

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

1. Pendekatan Penelitian

Pendekatan penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif ialah suatu pendekatan penelitian yang bersifat obyektif, mencakup pengumpulan dan analisis data kuantitatif serta menggunakan metode pengujian statistik.⁴⁸ Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif karena data yang diteliti diwujudkan dalam bentuk angka dan dianalisis berdasarkan analisis statistik.⁴⁹ Penelitian ini dilaksanakan di untuk mengetahui kinerja keuangan Bank Muamalat dan Bank BCA Syariah. Guna mengetahui perbedaan kinerja di kedua bank tersebut dengan mengukurnya menggunakan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini berfokus pada data hasil kinerja kedua bank tersebut yang kemudian di bandingkan dengan menggunakan uji statistik.

2. Jenis penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah deksriptif. Metode penelitian deskriptif merupakan suatu metode dalam meneliti status sekelompok manusia, suatu objek, suatu kondisi, suatu sistem pemikiran ataupun suatu kelas peristiwa. Sesuai dengan perumusan masalah yang ada

⁴⁸ Asep Hermawan, *Penelitian Bisnis: Paradigma Kuantitatif*. (Jakarta: PT Grasindo, 2005), hal. 18

⁴⁹ Azuar Juliandi, et.all., *Metodologi Penelitian Bisnis: Konsep dan Aplikasi*, (Medan: UMSU Press, 2014), hal. 85

mengenai analisis rasio keuangan untuk menilai kinerja keuangan perusahaan, maka dapat diketahui bahwa jenis penelitian ini adalah analisis deskriptif, sehingga penelitian ini tidak menggunakan uji hipotesis melainkan pendeskripsian informasi, dan analisis sesuai dengan kondisi yang diteliti, kemudian menginterpretasikan.⁵⁰

B. Populasi, Sampling, dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi merupakan keseluruhan dari objek penelitian yang berupa manusia, hewan, tumbuh-tumbuhan, udara, gejala, nilai peristiwa, sikap hidup, dan sebagainya sehingga objek-objek ini dapat menjadi sumber data penelitian.⁵¹ Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh data laporan keuangan Bank Muamalat dan BCA Syariah 10 tahun terakhir.

2. Sampel

Sampel ialah bagian dari suatu subjek atau objek yang mewakili populasi. Pengambilan sampel yang tidak sesuai dengan kualitas dan karakteristik suatu populasi. Pengambilan populasi yang tidak sesuai dengan kualitas dan karakteristik populasi akan menyebabkan suatu penelitian akan menjadi biasa, tidak dapat dipercaya dan kesimpulannya pun bisa keliru. Hal ini tidak dapat mewakili populasi.⁵² Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah data laporan keuangan triwulan Bank Muamalat dan BCA Syariah sejak triwulan I 2016 – triwulan IV 2020 yang telah di publikasikan dan sampel yang digunakan berupa 20 dari Bank Muamalat dan 20 dari Bank BCA Syariah.

⁵⁰ *Ibid.*...,hal.98.

⁵¹ Burhan Bugin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, (Jakarta: Kencana, 2008), hal. 99

⁵² Pabundu Tika, *Metodologi Riset Bisnis*, (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2006), hal. 33

3. Sampling

Pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah Purposive Sampling, yaitu teknik sampling yang difungsikan oleh peneliti sendiri dikarenakan peneliti memiliki beberapa pertimbangan tertentu dalam mengambil sampel untuk tercapainya tujuan.⁵³

C. Sumber Data dan Skala Sengukurannya

1. Sumber Data

Data adalah keterangan – keterangan suatu hal, dapat berupa sesuatu yang diketahui atau yang di anggap atau anggapan. Dengan kata lain, suatu fakta yang digambarkan denagn angka, simbol, kode, dan lain – lain.⁵⁴ Data merupakan bahan mentah yang harus diolah, sehingga menghasilkan informasi, baik kualitatif maupun kuantitatif. Data berdasarkan sumbernya dapat digolongkan menjadi dua, yaitu data primer dan data sekunder.

Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari responden atau objek yang diteliti atau ada hubungannya dengan objek yang diteliti. Sedangkan data sekunder adalah data yang telah lebih dahulu dikumpulkan dan dilaporkan oleh orang atau instansi diluar peneliti sendiri, walaupun yang dikumpulkan itu sesungguhnya adalah data asli. Data sekunder biasa diperoleh dari instansi – instansi, perpustakaan, maupun dari pihak lainnya.⁵⁵

Data yang digunakan didalam penelitian ini merupakan data kuantitatif yaitu laporan keuangan triwulan yang dipublikasikan oleh Bank Muamalat

⁵³ Husein Umar, *Metodologi Penelitian Untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*, (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2014), hal. 90

⁵⁴ Misbahudin dan Iqbal Hasan, *Analisis Data Penelitian dengan Statistik*, (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2003), hal. 21

⁵⁵ Papundu Tika, *Metodologi riset.....*, hal. 57.

dan BCA Syariah pada websitenya. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder yang diperoleh dari website resmi bank yang bersangkutan yaitu www.bankmuamalat.co.id dan bca.syariah.co.id.

3. Skala pengukuran

Skala pengukuran data yang digunakan dalam penelitian ini berupa skala rasio. Dikarenakan data laporan keuangan merupakan data rasio, maka skala yang paling cocok digunakan yaitu skala rasio.

