

## BAB III

### METODE PENELITIAN

#### A. Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional merupakan pernyataan tentang definisi serta pengaruh dari variabel-variabel di dalam penelitian secara operasional baik berdasarkan teori maupun pengalaman empiris yang terjadi selama ini di lapangan, maka peneliti membagi variabel menjadi dua yaitu variabel bebas (*independen*), yaitu risiko pembiayaan (x) dan variabel terikat (*dependen*), yaitu *net profit margin*.

##### 1. Variabel bebas /independent variable (X)

Variabel bebas merupakan variabel yang mempengaruhi variabel lain atau menghasilkan akibat pada variabel yang lain, yang pada umumnya berada dalam urutan tata waktu yang terjadi lebih dulu.<sup>48</sup>

Dalam penelitian variabel bebas yang digunakan adalah risiko pembiayaan. Risiko pembiayaan adalah tidak kembalinya pokok pembiayaan dan tidak mendapat imbalan, *ujrah*, atau bagi hasil sebagaimana telah disepakati dalam akad pembiayaan antara bank syariah dan nasabah penerima fasilitas.<sup>49</sup>

Indikator pengukuran risiko pembiayaan di bank syariah bisa dihitung menggunakan rasio NPF (*non performing financings*). Rasio NPF dihitung berdasarkan perbandingan antara jumlah pembiayaan yang bermasalah

---

<sup>48</sup> Nanang Martono, *Metode Penelitian Kuantitatif: Analisis Isi Dan Analisis Data Sekunder* (Jakarta: Rajawali Pers, 2011), 57.

<sup>49</sup> A. Wangsawidjaja Z, *Pembiayaan Bank Syariah* (Jakarta: PT. Gramedia, 2012), 89.

dibandingkan dengan total pembiayaan yang diberikan. Rasio ini dapat dirumuskan sebagai berikut<sup>50</sup>:

$$NPF = \frac{\text{Total Pembiayaan Bermasalah}}{\text{Total Pembiayaan}} \times 100\%$$

## 2. Variabel terikat/ dependent variabel (Y)

Variabel terikat merupakan variabel yang diakibatkan atau dipengaruhi oleh variabel bebas. Variabel terikat (akibat) yang dipadukan, yang bervariasi mengikuti perubahan dari variabel-variabel bebas. Umumnya merupakan kondisi yang ingin diungkap dan dijelaskan.<sup>51</sup>

Variabel terikat yang digunakan dalam penelitian ini adalah *net profit margin*. *Net profit margin* merupakan rasio yang menggambarkan tingkat keuntungan laba yang diperoleh bank dibandingkan dengan pendapatan yang diterima dari kegiatan operasionalnya.<sup>52</sup> Satuan yang digunakan dalam penghitungan *net profit margin* adalah persentase. Rasio *net profit margin* dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$NPM = \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Pendapatan Operasional}} \times 100\%$$

---

<sup>50</sup>Muhammad, *Manajemen Bank Syariah* (Yogyakarta: Unit Penerbit dan Percetakan AMP YKPN, 2005), 265.

<sup>51</sup>Kerlinger, *Asas-Asas Penelitian Behavioral* (Jakarta: Gadjah Mada University Press, 1990), 58.

<sup>52</sup>Lukman Dendawijaya, *Manajemen Perbankan* (Jakarta: Ghalia Indonesia, 2003), 122.

## B. Jenis Penelitian

Berdasarkan judul yang telah diungkapkan di atas, penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif yaitu penelitian yang hasil penelitiannya disajikan dalam bentuk deskripsi dengan menggunakan angka dan statistik.<sup>53</sup> Penelitian kuantitatif dipakai untuk menguji suatu teori, menyajikan suatu fakta atau mendeskripsikan statistik, menunjukkan hubungan antar variabel dan bersifat mengembangkan konsep, mengembangkan pemahaman, atau mendeskripsikan banyak hal.

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengaruh tingkat risiko pembiayaan yang dapat diukur dengan menggunakan rasio *non performing financing* terhadap nilai *net profit margin* di Bank Syariah Mandiri.

