

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

1. Pendekatan Penelitian

Definisi dari metode penelitian yakni cara yang bersifat ilmiah, yang dipergunakan untuk mendapatkan data dari objek yang diteliti, serta memiliki kegunaan untuk mencapai tujuan dalam penelitian. Empat kunci yang harus diperhatikan dalam melakukan penelitian menurut Sugiyono, yakni cara ilmiah, data, tujuan serta kegunaan.⁸⁷

Pendekatan penelitian terbagi menjadi 2 bagian, yakni kualitatif dan kuantitatif. Penelitian kuantitatif digunakan dalam penelitian ini. Kuantitatif merupakan metode yang berguna untuk memeriksa sekumpulan populasi atau sampel penelitian, memanfaatkan berbagai instrumen untuk mengumpulkan dan menganalisis data kuantitatif atau statistik guna mencapai tujuan peneliti.⁸⁸

2. Jenis Penelitian

Jenis penelitian terbagi menjadi 3 bagian, yaitu penelitian asosiatif, komparatif dan deskriptif.⁸⁹ Penelitian ini menggunakan kuantitatif deskriptif. Pengertian penelitian deskriptif yakni metode

⁸⁷ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, CV., 2017), hal. 3.

⁸⁸ Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, (Bandung: Alfabeta, CV., 2013), hal. 8.

⁸⁹ P. Ratu Ile Tokan, *Manajemen Penelitian Guru*, (Jakarta: PT. Grasindo, 2016), hal. 8

penelitian yang memiliki fungsi mendeskripsikan gambaran-gambaran terhadap objek penelitian melalui sampel yang digunakan dan peneliti tidak melakukan uji hubungan antar fakta, baik hubungan korelasional maupun kausalitas. Jadi penelitian deskriptif dilakukan hanya untuk melihat atau memahami nilai dari setiap variabel yang digunakan, dimana variabel tersebut bersifat independen serta tanpa membuat korelasi ataupun membandingkan dengan variabel lain.⁹⁰

Adapun alasan penggunaan metode tersebut karena di dalam penelitian ini memiliki tujuan untuk mendeskripsikan potensi *financial distress* pada BUS tahun 2013-2020 melalui perhitungan dengan model *zmijewski (X-score)* serta untuk menganalisis perkembangan laporan keuangan dan tingkat kesehatan bank syariah berdasarkan pada variabel yang terdapat di dalam model *zmijewski*.

B. Populasi, Sampling dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Kumpulan dari subjek penelitian yang mempunyai karakteristik dan kuantitas yang sudah dipilih sebelumnya oleh peneliti sehingga bisa dipelajari serta dapat ditarik kesimpulan.⁹¹ Populasi bisa disebut juga dengan totalitas subjek penelitian.⁹² Adapun populasi yang

⁹⁰ V. Wiratna Sujarweni, *Metodologi Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Baru Press, 2014), hal. 11.

⁹¹ Lijan Poltak Sinambela, *Metodologi Penelitian Kuantitatif Untuk Bidang Ilmu Administratif, Kebijakan Publik Ekonomi, Sosiologi, Komunikasi dan Ilmu Sosial Lainnya*, (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014), hal. 94.

⁹² Tony Wijaya, *Metodologi Penelitian Ekonomi dan Bisnis Teori dan Praktik*, (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013), hal. 27.

digunakan yakni keseluruhan BUS di Indonesia yang sudah tercatat dalam OJK tahun 2013-2020, yakni sebanyak 14 bank umum syariah.

2. Sampling

Merupakan teknik dalam mendapatkan sampel. Teknik yang digunakan dalam penelitian yakni *non-probability sampling*, yaitu mengambil sampel dari suatu populasi dengan tidak memberikan kesempatan yang sama.⁹³ Dengan metode *purposive sampling*, dimana dalam melakukan pengambilan sampel ini, membutuhkan standar atau tolak ukur tertentu untuk dipilih menjadi sampel. Adapun kriteria tersebut, yakni:

- a. Bank umum syariah yang sudah tercatat pada OJK dari tahun 2013-2020,
- b. Mempunyai laporan keuangan tahunan yang lengkap dari tahun 2013-2020 yang sudah di unggah dalam *website* setiap bank yang bersangkutan dan bisa diakses,
- c. Mempunyai data laporan keuangan lengkap berkaitan dengan variabel yang digunakan di dalam penelitian.

3. Sampel

Menurut Umi Nirmawati, sampel merupakan sebagian populasi yang telah dipilih untuk menjadi unit pengamatan di dalam penelitian.⁹⁴ Berdasarkan klasifikasi yang telah disebutkan di atas.

⁹³ Mamik, *Metodologi Kualitatif*, (Sidoarjo: Zifatama, 2015), hal. 51.

⁹⁴ Umi Narimawati, *Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif Teori dan Aplikasi*, (Bandung: Agung Media, 2010), hal. 38.

