

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian

1. Pendekatan Penelitian

Metode penelitian adalah cara yang digunakan peneliti untuk mendapatkan data dan informasi mengenai berbagai hal yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

Pendekatan penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Pendekatan kuantitatif ialah pendekatan yang di dalam usulan penelitian, proses, hipotesis, turun ke lapangan, analisis data dan kesimpulan data sampai dengan penulisannya mempergunakan aspek pengukuran, perhitungan, rumus dan kepastian data numerik (data dalam bentuk angka-angka).⁷⁵

2. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan oleh peneliti adalah deskriptif dan komparatif. Penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variabel mandiri, baik satu variabel atau lebih (independen) tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan antara

⁷⁵ Sugeng Puji Leksono, *Metode Penelitian Komunikasi Kualitatif*, (Malang: Kelompok Intrans Publishing, 2016), hlm. 32

variabel satu dengan variabel yang lain.⁷⁶ Penelitian deskriptif bertujuan mendeskripsikan suatu objek atau kegiatan yang menjadi perhatian peneliti.

Pada penelitian ini penelitian deskriptif dilakukan berdasarkan kinerja keuangan bank dengan menggunakan rasio-rasio keuangan. Penelitian komparatif merupakan suatu penelitian yang bersifat membandingkan. Penelitian komparatif pada penelitian ini yaitu membandingkan PT Bank BRI Syariah dan PT Bank Rakyat Indonesia ditinjau dari kinerja keuangannya. Kemudian diuji dengan alat statistik menggunakan program komputer (*SPSS 23.0 for windows*).

B. Populasi, Sampling dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Populasi adalah sumber data dalam penelitian tertentu yang memiliki jumlah banyak dan luas. Populasi adalah keseluruhan elemen atau unsur yang akan kita teliti.⁷⁷ Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan dari PT Bank BRI Syariah dan PT Bank Rakyat Indonesia yang dipublikasikan.

2. Teknik Sampling

Teknik sampling merupakan cara pemilihan sampel agar penelitian yang dilakukan terhadap sampel masih tetap bisa dipercaya dalam artian

⁷⁶ Sugiyono, dalam Deni Darmawan, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2014), hlm. 133

⁷⁷ Deni Darmawan, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Bandung: PT Remaja Rosdakarya, 2014), hlm. 137

masih bisa mewakili karakteristik populasi.⁷⁸ Teknik sampling yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. *Purposive sampling* yaitu responden yang terpilih menjadi anggota sampel atas dasar pertimbangan peneliti sendiri.⁷⁹

Kriteria sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah:

- a. Laporan keuangan PT Bank BRI Syariah dan PT Bank Rakyat Indonesia periode 2013-2017 yang telah dipublikasikan.
- b. Laporan keuangan triwulan periode 2013-2017.

3. Sampel

Sampel adalah sebagian dari populasi. Sampel terdiri atas subjek penelitian (responden) yang menjadi sumber data yang terpilih dari hasil pekerjaan teknik penyempelan (teknik sampling).⁸⁰ Sampel ditentukan oleh peneliti berdasarkan pertimbangan masalah, tujuan, hipotesis, metode, dan instrumen penelitian. Sampel dalam penelitian ini yaitu laporan triwulan PT Bank BRI Syariah dan PT Bank Rakyat Indonesia yang telah dipublikasikan pada periode 2013 sampai 2017.

C. Sumber Data, Variabel dan Pengukurannya

1. Sumber Data

Data adalah serangkaian informasi, bukti-bukti, atau keterangan-keterangan atas suatu objek yang memiliki karakteristik tertentu. Data

⁷⁸ Deni Darmawan, *Metode Penelitian Kuantitatif...* hlm. 139

⁷⁹ *Ibid*, hlm. 152

⁸⁰ *Ibid*, hlm. 138

berguna bagi pihak-pihak yang berkepentingan sebagai input untuk mengetahui tentang persoalan-persoalan yang dihadapi, sebagai alternatif jawaban, atau solusi atas suatu persoalan yang dihadapi, dan sebagai alat untuk menjelaskan dan mengisi proses analisis yang sedang berlangsung.⁸¹

Jenis data yang diperoleh dalam penelitian yaitu:⁸²

a. Data Primer

Data primer yaitu data yang diperoleh secara langsung dari narasumber/responden.

b. Data Sekunder

Data sekunder yaitu data yang diperoleh dari dokumen/publikasi/laporan penelitian dari dinas/instansi maupun sumber data lainnya yang menunjang.

