

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif karena merupakan jenis penelitian yang menghasilkan penemuan-penemuan yang dapat dicapai (diperoleh) dengan menggunakan prosedur-prosedur statistik atau cara-cara lain dari kuantifikasi (pengukuran).<sup>34</sup> Dalam penelitian ini penulis akan melakukan analisis data dalam laporan keuangan tahunan yang dipublikasikan oleh bank umum syariah untuk kemudian dilakukan penelitian mengenai kinerja keuangan lima bank umum syariah menggunakan metode *Du Pont System* periode 2016-2020 karena pada periode tersebut ikhtisar keuangan perbankan syariah cenderung mengalami fluktuasi.

Jenis penelitian ini termasuk dalam penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian deskriptif adalah desain penelitian yang menyajikan suatu keadaan apa adanya tanpa ada rekayasa dan campur tangan manusia.<sup>35</sup> Dilakukan untuk mengetahui nilai masing-masing variabel, baik satu variabel atau lebih sifatnya independen tanpa membuat hubungan maupun perbandingan dengan variabel yang lain. Variabel

---

<sup>34</sup> Wiratna V Sujarweni. *Analisis Laporan Keuangan Teori, Aplikasi dan Hasil Penelitian* (Yogyakarta: Pustaka Baru Press, 2019), hal. 19

<sup>35</sup> Rohmat Subagio, *Metode Penelitian Ekonomi Islam: Konsep Dan Penerapan*, (Jakarta: Alim's Publishing, 2017), hal. 3

tersebut dapat menggambarkan secara sistematis dan akurat mengenai populasi atau mengenai bidang tertentu.

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

Populasi merupakan keseluruhan kumpulan elemen baik berupa orang, kejadian, dan produk yang dapat digunakan untuk membuat beberapa kesimpulan.<sup>36</sup> Jadi dapat disimpulkan populasi merupakan objek yang akan diteliti bukan hanya sekedar jumlah saja melainkan karakteristik/sifat yang dimiliki oleh objek/subjek tersebut. Populasi dalam penelitian ini atau objek yang diteliti adalah perbankan syariah yang telah berbentuk bank umum syariah pada periode 2016-2020 diantaranya:

1. PT Bank Mandiri Syariah
2. PT Bank BNI Syariah
3. PT Bank Syariah Bukopin
4. PT Bank Victoria Syariah
5. PT Permata Bank Syariah
6. PT Bank Muamalat
7. PT Bank Mega Syariah
8. PT Bank bjb Syariah
9. PT Bank BRI Syariah
10. PT Bank Syariah BTPN
11. PT Bank Aladain Syariah

---

<sup>36</sup> Tony Wijaya, *Metodelogi Penelitian Ekomomi dan Bisnis*, (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2013), hlm. 27.

12. PT Bank BCA Syariah

13. PT Bank Panin Dubai Syariah

14. PT Bank Aceh Syariah

Sampel merupakan bagian dari populasi yang diambil/ditentukan berdasarkan pada karakteristik dengan menggunakan teknik sampling.<sup>37</sup> Penentuan sampel berdasarkan pertimbangan rumusan masalah, hipotesis, tujuan dan instrument penelitian serta teknik sampling yang ditetapkan.<sup>38</sup> Dengan demikian, sampel merupakan bagian dari populasi yang diambil dengan teknik dan metode tertentu untuk diteliti. Metode yang digunakan dalam pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *purposive sampling*. Metode *purposive sampling* merupakan teknik penentuan sampel dengan melakukan pertimbangan tertentu.<sup>39</sup> Adapun pertimbangan dalam menentukan sampel pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perbankan syariah yang telah terbentuk dalam bank umum syariah pada periode 2016-2020.
2. Bank umum syariah yang telah mempublikasikan laporan tahunan dan telah diaudit untuk tahun buku yang berakhir pada 31 Desember 2016, 31 Desember 2017, 31 Desember 2018, 31 Desember 2019, dan 31 Desember 2020.

