

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

Metode adalah cara yang digunakan untuk mencapai suatu tujuan penelitian. Yaitu untuk menguji serangkaian hipotesa, dimana untuk mengujinya diperlukan cara dan alat tertentu untuk menunjang penelitiannya.<sup>1</sup>

Metode penelitian adalah cara ilmiah untuk mendapatkan data yang valid dengan tujuan dapat ditemukan, dibuktikan, dan dikembangkan suatu pengetahuan sehingga pada gilirannya dapat digunakan untuk memahami, memecahkan, dan mengantisipasi masalah dalam bidang bisnis.<sup>2</sup>

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

##### **1. Pendekatan Penelitian**

Pendekatan dalam penelitian ini menggunakan kuantitatif yang akan mendeskripsikan keadaan suatu gejala yang telah direkam melalui alat ukur kemudian diolah sesuai dengan fungsinya. Hasil pengolahan tersebut selanjutnya dipaparkan dalam bentuk angka-angka sehingga memberikan suatu kesan lebih mudah ditangkap maknanya oleh siapapun yang membutuhkan informasi tentang keberadaan gejala tersebut. Dengan demikian hasil olahan data dengan statistik ini hanya sampai pada tahap deskripsi, belum sampai pada tahap generalisasi

---

1 Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta : Bina Aksara,1998), hlm 149

2 Sugiyo, *Metode Penelitian Bisnis*, (Bandung: Alfabeta,1999) hlm.4

## 2. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam skripsi ini adalah jenis penelitian asosiatif yaitu penelitian yang dilakukan untuk mencari hubungan antara satu variable dan variable lainnya. Penelitian ini memiliki tingkat yang tinggi dibandingkan dengan penelitian lainnya, seperti penelitian deskriptif dan komparatif.

## B. Populasi, Sampling dan Sampel

### 1. Populasi

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek atau subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Jadi populasi bukan hanya orang, tetapi juga obyek dan benda-benda yang lain. Populasi juga bukan sekedar jumlah yang ada pada obyek atau subyek yang dipelajari, tetapi meliputi seluruh karakteristik atau sifat yang dimiliki oleh subyek atau obyek itu.

Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah 19 karyawan BMT Pahlawan Tulungagung.

### 2. Sampling

Sampling adalah teknik pengambilan sampel, untuk menentukan sampel yang akan digunakan dalam penelitian.<sup>3</sup> Menurut Santoso sampling merupakan salah satu langkah yang penting dalam penelitian, karena

---

<sup>3</sup> *Ibid*, . . . hlm. 73

sampling menentukan validitas eksternal dari hasil suatu penelitian, artinya akan menentukan seberapa besar atau sejauh mana pemberlakuan generalisasi hasil penelitian tersebut.<sup>4</sup> Teknik Sampling yang digunakan adalah *Probability sampling* jenis *proportionate stratified random sampling*. *proportionate stratified random sampling* adalah teknik ini digunakan bila populasi mempunyai anggota yang tidak homogeny dan berstrata secara proporsional.<sup>5</sup>

### 3. Sampel

Sampel adalah sebagian dari seluruh populasi yang diteliti. Untuk menentukan sampel, perlu diperhatikan kuantitas populasi. Jika populasinya lebih dari 100, maka diambil 15% sebagai sampel. Sedangkan apabila jumlah populasi kurang dari 100, harus dijadikan sampel semua. Hal ini dinamakan penelitian populasi.<sup>6</sup> Sehingga dalam penelitian ini, penelitian mengambil sampel sebanyak 19 responden yaitu seluruh karyawan yang ada di BMT Pahlawan Tulungagung.