Sumber data dalam penelitian ini adalah data sekunder. Dalam penelitian ini sumber data yang digunakan adalah data sekunder yang diperoleh dari data laporan keuangan yang dipublikasikan oleh PT Bank BRI Syariah dan PT Bank Rakyat Indonesia periode 2013-2017.

2. Variabel

Variabel penelitian adalah suatu hal yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut kemudian ditarik kesimpulannya.⁸³ Variabel yang

⁸¹ Muhammad Teguh, *Metode Kuantitatif untuk Analisis Ekonomi dan Bisnis*, (Jakarta Rajawali Press, 2014), hlm. 11

⁸² Dani Darmawan, *Metode Penelitian Kuantitatif ...* hlm. 13

⁸³ Dani Darmawan, *Metode Penelitian Kuantitatif ...* hlm. 108

digunakan dalam penelitian ini tentang kinerja keuangan bank syariah dan bank konvensional yang diukur dengan beberapa rasio, yaitu:

Tabel 3.1
Operasional Variabel Penelitian

Variabel	Konsep	Indikator	Skala
CAR ⁸⁴	Rasio Permodalan	Menurut ketentuan yang telah ditetapkan Bank Indonesia standar CAR adalah minimal 8%.	$CAR = \frac{\text{Modal}}{\text{ATMR}} \times 100\%$
LDR ⁸⁵	Rasio Likuiditas	Standar LDR yang ditentukan oleh Bank Indonesia adalah maksimal 78-92%.	$LDR = \frac{\text{Total Kredit}}{\text{DPK}} \times 100\%$
ROA ⁸⁶	Rasio Profitabilitas	Standar ROA yang ditentukan oleh Bank Indonesia adalah di atas 1,5%.	$ROA = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Total Asset}} \times 100\%$
NPL ⁸⁷	Rasio Aktiva Produktif	Besar NPL yang diperbolehkan oleh Bank Indonesia adalah maksimal 5%.	$NPL = \frac{\text{Total Kredit Bermasalah}}{\text{Total Seluruh Kredit}} \times 100\%$

D. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data adalah cara-cara yang ditempuh dan alat-alat yang digunakan oleh peneliti dalam mengumpulkan datanya. Pada penelitian perpustakaan murni tentunya tehnik pengumpulan datanya berupa kartu-kartu kutipan, sedangkan pada penelitian lapangan teknik-teknik tersebut dapat

⁸⁴ Herman Darmawi, *Manajemen Perbankan...* hlm. 97

⁸⁵ Surat Edaran Bank Indonesia tentang *Perhitungan Giro Wajib Minimum Sekunder dan Giro Wajib Minimum Berdasarkan Loan to Deposit Ratio dalam Rupiah* No. 15/41/DKMP Tanggal 1 Oktober 2013

⁸⁶ Surat Edaran Bank Indonesia tentang *Sistem Penilaian Kesehatan Bank Umum* No.6/23DPNP Tahun 2004

⁸⁷ Surat Edaran OJK tentang *Tingkat Kesehatan Keuangan Pembiayaan Syariah* No2/SEOJK.05 tahun 2016

berupa kuisioner, atau pedoman wawancara, lembar pengamatan, tes, atau gabungan dari semuanya.⁸⁸

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik pengumpulan data dokumentasi. Teknik dokumentasi merupakan catatan peristiwa yang sudah berlalu. Dokumen bisa berbentuk tulisan, gambar, atau karya-karya monumental dari seseorang.⁸⁹

Dengan teknik pengumpulan data dokumentasi peneliti mengumpulkan data laporan keuangan PT Bank BRI Syariah dan PT Bank Rakyat Indonesia yang telah dipublikasikan pada periode 2013-2017 dengan rasio-rasio keuangan yang akan diteliti dalam penelitian ini yaitu rasio CAR, LDR, ROA, dan FDR.

