

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Pendekatan yang dipilih oleh peneliti adalah pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian perbandingan atau komparasi. Penelitian kuantitatif adalah suatu penelitian yang didasari oleh falsafah positivisme yakni ilmu yang valid, ilmu yang dibangun dari empiris, teramati dan terukur menggunakan logika matematika dan membuat generalisasi atas rata-rata. Penelitian kuantitatif menfokuskan kajiannya pada data-data angka yang diolah menggunakan metode statistika.⁶⁷ Sementara penelitian perbandingan dilakukan dengan mengungkapkan suatu analisa dengan membandingkan dua kelompok atau variabel tertentu atau lebih.⁶⁸

Penelitian dalam skripsi ini dimaksud untuk menerangkan kinerja keuangan BCA Syariah dan Panin Dubai Syariah. Penelitian akan didasarkan pada rasio keuangan NPF, FDR, ROA, NOM, CAR dan laporan GCG. Data penelitian tersebut akan dikaji dan diambil kesimpulan apakah bank tersebut dalam keadaan sangat sehat, sehat, cukup sehat, kurang sehat atau tidak sehat.

⁶⁷ I Made Wiratha, *Metodologi Penelitian Sosial Ekonomi* (Jakarta: CV Andi Offset, 2006), 140.

⁶⁸ Supardi, *Metodologi Penelitian Ekonomi & Bisnis* (Jakarta: UII Press, 2005), 31.

B. Populasi dan Sampel

Populasi adalah daerah generalisasi yang mencakup atas objek atau subjek yang memiliki ciri tertentu yang ditentukan oleh peneliti untuk diteliti selanjutnya diambil kesimpulannya.⁶⁹ Populasi yang dipakai dalam penelitian ini yaitu Laporan kinerja keuangan BCA Syariah dan Panin Dubai Syariah.

Sampel adalah elemen dari jumlah dan ciri yang ada di populasi.⁷⁰ Pengambilan sampel disebut dengan teknik *sampling*. Teknik *sampling* dibagi menjadi dua: teknik *random sampling*, setiap anggota populasi mempunyai kemungkinan yang sama untuk menjadi sampel, sedangkan pada *nonrandom sampling* tidak semua anggota populasi memperoleh kemungkinan yang sama untuk menjadi sampel.

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan *nonrandom sampling* dengan jenis teknik *purposive sampling*, yaitu pengambilan sampel berbasis pada kriteria-kriteria tertentu. Berikut ini adalah kriteria pengambilan sampel:

1. Mempublikasikan laporan keuangan triwulan, tahunan dan laporan penilaian GCG secara berturut-turut mulai September 2012- Desember 2019.
2. Memiliki data yang lengkap sesuai yang dibutuhkan dalam perhitungan rasio keuangan NPF, FDR, ROA, NOM, CAR dan Nilai komposit GCG.

⁶⁹ Sugiyono, *Metode Penelitian Kualitatif, Kuantitatif dan R&D* (Bandung: Alfabeta, 2011), 117.

⁷⁰ *Ibid.*, 129.

C. Data dan Sumber Data

Data adalah bahan keterangan mengenai sesuatu objek penelitian yang didapat dari tempat penelitian. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif. Data kuantitatif adalah data yang berupa angka atau bilangan dan data kuantitatif bisa dikaji dengan memakai teknik perhitungan matematika atau statistika.⁷¹ Data kuantitatif yang dipakai dalam penelitian ini adalah laporan keuangan berupa angka yang diterbitkan melalui website resmi BCA Syariah (www.bcasyariah.co.id) dan Panin Dubai Syariah (www.paninbanksyariah.co.id)

Sumber data adalah subjek dimana data tersebut didapat. Berdasarkan dari sumber data, data dibagi menjadi dua, yaitu data primer dan data sekunder. Data primer adalah data yang langsung didapat pada sumber data pertama dilokasi penelitian atau objek penelitian. Sementara data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber kedua.⁷² Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang berbentuk data laporan keuangan dari BCA Syariah dan Panin Dubai Syariah tahun 2012-2019 yang sudah di terbitkan oleh masing- masing bank tersebut yang berupa laporan keuangan atau laporan tahunan yang diperoleh dari website masing-masing bank.

