

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Pendekatan dan Jenis Penelitian**

Sesuai dengan permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini, penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Pendekatan kuantitatif adalah salah satu jenis kegiatan penelitian yang spesifikasinya adalah sistematis, terencana, dan terstruktur dengan jelas sejak awal hingga pembuatan desain penelitian.<sup>46</sup> Penelitian kuantitatif disusun untuk membangun/memperoleh ilmu pengetahuan keras (hard science) yang berbasis pada objektivitas dan kontrol yang beroperasi dengan aturan-aturan ketat, termasuk mengenai logika, kebenaran, hukum-hukum, aksioma, dan prediksi.

Penelitian kuantitatif dapat diartikan sebagai penelitian yang didasarkan pada filsafat positivisme, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif atau statistic, dengan tujuan menguji hipotesis yang telah ditetapkan.<sup>47</sup>

Peneliti menggunakan pendekatan kuantitatif pada penelitian ini karena data yang akan diolah adalah laporan keuangan dan GCG bank yang dipublikasikan yang berbentuk angka. Sedangkan jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian komparatif. Penelitian komparatif merupakan penelitian yang bersifat membandingkan. Dalam penelitian komparatif bersifat

---

<sup>46</sup> Puguh Suharsi, *etode Penelitian Kuantitatif untuk Bisnis, Pendekatan Filosofi dan Praktis*, (Jakarta: PT. Indeks, 2009), hal. 3

<sup>47</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kombinasi (Mixed Methods)*, (Bandung: Alfabeta, 2013), hal. 11

membandingkan keberadaan stu variabel atau lebih pada dua atau lebih sampel yang berbeda, atau pada waktu yang berbeda.<sup>48</sup>

## **B. Populasi, Sampling dan Sampel Penelitian**

Populasi adalah totalitas objek atau keseluruhan item psikologis yang dibatasi kriteria tertentu. Karenanya, dalam penelitian perlu adanya suatu ukuran populasi yang jelas. Ukuran populasi menunjuk pada banyaknya objek psikologis dalam populasi. Populasi diartikan sebagai wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai karakteristik tertentu dan mempunyai kesempatan yang sama untuk dipilih menjadi anggota sampel.<sup>49</sup>

Adapun obyek penelitian atau populasi dalam penelitian ini adalah keseluruhan dari obyek penelitian, yaitu data laporan keuangan dan laporan GCG PT Bank BCA Syariah dan PT Bank BRI Syariah. Teknik sampling adalah Teknik pengambilan sampel. Untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian terdapat berbagai Teknik sampling yang digunakan.<sup>50</sup>

Teknik sampling dalam penelitian ini menggunakan *sampling* jenuh, *sampling* jenuh merupakan teknik penentuan sampel bila semua anggota populasi digunakan sebagai sampel. Hal ini sering dilakukan bila jumlah populasi relatif kecil, kurang dari 30 orang, atau penelitian yang ingin membuat generalisasi dengan kesalahan yang sangat kecil. Istilah lain sampel jenuh ialah sensus, dimana semua anggota populasi dijadikan sampel.<sup>51</sup>

Sampel adalah sebagian wakil dari populasi yang diteliti oleh peneliti, karena sebagian maka jumlah sampel selalu lebih kecil daripada jumlah

---

<sup>48</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2011), hal. 35-36

<sup>49</sup> Husein Umar, *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*, (Jakarta: Rajawali Pers, 2014), hal. 77

<sup>50</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan*, (Bandung: Alfabeta, 2009), hal. 118-119

<sup>51</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*, ..., hal.96

populasinya.<sup>52</sup> Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah rasio NPF, FDR, GCG, ROA, dan CAR pada laporan triwulan PT Bank BCA Syariah dan PT Bank BRI Syariah.

### C. Sumber Data, Variabel dan Skala Pengukuran

Data dapat diartikan sebagai kenyataan yang ada yang berfungsi sebagai bahan sumber untuk menyusun suatu pendapat, keterangan yang benar dan keterangan atau bahan yang dipakai untuk penalaran dan penyelidikan. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini berupa data sekunder. Data sekunder merupakan data yang memberikan data kepada peneliti secara tidak langsung, peneliti harus mencari melalui dokumen atau melalui orang lain.

Data ini biasanya diperoleh dengan menggunakan *studi literature* dan catatan-catatan terkait dengan penelitian, selain itu peneliti juga dapat menggunakan data dari internet.<sup>53</sup> Untuk memperoleh data ini peneliti mengambil informasi dari sejumlah buku-buku, website resmi PT Bank BCA Syariah yaitu [www.bcasyariah.co.id](http://www.bcasyariah.co.id), website resmi PT Bank BRI Syariah yaitu [www.brisyariah.co.id](http://www.brisyariah.co.id) dan contoh penelitian sebelumnya yang berkaitan dengan penelitian ini.