E. Analisis Data

Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain terkumpul.⁹⁰ Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif, uji normalitas, dan uji hipotesis.

1. Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif berkenaan dengan bagaimana data dapat digambarkan (dideskripsikan) atau disimpulkan, baik secara numerik (misalnya menghitung rata-rata dan deviasi standar) atau secara grafis (dalam bentuk tabel atau grafik), untuk mendapatkan gambaran sekilas

⁸⁸ Dani Darmawan, *Metode Penelitian Kuantitatif ...* hlm. 159

⁸⁹ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi*, (Bandung: ALFABETA, 2014), hlm. 326

⁹⁰ *Ibid*, hlm. 199

mengenai data tersebut sehingga lebih mudah dibaca dan bermakna. Dalam penelitian ini statistik deskriptif yang digunakan berupa *mean*, minimum dan maksimum.

2. Uji Normalitas Data

Uji normalitas data digunakan untuk menguji kenormalan distribusi data untuk mengetahui apakah data terdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas data yang digunakan adalah Uji *Kolmogorove Smirnov*. Jika hasil pengujian memiliki probabilitas kurang dari 0,05 maka data tersebut dikatakan berdistribusi normal, sebaliknya jika hasil pengujian memiliki probabilitas kurang dari 0,05 maka data tersebut dikatakan tidak berdistribusi normal.⁹¹

3. Uji Hipotesis

Setelah melakukan uji normalitas data, dilakukan pengujian statistik untuk menguji hipotesis. Uji hipotesis dalam penelitian ini adalah uji beda dua rata-rata (*Independent sample t-test*) yang digunakan untuk menguji perbedaan dua populasi atau lebih yang masing-masing kelompok sampelnya independen terhadap kelompok sampel yang lain. Uji *Independent sample t-test* akan mengidentifikasi apakah perbedaan antara kedua populasi tersebut signifikan secara statistika.

- a. Jika F hitung dengan *equal variance assumed* memiliki nilai $\text{sig.} > 0,05$ dinyatakan bahwa kedua varian sama, maka sebaiknya menggunakan *equal variance assumed* untuk t-hitung. Jika t-hitung dengan *equal*

⁹¹ Yudiana Febri Putri, et. al., *Analisis Perbandingan Kinerja Keuangan...* hlm. 31

variance assumed memiliki nilai $\text{sig.} < 0,05$, maka dikatakan antara rasio keuangan PT Bank BRI Syariah dan PT Bank Rakyat Indonesia terdapat perbedaan. Jika t-hitung memiliki nilai $\text{sig.} > 0,05$, maka dikatakan antara rasio keuangan PT Bank BRI Syariah dan PT Bank Rakyat Indonesia tidak terdapat perbedaan.

- b. Jika F hitung dengan *equal variance not assumed* memiliki nilai $\text{sig.} < 0,05$ dinyatakan bahwa kedua varian berbeda, maka sebaiknya menggunakan dasar *equal variance not assumed* (diasumsikan kedua varian tidak sama) untuk t-hitung. Jika t-hitung dengan *equal variance not assumed* memiliki nilai $\text{sig.} > 0,05$, maka dikatakan antara rasio keuangan PT Bank BRI Syariah dan PT Bank Rakyat Indonesia tidak terdapat perbedaan. Jika t-hitung memiliki nilai $\text{sig.} < 0,05$, maka dikatakan antara rasio keuangan PT Bank BRI Syariah dan PT Bank Rakyat Indonesia terdapat perbedaan.