⁷¹Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif dan Kualitatif dan R&D*, 118

⁷² Sugiyono, *Statistika Untuk Penelitian* (Bandung: Alfabeta, 2009), 137.

D. Metode Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah tindakan utama dalam melakukan penelitian karena maksud utama dari dilakukannya penelitian adalah untuk memperoleh data. Untuk mendapat data yang objektif dalam penelitian, maka peneliti menggunakan metode pengumpulan data antara lain:

1. Studi Pustaka

Studi ini digunakan untuk mendapatkan dasar teori yang berkaitan dengan perkara yang diteliti, dasar-dasar teoritis ini didapatkan dari literatur-literatur, majalah-majalah ilmiah maupun tulisan-tulisan lainnya yang berkaitan dengan rasio keuangan dan pelaksanaan GCG, serta hal-hal yang berkaitan dengan BCA Syariah dan Panin Dubai Syariah.

2. Studi Dokumenter

Dokumentasi adalah suatu metode yang digunakan untuk mencari data tentang suatu hal dengan cara memperhatikan dan mendokumentasikan yang ada di objek penelitian.⁷³ Data sekunder yang digunakan yaitu berupa data laporan keuangan dari BCA Syariah dan Panin Dubai Syariah tahun 2012-2019 yang telah dipublikasi oleh masing-masing bank tersebut. Laporan keuangan atau laporan tahunan diperoleh dari website masing-masing bank.

⁷³ Sugiyono, *Statistika untuk penelitian* (Bandung: Alfabeta, 2009), 137.

E. Instrumen Penelitian

Instrumen yang digunakan untuk mengukur variabel dalam penelitian ini yaitu berupa NPF, FDR, ROA, NOM, CAR dan GCG pada laporan keuangan BCA Syariah dan Panin Dubai Syariah..

NPF adalah rasio yang digunakan untuk mengukur berapa tingkat permasalahan pembiayaan yang akan dihadapi bank syariah. FDR adalah rasio yang digunakan untuk mengukur tingkat likuiditas suatu bank. ROA adalah rasio yang tercakup kedalam aspek rentabilitas yang bertujuan untuk mengukur rentabilitas bank. NOM merupakan pendapatan penyaluran dana sesudah dibagi hasil dan dikurangi dengan beban operasional. CAR adalah rasio yang digunakan untuk menaksir kesehatan bank dari segi permodalan. Penilaian GCG merupakan penilaian atas kualitas manajemen bank berdasarkan pelaksanaan prinsip-prinsip GCG.

F. Analisa Data

Analisa data adalah proses pencarian dan penyusunan secara sistematis atas data yang diperoleh supaya bisa dijelaskan segalanya kepada orang lain.⁷⁴ Teknik analisa data yang digunakan dengan menganalisis data pada laporan keuangan BCA Syariah dan Panin Dubai Syariah yang menjadi sampel dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan metode RGEC sebagaimana yang diatur dalam SEOJK No.10/SEOJK.03/2014. Analisis data tersebut melalui prosedur mereview data laporan keuangan, menghitung rasio keuangan kemudian

⁷⁴ Ahmad Tanzeh, *Pengantar Metode Penelitian* (Yogyakarta: Teras, 2009), 103.

diperbandingkan. Sebelum menganalisis data menggunakan uji statistik utama, perlu dilakukan dengan uji normalitas data. Uji normalitas data adalah sesuatu yang sangat penting sebagai proses menetapkan instrumen uji statistik yang digunakan untuk menguji hipotesis. Jika data tersebut berdistribusi normal, maka bisa memakai uji statistik parametrik dan jika data tersebut berdistribusi tidak normal, maka pengujian hipotesis menggunakan instrumen uji statistik non parametrik.