## C. Sumber Data, Variabel dan skala pengukuran

### 1. Sumber Data

Sumber data adalah subyek dari mana data dapat diperoleh. Dilihat dari segi sumber perolehan data, atau dari mana data tersebut berasal

---

<sup>4</sup> Gempur Santoso, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*, (Jakarta: Prestasi Pustaka, 2005), hlm. 46

<sup>5</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis*, (Bandung : Alfabeta, 1999), hlm.75

<sup>6</sup> Winarno surachman, *Pengantar Metodologi Research*, (Bandung: IKIP, 2010) Hlm.54

berasal secara umum dalam penelitian dikenal ada dua jenis data yaitu sekunder dan primer.<sup>7</sup>

a. Sumber data Primer

Data primer adalah data yang langsung diperoleh dari sumber pertama dilokasi penelitian atau obyek penelitian. Data primer adalah pengambilan data yang dihimpun langsung oleh peneliti. Berkaitan dengan ini data primer diperoleh dengan cara memberikan angket kepada responden yang ada di BMT Pahlawan Tulungagung.

b. Sumber data sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber kedua dari data yang dibutuhkan oleh peneliti. Dalam penelitian ini data sekunder merupakan data utama yang digunakan peneliti untuk melakukan penelitian.

Sedangkan teknik yang digunakan untuk memperoleh data sekunder tersebut adalah teknik dokumentasi. Dokumentasi adalah mencari data mengenai hal-hal atau variable yang berupa catatan, buku, surat kabar, majalah, prasasti dan sebagainya.<sup>8</sup> teknik dokumentasi pada penelitian ini dipakai untuk mengumpulkan data teoritis dan empiris yang didokumentasikan.

---

<sup>7</sup> Muhammad Teguh, *Metode Penelitian Ekonomi Teori dan Aplikasi*, (Jakarta: Raja Grafindo Persama, 2005), hlm.121

<sup>8</sup> Sugiyo, *Metode Penelitian Bisnis*, (Bandung: Alfabeta, 1999), hlm.33

## 2. Variabel Penelitian

Variabel data adalah variabel yang secara sederhana dapat diartikan ciri individu, obyek, gejala, peristiwa yang dapat diukur secara kuantitatif maupun kualitatif. Variabel independen adalah tipe variabel yang menjelaskan atau mempengaruhi variabel lainnya, sedangkan variabel dependen adalah tipe variabel yang dijelaskan atau dipengaruhi oleh variabel dependen. Sedangkan dalam penelitian variable dibagi menjadi dua yaitu :

a. Variabel Bebas (*independent*)

Variabel bebas adalah variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependent (terikat).<sup>9</sup> pada penelitian ini variabel bebas yang digunakan adalah pengakuan pendapatan ( $X_1$ ) dan risiko pembiayaan ( $X_2$ ) di BMT Pahlawan. Tipe variabel yang menjelaskan atau mempengaruhi variabel lain yang lain dan variabel bebas pada penelitian ini adalah pengakuan pendapatan dan risiko pembiayaan.

b. Variabel Terikat (*dependent*)

Variabel terikat adalah variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Variabel terikat (Y) adalah variabel yang timbul akibat variabel bebas atau respon dari variabel bebas. Dan untuk variabel terikat pada penelitian ini adalah “jumlah laba di BMT Pahlawan” dan diberi simbol Y.

---

<sup>9</sup> Ibid ...., hlm.33

### 3. Skala Pengukuran

Skala pengukuran merupakan kesepakatan yang digunakan sebagai acuan untuk menentukan panjang pendeknya interval yang ada dalam alat ukur, sehingga alat ukur tersebut bila digunakan dalam pengukuran akan menghasilkan data kuantitatif. Skala likert digunakan untuk mengukur sikap, pendapat, dan persepsi seseorang atau kelompok orang tentang fenomena sosial.<sup>10</sup>

Dengan skala likert, maka variabel yang akan diukur dijabarkan menjadi indikator variabel. Kemudian variabel tersebut dijadikan sebagai titik tolak untuk menyusun item-item instrument yang dapat berupa pernyataan atau pertanyaan. Penelitian ini memberikan empat alternatif jawaban kepada responden, maka skala yang digunakan 1-4. Bobot pemetaan adalah sebagai berikut:

Skala 4 = alternative jawaban a untuk pilihan sangat setuju

Skala 3 = alternative jawaban b untuk pilihan setuju

Skala 2 = alternative jawaban c untuk pilihan tidak setuju

Skala 1 = alternative jawaban d untuk pilihan sangat tidak setuju

Ciri khas skala likert ini adalah bahwa semakin tinggi skor yang diperoleh responden, maka merupakan indikasi bahwa responden tersebut semakin positif terhadap obyek yang diteliti.