---

<sup>37</sup> Hardani, Dkk. Metode Penelitian kualitatif dan Kuantitatif. (Yogyakarta: CV Pustaka Ilmu, 2020), hal. 362

<sup>38</sup> Sugiyono. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. (Bandung: Alfabeta, 2015), hal. 80

<sup>39</sup> Anwar. *Metodelogi Penelitian*. (Yogyakarta: Pstaka Pelajar, 1998), hal. 85

3. Laporan tahunan yang dipublikasikan bank umum syariah menggunakan mata uang rupiah dalam unit moneterinya dan menggunakan bahasa Indonesia.
4. Dari pertimbangan tersebut diperoleh bank umum syariah di Indonesia yang telah mempublikasikan laporan tahunannya, tidak hanya laporan manajemennya saja.

Berdasarkan pada kriteria di atas yang telah dikemukakan maka sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. PT Bank Panin Dubai Syariah Tbk.
2. PT Bank Muamalat Indonesia Tbk.
3. PT Bank Mandiri Syariah Tbk.
4. PT Bank BCA Syariah.
5. PT Bank Syariah Bukopin.

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

### **1. Sumber Data**

Data merupakan kumpulan dari beberapa fakta maupun bukti yang dikumpulkan dan disajikan untuk tujuan tertentu. Data mutlak diperlukan dalam sebuah penelitian.. Dalam penelitian ini penulis menggunakan data sekunder, yaitu data yang dikumpulkan dari sumber yang telah ada dan telah diolah serta dipublikasikan.<sup>40</sup> Data dalam penelitian ini diperoleh dari laporan tahunan masing-masing bank

---

<sup>40</sup> Ananta Wikrama Tungga. *Metodologi Penelitian Bisnis*. (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2014), hal. 68

umum syariah yang telah diterbitkan oleh perusahaan yang menjadi sampel dalam penelitian ini yang merupakan internal organisasi dan diakses melalui internet, penelusuran dokumen atau publikasi informasi.

Jenis data penelitian ini adalah data sekunder dengan data eksternal. Data eksternal merupakan sebuah data yang umumnya disusun oleh suatu entitas selain peneliti dari organisasi yang bersangkutan.<sup>41</sup>

## 2. Variabel

Terdapat tiga variabel yang membentuk metode *Du Pont System* adapun bentuk ketiga variabel tersebut meliputi:

### 1) Margin Laba Bersih/*Net Profit Margin* (NPM)

Margin laba bersih adalah ukuran profitabilitas perusahaan dari penjualan setelah memperhitungkan semua biaya dan pajak penghasilan.<sup>42</sup>

### 2) Perputaran Total Aktiva/*Total Asset Turnover* (TATO)

Perputaran total asset merupakan cerminan efisiensi relatif penggunaan asset perusahaan untuk menghasilkan penjualan.<sup>43</sup>

---

<sup>41</sup> Indrianto, Nur dan Supomo, *Metode Penelitian Bisnis Untuk Akuntansi dan Manajemen*, Edisi Ke 1. (Yogyakarta: BPEE, 2002), hal. 147

<sup>42</sup> Winda Meivilana. *Analisis Kinerja Keuangan Dengan Sistem Du Pont, Studi Kasus: Pada Industri Manufaktur Sektor Barang Konsumsi Peralatan Rumah Tangga Yang Terdaftar Di BEI Periode 2010-2012*. Jurnal Akuntansi UNESA, 2013, hal. 68

<sup>43</sup> Van Horne James C. dan Joohn M. Wachowicz jr. *Prinsip-Prinsip Manajemen Keuangan*. (Jakarta: Salemba Empat, 2009), hlm. 103

### 3) *Return On Investment (ROI)*

ROI adalah pengukuran kemampuan suatu perusahaan dalam menghasilkan keuntungan bersih yang menggunakan total harta perusahaan yang dimiliki.<sup>44</sup>

### **3. Skala Pengukuran**

Skala pengukuran pada penelitian ini menggunakan skala nominal dan skala ordinal. Dimana skala nominal digunakan untuk mengidentifikasi dan menghitung peristiwa, obyek, dan subjek untuk diklasifikasikan dalam suatu individu, produk, merek dan perusahaan maupun entitas lain dalam suatu kategori, sehingga sering disebut dengan skala kategori. Skala nominal melibatkan suatu perhitungan sederhana suatu kasus sehingga skala nominal digunakan dalam label pengelompokan suatu kategori menjadi beberapa kelompok.

Sedangkan untuk skala ordinal digunakan untuk pemeringkatan di dalam studi penelitian, skala ini digunakan untuk mengetahui tingkat persepsi konsumen, kepuasan, dan preferensi sesuai dengan tingkat kinerja keuangan dari suatu bank.

