

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu.

A. Waktu dan Tempat Penelitian

Penelitian ini dimulai dari penyusunan usulan penelitian sampai dengan laporan penelitian yaitu dari bulan Januari 2021 sampai dengan terselesainya skripsi yaitu Maret 2021. Objek penelitian ini adalah Bank Umum Syariah yang terbentuk oleh *spin-off* yaitu Bank Jabar Banten Syariah yang berpusat di Jl. Braga No. 135, Babakan Ciamis, Sumur Bandung, Kota Bandung, Jawa Barat. No Telp: 022-4202504, Fax: 022-4213181 dan Bank BNI Syariah yang berpusat di Gedung Tempo Pavilion 1 Jl. HR Rasuna Said Kav 10-11, Lt 3-8, Jakarta 1295, Indonesia.

B. Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi menurut Nazir, sebagaimana dikutip oleh Ali Anwar mengatakan kumpulan dari individu dengan kualitas dan ciri ciri yang ditetapkan. Sedangkan surah khmad kelihatanya mendefinisikan populasi sebagai sekelompok subjek, baik manusia, gejala, nilai test, benda benda, atau peristiwa yang diberlakukan generalisasi dari sebuah penelitian.¹

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh penelliti untuk dipelajari dan kemudian

¹Ali Anwar, *Statistik Untuk Penelitian Pendidikan*, (Kediri: IAIT Press, 2009), cetakan pertama, h 34.

ditarik kesimpulannya. Populasi yang ada dalam penelitian ini adalah laporan keuangan tahunan Bank BJB Syariah dan Bank BNI Syariah.

2. Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Sampel merupakan suatu sub kelompok dari populasi yang dipilih untuk digunakan dalam penelitian.²

Pada penelitian ini sampel yang digunakan adalah teknik *purposive sampling*, daa metode *purposive sampling* elemen yang dipilih sebagai sampel adalah pihak atau individu yang memiliki spesifikasi serta kriteria khusus untuk memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penelitian.

Adapun sampel dalam penelitian ini adalah laporan keuangan Bank BJB Syariah dan Bank BNI Syariah per tahun dari tahun 2007-2009 (tiga tahun sebelum *spin off*) dan 2017-2019 (tiga tahun sesudah *spin-off*) dengan jumlah 12 laporan keuangan. Penggunaan sampel dalam penelitian diajukan untuk melakukan efisiensi waktu maupun biaya tanpa mengurangi keakurasian informasi ataupun data yang diperoleh.

C. Jenis Metode Penelitian

Sesuai dengan masalah yang diteliti, maka jenis penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan menggunakan analisis terhadap laporan keuangan Bank Umum Syariah yang lahir melalui proses *spin-off* yaitu Bank Jabar Banten Syariah (BJB Syariah) dan Bank Negara Indonesia Syariah (BNI Syariah).

²Amirullah, *Metodologi Penelitian Manajemen (Populasi dan Sampel)*, (Malang: Bayumedia Publishing Malang, 2015), h. 68.

Data kuantitatif adalah data yang dipaparkan dalam bentuk angka-angka. Metode kuantitatif dinamakan metode tradisional, karena metode ini sudah cukup lama digunakan sehingga sudah mentradisi sebagai metode untuk penelitian. Metode ini disebut sebagai metode positivistik karena berlandaskan pada filsafat positivisme. Metode ini sebagai metode ilmiah/*scientific* karena telah memenuhi kaidah-kaidah ilmiah yaitu konkrit/empiris, objektif, terukur, rasional, dan sistimatis. Metode ini juga disebut metode *discovery*, karena dengan metode ini dapat ditemukan dan dikembangkan berbagai iptek baru. Metode ini disebut metode kuantitatif karena data penelitian berupa angka-angka dan analisis menggunakan statistik.

Jenis penelitian ini adalah komparatif, yaitu penelitian yang membandingkan keberadaan satu variabel atau lebih pada dua atau lebih sampel yang berbeda, atau pada waktu yang berbeda. Berdasarkan hal ini, peneliti membandingkan kinerja keuangan Bank BJB Syariah dan Bank BNI Sariah sebelum *spin-off* dan sesudah dilaksanakannya *spin-off*.

D. Teknik Pengambilan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu dengan teknik dokumentasi yang dilakukan dengan mengumpulkan data laporan keuangan tahunan pada laporan publikasi bank, dan diolah dengan menghitung rasio ROA, REO dan BOPO.

Kriteria yang dipakai peneliti yaitu:

- 1) Laporan keuangan yang memuat laporan posisi keuangan merupakan laporan tahunan, dan dari data 3 tahun sebelum *spin-off* dan 3 tahun sesudah *spin-off*.

- 2) Laporan tahunan memberikan informasi untuk perhitungan rasio ROA,ROE dan BOPO.

Melalui kriteria tersebut, peneliti menemukan laporan keuangan tahunan Bank BJB Syariah dan Bank BNI Syariah tahun 2007-2009 dan tahun 2017-2019.

E. Teknik Analisis Data

Karena penelitian ini adalah komparatif, maka teknik analisis data yang digunakan yaitu Uji Beda. Sebelumnya, data diolah dengan uji normalitas *Kolomogrov-Smirnov* dengan SPSS 20 untuk mengetahui apakah data terdistribusi normal (parametrik) atau tidak normal (non parametrik).

Pada uji normalitas *Kolomogrov-Smirnov* nilai α yang digunakan yaitu 5% jadi apabila hasilnya Sig. Menunjukkan $>5\%$ maka dapat ditarik kesimpulan bahwa data terdistribusi normal. Jika nilai Sig <5 maka data tidak terdistribusi normal atau non parametrik. Karena didapat hasil bahwa data tersebut termasuk parametrik, maka yang digunakan adalah *independent sample t-test*.

Melalui uji *independent sample t-test* dengan SPSS 20, hasil yang akan muncul yaitu nilai rata-rata dari masing-masing data, nilai korelasi, dan pengujian hipotesis dengan t hitung terhadap f tabel atau melalui p-value (Sig) sehingga di dapat hasil dari uji hepotesis. Dalam uji hepotesisnya adalah:

Ho: $\mu_1 = \mu_2$ (rata-rata sebelum *spin-off* adalah sama dengan sesudah *spin-off*).

Hi: $\mu_1 \neq \mu_2$ (rata-rata sebelum *spin-off* adalah tidak sama dengan sesudah *spin-off*)