## C. Sumber Data Penelitian

Data adalah bentuk jamak dari datum. Data merupakan keterangan-keterangan suatu hal, dapat berupa sesuatu yang diketahui atau yang dianggap atau anggapan. Dengan kata lain, suatu fakta yang digambarkan lewat angka, symbol, kode, dan lain-lain.<sup>54</sup> Dalam penelitian keberadaan data sangatlah penting. Data dikonsepsikan sebagai sesuatu yang berhubungan dengan keterangan tentang suatu fakta dan fakta tersebut ditemui oleh peneliti di lokasi penelitian.

Sumber data merupakan subjek dimana data tersebut diperoleh. Dalam penelitian sumber data diperoleh dengan menggunakan sumber data sekunder.

---

<sup>53</sup>Husaini Usman dan R. Purnomo Akbar, *Pengantar Statistika* (Jakarta: Bumi Aksara, 2006), 11.

<sup>54</sup>Misbahuddin dan Iqbal Hasan, *Analisis Data Penelitian dengan Statistik* (Jakarta: Bumi Aksara, 2013), 21.

Sumber data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber kedua atau sumber sekunder dari data yang kita butuhkan.<sup>55</sup> Data ini dapat berupa bukti, catatan atau laporan-laporan yang terkait langsung dengan penelitian.

Sumber data dalam penelitian ini diperoleh dari website Bank Syariah Mandiri yang dijadikan dalam objek penelitian, yang berupa laporan keuangan triwulan Bank Syariah Mandiri dan referensi lain dari jurnal, hasil penelitian, internet dan lain sebagainya yang berkaitan dengan penelitian ini.

#### **D. Populasi dan Sampel**

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Populasi meliputi seluruh karakteristik/sifat yang dimiliki oleh subyek atau obyek yang diteliti.<sup>56</sup> Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh laporan keuangan Bank Syariah Mandiri.

Sampel adalah bagian sebagian atau keseluruhan populasi yang dapat mempresentasikan populasi secara menyeluruh. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling*.<sup>57</sup> Teknik *purposive sampling* merupakan teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan atau kriteria tertentu. Teknik ini dilakukan dengan cara mengambil subyek bukan

---

<sup>55</sup>M. Burhan Bungin, *Metodologi Penelitian Kuantitatif: Komunikasi, Ekonomi, dan Kebijakan Publik serta Ilmu-ilmu Sosial Lainnya* (Jakarta:Kencana, 2010), 122.

<sup>56</sup>Nazir, *Metode Penelitian Cet. 8* (Bogor: Penerbit Ghalia Indonesia, 2013), 80.

<sup>57</sup>Said Kelana Asnawi dan Chandra Wijaya, *Metodologi Penelitian Keuangan: Prosedur, Ide dan Kontrol cet. 1* (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2006), 18.

didasarkan atas strata, random, atau daerah tetapi teknik ini dilakukan dengan tujuan untuk mendapatkan sampel yang sesuai dengan tujuan penelitian.

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan triwulan Bank Syariah Mandiri yang telah dipublikasikan melalui website [www.syariahamandiri](http://www.syariahamandiri) yang berupa laporan keuangan triwulan mulai triwulan I tahun 2008 sampai triwulan IV tahun 2015. Berdasarkan kriteria tersebut, maka sampel penelitian ini adalah 32 laporan keuangan triwulan Bank Syariah Mandiri periode 2008-2015 yang telah dipublikasikan.

#### **E. Metode Pengumpulan Data**

Metode yang digunakan untuk mendapatkan data-data yang diinginkan adalah sebagai berikut:

##### **1. Studi Pustaka**

Studi pustaka merupakan sebuah proses mencari data dari berbagai literatur, hasil kajian atau studi yang berkaitan dengan permasalahan yang diteliti. Studi ini dilakukan dengan mencari data lewat literatur, majalah-majalah ilmiah ataupun tulisan-tulisan lainnya yang berhubungan dengan keuangan, analisa laporan keuangan, dan sejarah perkembangan Bank Syariah Mandiri.

