BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif, yaitu salah satu jenis penelitian yang spesifikasinya adalah sistematis, terencana, dan terstruktur dengan jelas sejak awal hingga pembuatan desain penelitian, baik tentang tujuan penelitian, objek penelitian, sampel data, sumber data, maupun metodologinya (mulai pengumpulan data hingga analisis data).[45] Penelitian kuantitatif adalah penelitian yang menekankan pada pengujian teori melalui pengukuran variabel-variabel penelitian dengan angka dan melakukan analisis data dengan prosedur statistik. Dalam penelitian ini, peneliti mengarahkan pada kenyataan-kenyataan yang berhubungan dengan DPK dan NPF yang memperngaruhi ROA atau Profit pada Bank Rakyat Indonesia (BRI) Syariah dengan BNI Syariah.

Berdasarkan tujuan yang hendak dicapai dalam penelitian ini yaitu untuk menguji serta mengetahui adanya perbedaan pengaruh DPK dan pengaruh NPF pada masing-masing bank dengan cara membandingkan, maka jenis penelitian ini termasuk penelitian komparatif.

[45] *Ibid*,Puguh Suharso…hal.3

B. Populasi, Sampel dan Sampling Penelitian

Populasi merupakan keseluruhan (*universum*) dari obyek penelitian yang berupa manusia, hewan, tumbuh-tumbuhan, udara, gejala, nilai, peristiwa, sikap hidup, dan sebaginya sehingga obyek-obyek ini dapat menjadi sumber data penelitian.[46] Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh laporan keuangan Bank BRI Syariah dan Bank BNI Syariah.

Sampel adalah bagian dari suatu objek yang mewakili populasi.Pengambilan sampel harus sesuai dengan kualitas dan karakteristik suatu populasi. Pengambilan sampel yang tidak sesuai dengan kualitas dan karakteristik populasi akan menyebabkan suatu penelitian akan menjadi biasa, tidak dapat dipercaya dan kesimpulannyapun bisa saja keliru. Hal ini karena tidak dapat mewakili populasi.[47] Suatu penelitian yang obyeknya atau populasinya kecil sehingga sangat memungkinkan dilakukan penelitian untuk semua obyek. Apabila hal ini dapat dilakukan maka dikenal dengan penelitian populasi atau penelitian degan sampel total.[48]

Sehingga adapun sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah seluruh data laporan keuangan triwulan Bank BRI Syariah dan Bank BNI Syariahntahun 2011 sampai sengan tahun 2018 yang merupakan keseluruhan populasi dari penelitian ini, sehingga penelitian ini disebut penelitian populasi yang mana seluruh populasi menjadi

---

[46]Burhan Bungin,*Metodologi Penelitian Kuantitatif*,(Jakarta:Kencana,2008),hal.99.

[47]*Ibid*,Puguh Suharso...hal.60

[48] Sukandarrumidi, *Metodologi Penelitian Petunjuk Praktis Untuk Peneliti Pemula.* (Yogyakarta: Gajahmada University Press,2012),hal.50

sampel penelitian. Sampling merupakan teknik yang digunakan untuk menentukan sampel penelitian.

C. Sumber Data, Variabel, dan Skala Pengukuran

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif yaitu berupa data laporan keuangan triwulan dari Bank BRI Syariah dan Bank BNI Syariah periode 2011 sampai dengan 2018. Sumber data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh melalui penelusuran dari media internet, yaitu dari website resmi bank yang bersangkutan. Sumber penunjang lainnya berupa jurnal yang diperlukan dan sumber-sumber lain yang dapat digunakan dalam penelitian ini

Variabel merupakan konsep yang mempunyai bermacam-macam nilai, berupa kuantitatif yang dapat berubah ubah nilainya. Penelitian ini menggunakana dua variabel, yaitu variabel bebas (independen) dan variabel tergantung atau terikat (dependen).