---

<sup>44</sup> Muhammad Hanafi M dan Abdul Halim, *Analisis Laporan Keuangan*. Edisi Kelima (Yogyakarta: UPP STIM YKPN, 2016), hal. 157

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

Metode pengumpulan data merupakan cara yang digunakan peneliti dalam mendapatkan data yang diperlukan dalam penelitian.<sup>45</sup> teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik dokumentasi. Metode dokumentasi merupakan cara pengumpulan data dengan menelusuri beberapa referensi histori dan aktual berkaitan dengan fokus masalah yang akan diteliti.

Adapun instrument penelitian yang digunakan peneliti untuk memperoleh data adalah sebagai berikut:

1. Studi Kepustakaan

Studi kepustakaan bertujuan untuk suatu landasan teori dan konsep dengan mempelajari berbagai literasi, buku, referensi, dan dokumen-dokumen yang berkaitan dengan objek pembahasan sebagai bahan analisis yang dicari pada perpustakaan. Pemilihan dilakukan dengan cara membaca dan memahami penelitian terdahulu yaitu berupa, Jurnal, Tesis, Skripsi, dan yang berkaitan dengan penelitian ini.

2. Teknik Dokumentasi

Teknik pengumpulan data dengan menggunakan studi dokumentasi yang tidak langsung ditujukan pada subjek/objek penelitian, namun melalui dokumen. Dengan teknik ini, peneliti

---

<sup>45</sup> Basilius Redan Werag, *Pendekatan Kuantitatif Dalam Penelitian Sosial*, (Yogyakarta: Calpulis, 2015), hal. 112

mengumpulkan data dari dokumen yang sudah ada, sehingga penulis dapat memperoleh data-data yang berhubungan dengan penelitian seperti laporan keuangan tahunan yang dipublikasikan pada bank umum syariah pada periode 2016-2020.

Instrument penelitian yang dilakukan oleh penulis adalah dengan melakukan teknik *Du Pont System* yang menghubungkan beberapa rasio keuangan yaitu *Net Profit Margin*, *Total Asser Turnover* dan *Return On Invesment*. Setelah data terkumpul dilakukan perhitungan dengan menghitung hubungan antar rasio keuangan terhadap bagian-bagian dari laporan keuangan tersebut.

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

Analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden atau sumber data lain terkumpul. Teknik analisis data dalam penelitian kuantitatif menggunakan metode kuantitatif non statistik dan metode deskriptif dengan menganalisis kinerja keuangan dengan menggunakan metode *Du Pont System*. Setelah data keuangan didapatkan, maka penulis akan menganalisis dengan metode *Du Pont System*. Kesimpulan melalui teknik analisis *Du Pont System* ini berupa pendekatan terpadu dari analisis rasio keuangan dengan mengubungkan rasio aktvitas (*Total Asset Turnover*) dan rasio *profitabilitas (Net profir Margin)* untuk menunjukkan rasio tersebut saling berinteraksi dan untuk menentukn tingkat pengembalian dari investasi bank yang dapat digunakan untuk mengetahui tingkat kinerja keuangan bank.

Adapun tahap-tahap dalam melakukan analisis data dalam penelitian ini meliputi beberapa hal, diantaranya adalah sebagai berikut.<sup>46</sup>

1. Menghitung menggunakan analisis data dengan rasio yang ada dalam *net profit margin*, *total assets turnover*, *return on investment*.
2. Memberikan penjelasan hasil dari analisis *Du Pont System* mengenai Kinerja keuangan Bank Umum Syariah periode 2016-2020.
3. Memberikan penjelasan mengenai tingkat kesehatan Bank Umum Syariah periode 2016-2020.
4. Mengambil kesimpulan dari hasil pengukuran dan penjelasan atas kinerja laporan keuangan bank syariah

---

<sup>46</sup> Yuliatma H.A, Indianik Aminah, Dan Novita Sari. *Penilaian Kinerja Keuangan Perusahaan Dengan Analisa Du Pont System Studi Kasus Pada Empat Perusahaan Telekomunikasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Inonesia Periode Tahun 20014-2018*. Jurnal Akuntansi Keuangan Dan Perbankan Syariah Vol. 6, No. 2, 2019, hal. 34