D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian

Teknik pengumpulan data yang dilakukan sebagai berikut:

1. Observasi

Observasi adalah cara teknik pengumpulan data dengan melakukan pengamatan dan pencatatan secara sistematis terhadap gejala atau fenomena yang ada pada objek penelitian. Observasi dapat dibagi menjadi dua, yaitu observasi langsung dan observasi tidak langsung.⁵⁶ Dalam penelitian ini digunakan observasi tidak langsung, yakni dengan membuka dan mendownload objek dari website yang diteliti yaitu www.bankmuamalat.co.id dan bca.syariah.co.id

2. Dokumentasi

Dokumentasi adalah data sekunder yang disimpan dalam bentuk dokumen *file* (catatan konvensional maupun elektronik), buku, tulisan, laporan, notulen rapat, majalah, surat kabar, dan lain sebagainya. Metode

⁵⁶ Moh. Papundu Tika, *Metode Penelitian Geografi*, (Jakarta: PT Bumi Aksara, 2005), hal. 44

pengumpulan data dokumentasi digunakan dalam rangka memenuhi data atau informasi yang diperlukan untuk kepentingan variabel penelitian yang telah didesain sebelumnya atau dokumentasi adalah mencari data mengenai hal-hal atau variabel yang berupa catatan, transkrip, buku-buku, surat kabar, majalah, notulen rapat, agenda, dan sebagainya.⁵⁷ Pengumpulan data dilakukan dengan cara mempelajari data-data yang berupa catatan-catatan atau dokumen yang berkaitan dengan pembahasan dalam penelitian.

3. Studi kepustakaan

Studi kepustakaan adalah pengumpulan data dengan cara mempelajari dan memahami buku-buku yang mempunyai hubungan dengan kinerja keuangan yaitu rasio keuangan termasuk ROA, CAR, FDR, BOPO, dan NPF pada bank Muamalat dan bank BCA Syariah, 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 Bank Muamalat dan Bank BCA Syariah.

E. Analisis Data

Penelitian ini menggunakan metode analisis data rasio keuangan. Analisis rasio keuangan berkaitan dengan penelitian kinerja perusahaan. Analisis

⁵⁷ Moh. Nazir, *Metode Penelitian*, (Jakarta: Ghalia Indonesia, 1998), hal. 234

ini didasarkan pada data yang bersifat kuantitatif yaitu data berupa angka-angka yang terdapat pada laporan keuangan perusahaan. Analisis rasio keuangan yang digunakan adalah rasio likuiditas, rasio rentabilitas, dan rasio solvabilitas. Tahapan penelitian yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Mencari data laporan keuangan Bank Muamalat dan Bank BCA Syariah
2. Menentukan rasio keuangan yang paling relevan digunakan untuk mengukur kinerja keuangan Bank.
3. Memperoleh data rasio keuangan yang paling relevan digunakan dalam menentukan kinerja keuangan yaitu (ROA, CAR, FDR, BOPO, dan NPF)
4. Melakukan analisis deskriptif nilai ROA, CAR, FDR, BOPO, dan NPF
5. Melakukan pengujian normalitas data.
6. Melakukan uji beda statistik uji t (jika data berdistribusi normal) atau statistik nonparametrik dua sampel independen (jika data tidak berdistribusi normal).
7. Menentukan rasio keuangan yang terbaik.

Analisis data ialah upaya yang dilakukan peneliti dalam mengolah data yang tersedia dan selanjutnya diolah dengan bantuan instrumen statistik dalam menjawab rumusan masalah yang ada dalam penelitian. Maka teknik analisis data adalah cara melakukan analisis terhadap data yang bertujuan untuk mengolah data yang tersedia guna menjawab rumusan masalah yang ada.⁵⁸ Penelitian harus memastikan pola analisis yang akan digunakan tergantung pada jenis data yang dikumpulkan, baik data bersifat kualitatif maupun kuantitatif. Beberapa analisis data yang digunakan pada penelitian ini ialah:

⁵⁸ Burhan Bungin, *Metodologi Penelitian...*, hal. 100

1. Uji Normalitas Data

Uji normalitas adalah sebuah uji yang dilakukan dengan tujuan untuk menilai sebaran data pada sebuah kelompok data atau variabel, apakah sebaran data tersebut berdistribusi normal ataukah tidak. Uji Normalitas berguna untuk menentukan data yang telah dikumpulkan berdistribusi normal atau di ambil dari populasi normal. Dalam penelitian ini menggunakan uji Kolmogorov-Smirnov Test. Dengan taraf signifikan sebesar 0,05, data dinyatakan 5 %.⁵⁹

Untuk pengambilan keputusan dengan pedoman:

- a. Jika nilai signifikansi $> 0,05$, distribusi data adalah normal
- b. Jika nilai signifikansi $< 0,05$, distribusi data adalah tidak normal

2. Uji *Independent sample T-test*

Teknik statistik *independent sample t-test* bertujuan untuk membandingkan rata-rata dua grup yang tidak berhubungan satu dengan yang lain. Apakah kedua bank tersebut mempunyai rata-rata yang sama atau tidak secara signifikan. Tujuan dari uji hipotesis berupa uji beda dua rata-rata pada penelitian ini adalah untuk memverifikasi kebenaran atau kesalahan hipotesis, atau menentukan menerima atau menolak hipotesis yang telah dibuat. Taraf signifikan yang digunakan adalah 5% dimana:⁶⁰

Jika $>$ maka hipotesis H_1 diterima (H_0 ditolak)

Jika $<$ maka hipotesis H_1 ditolak (H_0 diterima)

⁵⁹ Agus Eko Sujianto, *Aplikasi Statistik dengan SPSS 16,0*, (Jakarta: Prestasi Pustaka, 2009), hal. 83

⁶⁰ Kadir, *Statistik Terapan: Konsep, Contoh dan Analisis Data dengan Program SPSS/Lisrel dalam Penelitian*, (Jakarta: Rajawali Pers, 2016), hal. 296-302