Variabel bebas adalah variabel yang menentukan arah perubahan tertentu pada variabel tergantung, sementara variabel bebas berada pada posisi yang lepas dari pengaruh variabel tergantung. Dengan demikian variabel tergantung adalah variabel yang dioengaruhi oleh variabel bebas. Variabel bebas dalam penelitian ini adalah Dana Pihak Ketiga (X1) dan *Non Performing Financing* (X2). Dan variabel terikatnya adalah *Return On Assets* Bank BRI Syariah dan Bank BNI Syariah (Y).

D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini sebagai berikut:

a. Observasi

Observasi adalah cara dan teknik pengumpulan data dengan melakuakan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala atau fenomena yang ada pada objek peneliti. Observasi dapat dibagi menjadi dua, yaitu observasi langsung dan observasi tidak langsung.Dalam penelitian ini digunakan observasi tidak langsung.

b. Dokumentasi

Dokumentasi adalah data sekunder yang disimpan dalam bentuk dokumen atau file (catatan konvensional maupun elektronik), buku, tulisan, laporan, notulen rapat, majlah, surat kabar, dan lain sebagainya. Metode pengumpulan data dokumentasi digunakan dalam rangka memenuhi data atau informasi yang diperlukan untuk kepentingan variabel peneliti yang telah didesain sebelumnya. Pengumpulan data dilakukan dengan cara mempelajari data-data berupa catatan atau dokumen-dokumen yang berkaitan dengan pembahasan dalam penelitian.

c. Studi Kepustakaan

Studi kepustakaan adalah pengumpulan data dengan cara mempelajari dan memahami buku-buku yang mempunyai hubungan dengan DPK, NPF dan ROA serta pembahasan tentang keuangan perbankan seperti jurnal, media masa dan hasil penelitian yang diperoleh

dari berbagai sumber. Instrumen penelitian adalah alat bantu yang digunakan peneliti dalam mengumpulkan data. Adapun instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan triwulan yang dipublikasikan oleh Bank Rakyat Indonesia (BRI) Syariah dan Bank Negara Indonesia (BNI) Syariah

E. Teknik Analisis Data

Berdasarkan tujuan dari penelitian ini, maka teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari beberapa bagian, yaitu antara lain:

1. Uji Normalitas Data

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi variabel terikat dan bebas mempunyai distribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah memiliki distribusi data normal atau mendekati normal. Uji normalitas dapat dilakukan dengan menggunakan uji statistic *nonparametric kolmogrov-sminov* (K-S). Dasar pengambilan keputusan pada uji *kolmogrov-sminov* (K-S), yaitu: a). jika nilai probabilitas nilai signifikansi > 0,05 berarti data berdistribusi normal, b). jika nilai probabilitas nilai signifikansi < 0,05 berarti data tidak berdistribusi normal.[49]

2. Uji Hipotesis (*Independent Sample T-test)*

Pembuktian hipotesis dilakukan dengan menggunakan analisis uji statistika pada dana pihak ketiga dan *non performing financing* terhadap *return on assets* pada Bank BRI Syariah dan Bank BNI Syariah

[49]Agus Eko Sujianto, *Aplikasi Statistik dengan SPSS 16.0*, (Jakarta: PT Prestasi Pustaka, 2009), hal. 78.

menggunakan teknik statistik yang berupa uji beda dua rata-rata (*independent sample t-test*)

Tujuan dari uji beda rata-rata pada penelitian ini adalah untuk menerima atau menolak hipotesis yang telah ditentukan. Hipotesis dalam uji beda dua rata-rata (*Independen Sample T-test)* adalah sebagai berikut:

a. Hipotesis uji beda dua rata-rata variabel pendapatan dana pihak ketiga

   H_0 : tidak ada perbedaan rata-rata dana pihak ketiga terhadap ROA pada Bank BRI Syariah dan Bank BNI Syariah

   H1 : terdapat perbedaan dua rata-rata variabel dana pihak ketiga terhadap ROA pada Bank BRI Syariah dan Bank BNI Syariah

b. Hipotesis uji beda dua rata rata *non performing financing*

   H0 : tidak ada perbedaan rata rata *non performing financing* terhadap ROA pada Bank BRI Syariah dan Bank BNI Syariah

   H1 : terdapat perbedaan rata rata *non performing financing* terhadap ROA pada Bank BRI Syariah dan Bank BNI Syariah