syariah.

##### 2. Sumber Data

Sumber data yang digunakan adalah data sekunder. Data sekunder adalah sumber data penelitian yang diperoleh peneliti secara tidak langsung melalui media perantara.<sup>64</sup> Data sekunder yang digunakan yaitu laporan keuangan BNI Syariah berupa laporan posisi keuangan (neraca), laporan perhitungan kewajiban penyediaan modal minimum (KPMM), dan laporan laba rugi komprehensif tahun 2011 - 2015.

#### E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara mengambil data secara langsung dari website resmi PT. Bank Negara Indonesia Syariah periode 2011- 2015.

<sup>63</sup>Indriantoro dan B. Supomo, *Meotodologi Penelitian Bisnis Untuk Akuntansi & Manajemen*, BPFE , Yogyakarta, 2010, hlm. 14

<sup>64</sup>*Ibid*, hal 15

## F. Teknik Analisis Data

Teknik yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik deskriptif kuantitatif. Teknik deskriptif yaitu suatu teknik yang dilakukan dengan mengumpulkan, mengklasifikasi, menganalisis serta menginterpretasikan data sehingga memberikan keterangan yang lengkap bagi permasalahan yang terjadi. Penelitian deskriptif merupakan penelitian terhadap masalah-masalah penelitian berupa fakta-fakta saat ini dari suatu populasi.<sup>65</sup>

Metode kuantitatif adalah metode yang menggunakan data penelitian yang berupa angka-angka dan analisis yang menggunakan statistik. Jadi metode deskriptif kuantitatif adalah metode yang menggunakan data yang bertugas mengorganisasi dan menganalisa data berupa angka, agar dapat memberikan gambaran secara teratur, ringkas dan jelas mengenai suatu gejala, peristiwa atau keadaan sehingga dapat ditarik pengertiannya atau makna tertentu.

Dalam melihat analisis kinerja keuangan pada PT. BNI Syariah periode 2011-2015 maka peneliti menggunakan perhitungan sebagai berikut:

### 1. Rasio Profitabilitas

$$a. \text{Retrun On Assets} = \frac{\text{EBT}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\%$$

<sup>65</sup>Op.cit, Meotodologi PenelitianBisnis Untuk Akuntansi & Manajemen, hlm. 12.

$$b. \text{ Return On Equity} = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Modal Sendiri}} \times 100\%$$

$$c. \text{ BOPO} = \frac{\text{Beban Operasional}}{\text{Pendapatan Operasioanal}} \times 100\%$$

## 2. Rasio Solvabilitas

$$a. \text{ Capital Adequacy Ratio} = \frac{\text{Equity Capital}}{\text{ATMR}} \times 100\%$$