Terdapat 10 sampel bank syariah yang masuk pada kriteria yang telah disebutkan. Adapun sampel bank yang termasuk, yakni:

Tabel 3. 1
Data Sampel Penelitian

No	Nama Bank Umum Syariah	Kode Bank
1.	Bank Muamalat Indonesia	BMI
2.	Bank Victoria Syariah	BVS
3.	Bank BRI Syariah	BRIS
4.	Bank BNI Syariah	BNIS
5.	Bank Mandiri Syariah	BSM
6.	Bank BCA Syariah	BCAS
7.	Bank Syariah Bukopin	BSB
8.	Bank Panin Dubai Syariah	PNBS
9.	Bank Mega Syariah	BSMI
10.	Bank Jabar Banten Syariah	BJB

Sumber: Data Diolah

C. Sumber Data, Variabel dan Skala Pengukuran

1. Sumber Data

Cara untuk mengumpulkan data terbagi menjadi 2 (primer dan sekunder). Data sekunder digunakan dalam penelitian ini. Pengertian data sekunder yaitu data yang bersifat siap pakai, artinya data sudah diolah oleh pihak-pihak lain, dan sudah diterbitkan secara resmi. Data ini memang diperuntukkan untuk menambah literatur peneliti serta untuk bahan *research* selanjutnya. Data sekunder yang digunakan berasal dari berbagai penelitian terdahulu, laporan keuangan yang telah dipublikasikan serta situs atau *website* yang memiliki keterkaitan dengan tujuan penelitian.⁹⁵

⁹⁵ V. Wiratna Sujarweni, *Metodologi Penelitian...*, hal. 74.

2. Variabel

Segala sesuatu yang bisa berbentuk apa saja, yang sudah ditentukan sesuai dengan keinginan peneliti untuk dilakukan penelitian, dan menghasilkan suatu informasi yang berhubungan dengan penelitian kemudian diakhiri dengan penarikan sebuah kesimpulan.⁹⁶ Variabel mandiri digunakan dalam penelitian ini. Adapun pengertian variabel mandiri adalah variabel yang berdiri sendiri, tidak menghubungkan serta tidak membandingkan dengan variabel lainnya.⁹⁷ Terdapat tiga variabel di dalam pembentukan model *zmijewski* yakni ROA, *debt ratio* dan *current ratio*.

3. Skala Pengukuran

Di dalam penelitian, skala digunakan untuk pedoman dalam mengukur variabel guna mencapai tujuan peneliti. Skala pengukuran rasio digunakan dalam penelitian ini.

D. Teknik Pengumpulan Data dan Instrumen Penelitian

1. Teknik Pengumpulan Data

Merupakan alat yang bisa dipakai peneliti, dalam pengumpulan berbagai data yang dibutuhkan. Teknik yang digunakan yakni studi dokumentasi, dengan cara menjelajahi berbagai literatur yang berasal dari buku, penelitian terdahulu, laporan keuangan yang telah dipublikasikan serta *website* terkait.

⁹⁶ Sugiyono, *Metode Penelitian ...*, hal. 38.

⁹⁷ *Ibid*, hal. 53

2. Instrumen Penelitian

Merupakan alat untuk pengumpulan data supaya lebih mudah, efisien dan sistematis. Instrumen penelitian ini menggunakan panduan dokumentasi dengan instrumen yang diambil dari setiap *website* bank yang bersangkutan dari tahun 2013-2020 yang kemudian diolah menggunakan rumus dari model *zmijewski* menggunakan *software Ms. Excel*.

E. Teknik Analisis Data

Menggunakan teknik analisis deskriptif. Adapun analisis deskriptif berfungsi untuk menggambarkan serta menjelaskan variabel-variabel penelitian. Berikut ini tahap analisis deskriptif dalam penelitian:

1. Menghitung terkait nilai ROA, *debt ratio* dan *current ratio* pada setiap sampel bank umum syariah. Adapun rumus dari setiap variabel, yakni:

$$\text{Return on assets} = \frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Rata-Rata Total Aset}} \times 100\%$$

$$\text{Debt ratio} = \frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Total Assets}} \times 100\%$$

$$\text{Current ratio} = \frac{\text{Asset Lancar}}{\text{Kewajiban Lancar}} \times 100\%$$

Dari nilai tersebut kemudian dilakukan analisis terkait perkembangan rasio keuangan BUS dari periode ke periode.

2. Menganalisis tingkat kesehatan masing-masing variabel, dengan mengelompokkannya ke dalam peringkat yang telah ditetapkan.
3. Melakukan perhitungan rasio keuangan pada setiap sampel bank umum syariah dengan menggunakan model *zmijewski* serta

mengklasifikasikan hasil perhitungan model *zmijewski* ke dalam nilai *cut-off*. Apabila nilai *x-score* < 0, maka kondisi bank syariah sehat atau aman, begitu juga sebaliknya. Adapun rumusnya, yakni:

$$X = -4,3 - 4,5X_1 + 5,7X_2 - 0,004X_3$$

Untuk melakukan pengolahan tersebut peneliti menggunakan alat bantu *Microsoft Excel*.

4. Melakukan analisa statistik deskriptif. Dengan memanfaatkan *software SPSS* versi 24 untuk mempermudah pengolahan data. Pengujian ini memberikan sebuah gambaran terhadap suatu data yang meliputi jumlah sampel, nilai *minimum*, *maximum*, *mean* dan *standar deviasi*.