Variabel dapat didefinisikan sebagai atribut seseorang, atau obyek yang memiliki “variasi” antara satu orang dengan yang lain atau satu obyek dengan obyek yang lain. Variabel penelitian adalah suatu atau sifat atau nilai dari

---

<sup>52</sup> Ahmad Tanzeh, *Pengantar Metodologi Penelitian*, (Yogyakarta: Teras, 2009), hal. 91

<sup>53</sup> Ibid., Ahmad Tanzeh, *Pengantar Metodologi Penelitian*, ..., hal. 62

orang, obyek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya.

Berdasarkan hubungan antara satu variabel dengan variabel yang lain, terdapat lima macam variabel dalam penelitian, yaitu: variabel independen, variabel dependen, variabel moderator, variabel intervening dan variabel kontrol. Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan dua macam variabel, yaitu variabel independen dan variabel dependen.

Variabel independen atau variabel bebas merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab berubahnya atau timbulnya variabel dependen (terikat).<sup>54</sup> Dalam penelitian ini variabel independen yang digunakan ialah *Risk Profile, Governance, Earnings* dan *Capital* (RGEC). Variabel dependen atau variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas.<sup>55</sup> Dalam penelitian ini variabel dependen yang digunakan ialah tingkat kesehatan bank.

Skala pengukuran data merupakan prosedur pemberian angka pada suatu objek agar dapat menyatakan karakteristik dari objek tersebut. dalam penelitian ini menggunakan skala ordinal. Skala ordinal adalah data yang berasal dari kategori yang disusun secara berjenjang mulai dari tingkat terendah sampai ke tingkat tertinggi atau sebaliknya dengan jarak atau rentang yang tidak harus sama. Data jenis ini berlaku perbandingan dengan menggunakan fungsi berbeda > atau <.<sup>56</sup>

---

<sup>54</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*, ....., hal. 38-39

<sup>55</sup> Ibid., Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*, ..., hal. 40

<sup>56</sup> Ibid., Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*, ..., hal. 22-23

#### D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian

Dalam pengumpulan data, peneliti menggunakan metode observasi dan dokumentasi. Observasi merupakan suatu proses yang kompleks, suatu proses yang tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Teknik pengumpulan data dengan observasi digunakan apabila penelitian berkenaan dengan perilaku manusia, proses kerja, gejala-gejala alam dan bila responden yang diamati tidak terlalu besar.

Dalam penelitian ini pengambilan data diperoleh dari laporan keuangan tahunan publikasi di website resmi PT Bank BCA Syariah yaitu [www.bcasyariah.co.id](http://www.bcasyariah.co.id), website resmi PT Bank BRI Syariah yaitu [www.brisyariah.co.id](http://www.brisyariah.co.id) serta laporan *Good Corporate Governance* yang di peroleh melalui website resmi PT Bank BCA Syariah yaitu [www.bcasyariah.co.id](http://www.bcasyariah.co.id), website resmi PT Bank BRI Syariah yaitu [www.brisyariah.co.id](http://www.brisyariah.co.id).<sup>57</sup>

Dokumentasi adalah penelitian terhadap benda seperti buku, majalah, otobiografi dan kliping. Dokumenter dibagi menjadi dua yaitu dokumen pribadi yang berupa buku harian, surat pribadi dan otobiografi. Sedangkan dokumen resmi berupa bahan-bahan informasi yang dikeluarkan suatu lembaga.<sup>58</sup> Studi dokumentasi dalam penelitian ini yaitu pengumpulan data yang berupa laporan keuangan dan laporan GCG PT Bank BCA Syariah dan PT Bank BRI Syariah.

---

<sup>57</sup> Ibid., Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*, ..., hal. 166

<sup>58</sup> Luluk Fikri Zuhriyah, *Metode Penelitian Kuantitatif*, (Surabaya: PT Revka Petra Media, 2012), hal. 68-69

Instrumen penelitian merupakan suatu alat yang dapat digunakan untuk memperoleh, mengolah dan menginterpretasikan informasi yang diperoleh dari para responden yang dilakukan dengan menggunakan pola ukur yang sama.<sup>59</sup> Dalam penelitian ini yang digunakan sebagai instrumen penelitian ialah dokumen-dokumen laporan keuangan laporan keuangan tahunan publikasi serta laporan *Good Corporate Governance* PT Bank BCA Syariah dan PT Bank BRI Syariah.

