

## **METODE PENELITIAN**

### **Definisi Operasional**

Definisi operasional adalah operasionalisasi konsep supaya bisa diproses penelitian atau pengukuran dengan fenomena-fenomena yang ada. Agar penelitian berjalan sesuai dengan yang diekspektasikan, maka penting untuk dimengertisegala unsur yang merupakan ukuran dari sebuah penelitian (Heryati, 2016). Penelitian ini terdiri dari 2 (dua) buah variabel, yakni dependen dan independen. Untuk penjabaran kedua variabel tersebut akan dipaparkan sebagai berikut:

1. Sumber dana pihak ketiga sebagai variabel independen atau bebas yang dilambangkan dengan  $X_1$

Sumber dana pihak ketiga dalam penelitian ini adalah dana-dana yang berasal dari masyarakat, baik perorangan maupun badan usaha yang diperoleh bank dengan menggunakan berbagai instrument produk simpanan yang dimiliki bank, dalam bentuk Giro *Wadi'ah*, Tabungan *Wadi'ah* dan *Mudharabah* dan Deposito *Mudharabah*.

2. NPF sebagai variabel independen atau bebas yang dilambangkan dengan  $X_2$ .

NPF dalam penelitian ini adalah pinjaman yang mengalami kesulitan pelunasan akibat adanya faktor kesengajaan dan atau karena faktor eksternal diluar kemampuan debitur.

3. Kinerja Perbankan Syariah sebagai variabel dependen atau terikat yang dilambangkan dengan Y.

Pada penelitian ini data DPK, NPF, kinerja keuangan yang diukur dengan menggunakan rumus rasio keuangan ROA didapat dari laporan triwulan kinerja keuangan Bank Muamalat Indonesia selama 7 tahun terhitung sejak Januari 2014 sampai Desember 2020.

### **Populasi dan Sampel**

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Jadi populasi bukan hanya orang tetapi juga obyek dan benda-benda alam yang lain. Populasi juga bukan

sekedar jumlah yang ada pada obyek atau subyek yang dipelajari, tetapi meliputi seluruh karakteristik atau sifat yang dimiliki oleh obyek atau subyek. Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut (Sugiyono, 2013).

Pada penelitian ini populasinya adalah laporan keuangan Bank Muamalat Indonesia selama 7 tahun mulai dari Januari 2014 sampai Desember 2020. Sedangkan sampelnya adalah Laporan triwulan mulai dari Januari 2014 sampai dengan Desember 2020. (N=28)

### **Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data dilakukan dengan cara:

#### 1. Kepustakaan

Penulis mengumpulkan data dengan jalan menggali pendapat para ahli yang dikemukakan melalui karya tulis, mempelajari buku-buku ilmiah yang ada kaitannya dengan permasalahan yang diteliti, serta jurnal-jurnal yang dicari melalui jaringan internet.

#### 2. Dokumentasi

Penulis mencari data mengenai hal-hal yang berkaitan dengan penelitian pada laporan keuangan Bank Muamalat Indonesia yang didapat dari [www.bankmuamalat.co.id](http://www.bankmuamalat.co.id)

### **Teknik Analisis Data**

Teknis analisa yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif yang bertujuan untuk menguji pengaruh dan hubungan antara variabel bebas terhadap variabel terkait

Dalam penelitian ini, data yang telah dikumpulkan, dianalisa dengan menggunakan analisa regresi linier berganda. Analisis regresi linier berganda adalah suatu analisis yang mengukur pengaruh dari variabel bebas yaitu DPK ( $X_1$ ), NPF ( $X_2$ ) terhadap variabel terikat yaitu ROA (Y) yang dirumuskan sebagai berikut:

$$Y = a + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + e$$

Analisis Uji t digunakan untuk menghitung apakah antara variabel  $X_1$  (DPK),  $X_2$  (NPF) dan variabel Y (ROA) terdapat hubungan yang signifikan atau tidak.

Analisis Koefisien Determinasi ( $R^2$ ), digunakan untuk mengukur seberapa jauh kemampuan model dalam menerangkan variasi variabel dependen. Nilai koefisien determinasi adalah antara nol dan satu.