1. Uji Normalitas Data

Sebelum melangsungkan analisis perbandingan, terlebih dulu dilakukannya uji normalitas data karena asumsi mendasar dalam analisis perbandingan dengan parametrik adalah variabel data yang akan dibandingkan harus mengikuti fungsi distribusi normal. Ada dua cara untuk melakukan uji normalitas yaitu:

a. Analisis Grafik

Grafik normal probability plot adalah grafik yang membandingkan distribusi kumulatif dari distribusi normal. Distribusi normal akan membentuk satu garis lurus diagonal, dan plotting data residual akan dibandingkan dengan garis diagonal. Jika distribusi data residual normal, maka garis yang menggambarkan data sesungguhnya akan mengikuti garis diagonalnya.⁷⁵

⁷⁵ Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS* (Semarang: Badan Penerbitan Universitas diponegoro, 2005), 110

b. Analisis Statistik

Untuk mendeteksi normalitas data dapat dilakukan dengan uji *Kolmogorov-Smirnov*. Dasar pengambilan keputusan dalam uji normalitas, yakni, jika signifikansi $> 0,05$ maka data tersebut berdistribusi normal. Sebaliknya, jika nilai signifikansi $<$ dari $0,05$ maka data tersebut tidak berdistribusi normal.⁷⁶

2. Uji Hipotesis

Uji statistik yang digunakan untuk pengujian hipotesis pada penelitian ini menggunakan *Independent Sample t-Test* dan uji *Mann-Whitney*.

a. Uji Parametrik (*Independent Sample t-Test*)

Independent Sample T-test digunakan untuk membandingkan apakah terdapat perbedaan atau kesamaan rata-rata antara dua kelompok sampel data yang tidak berpasangan dengan asumsi data tersebut berdistribusi normal.⁷⁷

Tingkat signifikansi yang digunakan untuk pengujian hipotesis penelitian ini sebesar 5%. Dasar penentuan pengambilan keputusan dalam *Independent sampel t-Test* adalah apabila nilai probabilitas (sig. 2-tailed) $>$ dari $0,05$ maka H_1 diterima dan H_0 ditolak atau bisa dikatakan bahwa tidak terdapat perbedaan yang signifikan antara dua jenis sampel independen. Sebaliknya, apabila nilai

⁷⁶ Sahid Raharjo, "Konsistensi-Panduan Olah Data Penelitian dengan SPSS" *Cara Melakukan Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov dengan SPSS*, www.konsistensi.com, diakses tanggal 23 maret 2020.

⁷⁷ Sofyan Yamni dan Heri Kurniawan, *SPSS Complete: Teknik Analisis Statistik Terlengkap dengan software SPSS* (Jakarta: Salemba Infotek, 2009), 56.

probabilitas (sig. 2-tailed) $< 0,05$ maka H_1 di tolak dan H_0 diterima atau bisa dikatakan bahwa terdapat perbedaan signifikan antara dua jenis sampel independen.

b. Uji Non Parametrik (*Mann-Whitney Test*)

Menurut Singgih Santoso, Jika data berdistribusi tidak normal, maka pengujian bisa dilakukan dengan metode non parametrik yang biasanya juga digunakan untuk sampel dalam jumlah kecil (dibawah 30).⁷⁸

Tingkat signifikan yang digunakan untuk pengujian hipotesis penelitian ini sebesar 5%. Dasar penentuan pengambilan keputusan uji *Mann-Whitney* adalah apabila nilai probabilitas (*Asymp.Sig (2-tailed)*) $> 0,05$ maka H_1 diterima dan H_0 ditolak atau dapat dikatakan tidak terdapat perbedaan signifikan antara dua jenis sampel independen. Sebaliknya apabila nilai probabilitas (*Asymp.Sig (2-tailed)*) $< 0,05$ maka H_0 diterima dan H_1 ditolak atau dapat dikatakan bahwa terdapat perbedaan signifikan dua jenis sampel independen.

⁷⁸ Singgih Santoso, *Aplikasi SPSS Pada Statistik NonParametrik* (Jakarta: PT Elex Media Komputindo, 2012), 95