

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang diambil dari penelitian ini, maka penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Pendekatan kuantitatif merupakan penelitian yang dilakukan secara sistematis, terstruktur, dan terencana, dengan jelas.<sup>1</sup> Penelitian kuantitatif digunakan untuk memperoleh ilmu pengetahuan berbasis *hard science* yang bertumpu pada objektivitas. Penelitian kuantitatif didefinisikan sebagai penelitian yang berakar pada filsafat positivisme, yang digunakan untuk meneliti populasi atau sampel tertentu, dengan tujuan penelitian kuantitatif untuk menguji hipotesis yang telah ditetapkan.<sup>2</sup>

Peneliti menggunakan pendekatan kuantitatif pada penelitian ini karena data yang akan diolah adalah laporan keuangan bank syariah yang dipublikasi dan berbentuk angka. Sedangkan jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian komparatif. Penelitian komparatif ialah penelitian yang bersifat membandingkan. Penelitian komparatif

---

<sup>1</sup> Puguh Suharsi, *Metode Penelitian Kuantitatif untuk Bisnis, Pendekatan Filosofi dan Praktis*, (Jakarta: PT. Indeks, 2009), hal. 3

<sup>2</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kombinasi (Mixed Methods)*, (Bandung: Alfabeta, 2013), hal. 11

membandingkan keberadaan satu variabel atau lebih pada dua atau lebih sampel yang berbeda, atau pada waktu yang berbeda.<sup>3</sup>

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

Populasi adalah total objek atau keseluruhan item yang telah dibatasi kriteria tertentu. Ukuran populasi menunjuk pada banyaknya objek psikologis dalam populasi. Populasi diartikan sebagai suatu wilayah generalisasi yang ada atas objek dan atau subyek yang memiliki karakteristik tertentu dan atau memiliki kesempatan yang sama untuk dipilih sebagai anggota sampel.<sup>4</sup>

Adapun populasi dalam penelitian ini ialah seluruh Bank Umum Syariah yang telah terdaftar di Bank Indonesia pada periode waktu tahun 2013-2020. Teknik sampling merupakan salah satu teknik pengambilan sampel yang digunakan untuk menentukan sampel mana yang akan digunakan dalam.<sup>5</sup> Teknik sampling dalam penelitian ini menggunakan purpose sampling, yaitu cara menentukan sampel dengan memperhatikan beberapa hal, teknik ini dimaksudkan untuk mendapatkan sampel sesuai dengan yang dibutuhkan peneliti. Kriteria sampel yang ditetapkan pada penelitian ini ialah:

1. Bank Umum Syariah yang terdaftar di Bank Indonesia.

---

<sup>3</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Administrasi Dilengkapi dengan Metode R&D*, (Bandung: Alfabeta, 2011), hal. 35-36

<sup>4</sup> Husein Umar, *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*, (Jakarta: Rajawali Pers, 2014), hal. 77

<sup>5</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Pendidikan*, (Bandung: Alfabeta, 2009), hal. 118-119

2. Bank Umum Syariah yang menerbitkan laporan keuangan secara *publish* dan rutin dari tahun 2013 hingga tahun 2020.
3. Bank Umum Syariah yang menerbitkan laporan GCG secara *publish* dan rutin dari tahun 2013 hingga tahun 2020.
4. Bank Umum Syariah yang memiliki rasio keuangan yang bergerak secara fluktuatif dari tahun 2013 hingga tahun 2020.

Sampel merupakan sebagian dari populasi yang dipilih dan diteliti oleh peneliti, karena hanya sebagian maka, jumlah sampel lebih kecil dibandingkan dengan jumlah populasinya.<sup>6</sup> Setelah melakukan analisis, maka didapatkan sampel yang telah sesuai dengan kriteria pengambilan sampel dengan teknik *purpose sampling* diatas ialah:

1. Bank BCA Syariah,
2. Bank Syariah Bukopin,
3. Bank Muamalat Indonesia,
4. Bank Panin Dubai Syariah Tbk,
5. Bank Victoria Syariah.

### **C. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian**

Dalam mengumpulkan data, peneliti menggunakan metode observasi dan dokumentasi. Observasi ialah suatu proses yang telah tersusun dari berbagai proses biologis dan psikologis. Teknik pengumpulan data

---

<sup>6</sup> Ahmad Tanzeh, *Pengantar Metodologi Penelitian*, (Yogyakarta: Teras, 2009), hal. 91

dengan cara observasi digunakan apabila penelitian berkenaan dengan perilaku manusia, proses kerja, gejala-gejala alam dan abila responden yang diamati tidak terlalu besar.

Dalam penelitian ini pengambilan data diperoleh dari laporan keuangan triwulan publikasi yang diakses di website resmi 5 Bank Umum Syariah yaitu, Bank Muamalat Indonesia, Bank Victoria Syariah, Bank Panin Dubai Syariah, Bank Syariah Bukopin dan Bank BCA Syariah, serta laporan GCG yang didapatkan melalui website resmi 5 Bank Umum Syariah yaitu, Bank Muamalat Indonesia, Bank Victoria Syariah, Bank Panin Dubai Syariah, Bank Syariah Bukopin dan Bank BCA Syariah.<sup>7</sup>

Dokumentasi merupakan bentuk penelitian terhadap suatu benda seperti buku, majalah, otobiografi dan kliping. Studi dokumentasi dalam penelitian ini yaitu pengumpulan data yang berupa laporan kinerja keuangan dan laporan GCG 6 Bank Umum Syariah yaitu, Bank Muamalat Indonesia, Bank Mega Syariah, Bank Victoria Syariah, Bank Panin Dubai Syariah, Bank Syariah Bukopin dan Bank BCA Syariah