#### **E. Teknik Analisis Data**

Dalam penelitian kuantitatif, analisis data merupakan kegiatan mengolah data dan penyajian data, melakukan perhitungan untuk mendeskripsikan data dan melakukan pengujian hipotesis dengan menggunakan uji statistik.<sup>60</sup> Berdasarkan tujuan dari penelitian ini, maka analisis data yang digunakan terdiri dari:

##### 1. Uji Normalitas

Uji normalitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terdistribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah memiliki distribusi data normal atau mendekati normal. Normalisasi normal data atau data berdistribusi normal adalah bila jumlah data diatas atau dibawah rata-rata adalah sama, demikian juga dengan simpangan bakunya.<sup>61</sup>

---

<sup>59</sup> Syofian Siregar, *Metode Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Perbandingan Perhitungan Manual dan SPSS Edisi Pertama*, (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2013), hal. 46

<sup>60</sup> Ibid., Syofian Siregar, *Metode Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Perbandingan Perhitungan Manual dan SPSS Edisi Pertama, ...*, hal. 86

<sup>61</sup> Ali Mauludi, *Teknik Memahami Statistik 1*, (Jakarta: Alim's Pubhling, 2013), hal. 108

Dalam penelitian ini, untuk melakukan pengujian normalitas data dilakukan dengan menggunakan uji *Kolmogorov Smirnov* pada SPSS 21 dengan tingkat signifikansi 0.05 atau 5%. Karena data yang digunakan penelitian ini pada masing-masing variabel berjumlah lebih dari 30 ( $n \geq 30$ ), maka data dianggap normal dan bisa dianalisis menggunakan Uji Kolmogrov-Smirnov.

## 2. Uji Homogenitas (Kesamaan Ragam)

Uji homogenitas ini dilakukan dengan menggunakan Uji F (*Levene's Test*) untuk mengetahui apakah ragam (*varians*) kedua nilai sama atau berbeda. Jika tidak ada perbedaaan yang nyata dari kedua varians, membuat penggunaan varians untuk membandingkan rata-rata populasi / *test* untuk *Equality of Means* menggunakan t-test dengan dasar *Equal Variance Assumed*/ diasumsikan kedua varians sama. Dan apabila terdapat perbedaan yang nyata dari kedua varians, membuat penggunaan varians untuk membandingkan rata-rata populasi dengan t-test sebaiknya menggunakan dengan dasar *Equal Variance Not Assumed*/ diasumsikan kedua varians tidak sama.<sup>62</sup> Hipotesis uji homogenitas adalah sebagai berikut:

Ho = Kelompok data tingkat kesehatan PT Bank BCA Syariah dan PT Bank

BRI Syariah memiliki varian yang sama.

Ha = Kelompok data tingkat kesehatan PT Bank BCA Syariah dan PT Bank

BRI Syariah memiliki varian yang tidak sama.

Kriteria pengujian dalam uji Homogenitas adalah sebagai berikut:

- a) Jika signifikansi lebih besar 0,05 maka H0 diterima.
- b) Jika signifikansi kurang dari 0,05 maka H0 ditolak.<sup>63</sup>

---

<sup>62</sup> Duwi Priyatno, *Cara Kilat Belajar Analisis Data dengan SPSS 20*, (Yogyakarta,Cv. Andi Offset,2012), hal 83

<sup>63</sup> *Ibid.*, hal. 83

### 3. Uji Beda Dua Sampel Bebas (*independent sample T-Test*)

Uji beda dua sampel bebas (*independent sample t-test*) pada prinsipnya akan membandingkan rata-rata dari dua group yang tidak berhubungan satu dengan yang lain, dengan tujuan apakah kedua grub tersebut mempunyai rata-rata yang sama. Dalam penelitian ini dilakukan analisis dengan pengolahan data untuk membandingkan tingkat kesehatan antara PT Bank BCA Syariah dengan PT Bank BRI Syariah menggunakan teknik statistik yang berupa uji beda dua rata-rata (*independent sample t-test*) dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Jika F hitung dengan *equal variance assumed* (diasumsi kedua varians sama) memiliki nilai  $\text{sig} > 0,05$  maka dinyatakan bahwa kedua varians sama. Bila kedua varians sama maka sebaiknya menggunakan dasar *equal variance assumed* (diasumsi kedua varians sama) untuk t-hitung. Jika t-hitung  $\text{sig} < 0,05$ , dikatakan tingkat kesehatan PT Bank BCA Syariah dengan PT Bank BRI Syariah terdapat perbedaan yang signifikan, sebaliknya jika t-hitung  $> 0,05$  dikatakan tingkat kesehatan PT Bank BCA Syariah dengan PT Bank BRI Syariah tidak terdapat perbedaan yang signifikan.
- b. Jika F hitung dengan *equal variance not assumed* (diasumsi kedua varians tidak sama) memiliki nilai  $\text{sig} < 0,05$  maka dinyatakan bahwa kedua varians berbeda. Bila kedua varians berbeda maka sebaiknya menggunakan dasar *equal variance not assumed* (diasumsi kedua varians tidak sama) untuk t-hitung. Jika t-hitung  $\text{sig} > 0,05$ , dikatakan tingkat kesehatan PT Bank BCA Syariah dengan PT Bank BRI Syariah tidak terdapat perbedaan yang signifikan, sebaliknya jika t-hitung  $< 0,05$  dikatakan tingkat kesehatan PT Bank BCA Syariah dengan PT Bank BRI Syariah terdapat perbedaan yang signifikan.<sup>64</sup>

---

<sup>64</sup> Wiratna Sujarweni, *SPSS Untuk Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Baru Press, 2014), hal. 99