##### **2. Dokumentasi**

Metode dokumentasi adalah mencari data mengenai hal-hal atau variabel berupa catatan-catatan, buku-buku, surat kabar, catatan perkuliahan, laporan, jurnal, majalah, internet, dan lain-lain yang berkaitan dan

berhubungan dengan objek yang diteliti.<sup>58</sup> Metode ini digunakan untuk memperoleh data tentang sejarah berdirinya Bank Syariah Mandiri, visi dan misi, struktur organisasi.

## **F. Analisis Data**

Analisis data adalah proses pelacakan dan pengaturan secara sistematis terhadap data yang diperoleh agar dapat dipresentasikan semuanya kepada orang lain.<sup>59</sup> Analisis data dilakukan apabila data-data yang diperlukan telah terkumpul dan selanjutnya data tersebut digunakan untuk menarik kesimpulan yang objektif dan logis.

Dalam proses pengolahan data, peneliti nantinya akan menggunakan bantuan aplikasi komputer berupa program SPSS versi 16 untuk memperoleh hasil analisis data yang telah dikumpulkan.

### **1. Teknik Statistik Deskriptif**

Statistik deskriptif adalah statistik yang berfungsi untuk mendiskripsikan atau memberi gambaran terhadap obyek yang diteliti melalui data sampel atau populasi sebagaimana adanya, tanpa melakukan analisis dan membuat kesimpulan yang berlaku.<sup>60</sup>

---

<sup>58</sup>Irawan Suhartono, *Metodologi Penelitian Sosial* (Bandung: Remaja Rosdakarya, 1995), 69.

<sup>59</sup>Ahmad Tanzeh, *Pengantar Metode Penelitian* (Yogyakarta: Teras, 2009), 103.

<sup>60</sup>Sugiyono, *Statistika Untuk Penelitian* (Bandung: Alfabeta, 2013), 29.

## 2. Statistik Inferensial

Statistik inferensial digunakan dengan tujuan untuk melihat pengaruh atau hubungan antara variabel bebas dengan variabel terikat dengan melakukan pengujian hipotesis dan menyimpulkan hasil penelitian.<sup>61</sup>

## 3. Regresi Sederhana

Analisis regresi sederhana digunakan untuk mengetahui hubungan atau pengaruh antara satu variabel bebas (X) dengan satu variabel tergantung (Y) yang ditampilkan dalam bentuk persamaan regresi. Analisis ini bertujuan untuk memprediksikan nilai dari variabel tergantung apabila nilai variabel bebas mengalami kenaikan atau penurunan dan untuk mengetahui arah hubungan.<sup>62</sup> rumus regresi sederhana adalah:

$$Y = a + bX$$

Keterangan:

Y = Variabel Tergantung (*Net Profit Margin*)

X = Variabel Bebas (*Non Performing Financing*)

a = Nilai konstanta

b = Koefisien Regresi

## 4. Uji Hipotesis

Uji t digunakan untuk menguji pengaruh variabel bebas secara parsial terhadap variabel terikat.

$t_{hitung} \leq t_{tabel}$  atau  $-t_{hitung} \geq -t_{tabel}$  jadi  $H_0$  diterima

$t_{hitung} > t_{tabel}$  atau  $-t_{hitung} < -t_{tabel}$  jadi  $H_0$  ditolak

---

<sup>61</sup>Duwi Priyatno, *Buku Pintar Statistik Komputer* (Yogyakarta: MediaKom, 2011), 8.

<sup>62</sup>Ibd., 39.

Uji F dalam penelitian ini tidak diperlukan karena uji F digunakan untuk mengetahui pengaruh bersama-sama variabel bebas terhadap variabel terikat. Sehingga untuk uji hipotesis hanya digunakan uji t karena variabel yang dipakai dalam penelitian ini hanya menggunakan satu variabel bebas sehingga tidak perlu untuk menguji pengaruh bersama-sama variabel bebas terhadap variabel terikat.