Instrumen penelitian ialah suatu alat yang digunakan untuk mendapatkan, mengolah dan menginterpretasikan informasi yang didapat dari responden yang menggunakan pola ukur yang sama.<sup>8</sup> Dalam penelitian ini yang digunakan sebagai instrumen penelitian ialah dokumen-dokumen

---

<sup>7</sup> *Ibid.*, hal. 166

<sup>8</sup> Syofian Siregar, *Metode Penelitian Kuantitatif Dilengkapi Perbandingan Perhitungan Manual dan SPSS Edisi Pertama*, (Jakarta: Kencana Prenada Media Group, 2013), hal. 46

laporan kinerja keuangan dan laporan GCG 6 Bank Umum Syariah yaitu, Bank Muamalat Indonesia, Bank Mega Syariah, Bank Victoria Syariah, Bank Panin Dubai Syariah, Bank Syariah Bukopin dan Bank BCA Syariah.

#### **D. Sumber Data, Variabel dan Skala Pengukuran**

Data merupakan kenyataan yang ada serta berfungsi sebagai dasar dalam menyusun suatu pendapat dan keterangan. Dalam penelitian ini menggunakan jenis data sekunder, artinya peneliti mendapatkan data tidak langsung, melainkan harus mencari pada dokumen atau orang lain yang menyediakan data yang dibutuhkan.

Data ini biasanya didapat dengan *studi literature* atau catatan terkait dengan penelitian, selain itu peneliti juga dapat menggunakan data dari internet.<sup>9</sup> Untuk memperoleh data pada penelitian ini, peneliti mengambil informasi dari beberapa buku, website resmi dari 5 Bank Umum Syariah yaitu, Bank Muamalat Indonesia, Bank Victoria Syariah, Bank Panin Dubai Syariah, Bank Syariah Bukopin dan Bank BCA Syariah serta laporan keuangan dan GCG masing-masing Bank Umum Syariah serta contoh penelitian sebelumnya yang sesuai dengan penelitian ini.

Variabel merupakan atribut seseorang, atau obyek yang memiliki “variasi” antara satu dengan yang lain. Variabel penelitian ialah sifat atau nilai dari orang, obyek atau kegiatan yang memiliki variasi tertentu dan telah ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan ditarik kesimpulannya.

---

<sup>9</sup> *Ibid.*, hal. 62

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan dua macam variabel, yaitu variabel independen dan variabel dependen. Variabel independen atau variabel bebas ialah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab timbul atau berubahnya variabel dependen (terikat).<sup>10</sup> Dalam penelitian ini variabel independen yang digunakan ialah metode *Risk Profile, Governance, Earnings* dan *Capital* (RGEC) dan metode *Sharia Conformity And Profitability* (SCnP). Sedangkan variabel dependen atau variabel terikat ialah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat karena adanya variabel bebas.<sup>11</sup> Dalam penelitian ini variabel dependen yang digunakan ialah kinerja keuangan.

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

Dalam penelitian kuantitatif, analisis data sangatlah penting untuk mengetahui hasil penelitian yang dilakukan, sesuai dengan tujuan penelitian yang telah diuraikan diatas, maka dilakukan analisis data yang terdiri dari:<sup>12</sup>

##### **1. Uji Normalitas**

Uji normalitas merupakan uji yang digunakan untuk mengetahui data yang digunakan apakah berdistribusi normal atau tidak, normalisasi data apabila data yang digunakan dalam penelitian memiliki jumlah diatas

---

<sup>10</sup> *Ibid.*, hal. 38-39

<sup>11</sup> *Ibid.*, hal. 40

<sup>12</sup>*Ibid.*, hal. 86

atau dibawah dengan rata-rata yang sama, demikian pula dengan simpangan baku yang dimiliki.<sup>13</sup>

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 dipilih peneliti dalam penelitian ini di setiap variabel berjumlah lebih dari 30 ( $n \geq 30$ ), maka data dianggap normal dan bisa dianalisis menggunakan Uji Kolmogorov-Smirnov.

## 2. Uji *Kruskal-Wallis*

Uji *Kruskal-Wallis* (*Kruskal-Wallis one-way analysis of variance by ranks*) adalah teknik statistika nonparametrik yang digunakan untuk menguji hipotesis awal bahwa beberapa contoh berasal dari populasi yang sama atau identik. Uji *Kruskal-Wallis* merupakan alternatif dari uji *One Way Anova* apabila data tidak berdistribusi normal. Dengan menggunakan persamaan:

$$H = \frac{12}{N \times (N+1)} \times \left( \sum \frac{R_i^2}{n_i} \right) - 3(N + 1)$$

Dasar pengambilan keputusan uji *Kruskal-Wallis* jika nilai  $\text{asympt.sig} \geq 0.05$  maka tidak terdapat perbedaan atau  $H_0$  diterima dan  $H_a$

---

<sup>13</sup> Ali Mauludi, *Teknik Memahami Statistik 1*, (Jakarta: Alim's Pubhlising, 2013), hal. 108

ditolak. Dan apabila nilai  $\text{asyp.sig} \leq 0,05$  maka terdapat perbedaan atau  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima.<sup>14</sup>

---

<sup>14</sup> Singgih Santoso, *Menguasai SPSS 21 di Era Informasi*, (Jakarta: PT. Elex Media Komputindo, 2013), hal. 83