---

<sup>10</sup> Ibid..., hlm.86

## D. Teknik pengumpulan data dan Instrumen penelitian

### 1. Teknik pengumpulan data

- a. Dokumentasi merupakan teknik penelitian untuk memperoleh data dengan cara dokumentasi yaitu mempelajari dokumen yang berkaitan dengan seluruh data yang diperlukan dalam penelitian. Dokumentasi dari asal kata dokumen yang artinya barang-barang tertulis. di dalam melaksanakan metode dokumentasi, peneliti menyelidiki benda-benda tertulis.
- b. Angket kuisisioner adalah daftar pertanyaan yang diberikan kepada orang lain bersedia memberikan respon sesuai dengan permintaan pengguna. Tujuan penyebaran angket adalah mencari informasi yang lengkap mengenai suatu masalah dari responden tanpa merasa khawatir bila responden memberikan jawaban yang tidak sesuai dengan kenyataan dalam pengisian daftar pertanyaan atau pernyataan.<sup>11</sup>
- c. Observasi adalah sebagai teknik pengumpulan data mempunyai cirri yang spesifik bila dibandingkan dengan teknik lain, yaitu wawancara dan kuisisioner. Kalau wawancara dan kuisisioner . selalu berkomunikasi dengan orang, maka observasi tidak terbatas pada orang, tetapi juga obyek-obyek alam yang lain.
- d. Wawancara (*Interview*), melakukan wawancara kepada pegawai BMT Pahlawan Tulungagung untuk menggali informasi terkait dengan

---

<sup>11</sup> Ridwan, *Skala pengukuran Variabel-variabel penelitian*, (Bandung: Alfabeta, 2010), hlm.25

pengakuan pendapatan dan resiko pembiayaan yang dilakukan di BMT Pahlawan Tulungagung

## 2. Instrumen Penelitian

Instrument pengumpulan data adalah alat bantu yang dipilih dan digunakan oleh peneliti dalam kegiatannya mengumpulkan agar kegiatan tersebut menjadi sistematis dan dipermudah olehnya. Instrument diartikan sebagai alat bantu merupakan saran yang dapat diwujudkan dalam benda, contohnya : angket, daftar cocok (*checklist*), skala, pedoman wawancara, lembar pengamatan atau panduan pengamatan, soal ujian dan sebagainya.<sup>12</sup>

## E. Teknik Analisis data

Analisi data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden terkumpul.<sup>13</sup> Analisis data yang dipergunakan disesuaikan dengan data output yang ingin dihasilkan, sedangkan data yang dimaksud adalah : lebih lanjut untuk mengetahui koefisien korelasi pengaruh pengakuan pendapatan dan risiko pembiayaan terhadap jumlah laba di BMT Pahlawan Tulungagung.

Pengujian Keabsahan Data :

### 1. Uji Validitas dan Realiabilitas

Dilakukan untuk menguji angket layak untuk digunakan sebagai instrument penelitian. Valid berarti instrument tersebut dapat digunakan untuk mengukur apa yang seharusnya diukur. Reliable berarti instrument

---

<sup>12</sup> Suharsimi, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*, (Jakarta : Rineka Citra, 2006), hlm.134

<sup>13</sup> *Ibid.*..., hlm.142

yang digunakan beberapa kali untuk mengukur objek yang sama yang akan menghasilkan data yang sama.<sup>14</sup>

Uji validitas dan Reliabilitas kuesioner dalam penelitian ini menggunakan bantuan aplikasi *Software SPSS 16.0 for Windows* untuk memperoleh hasil yang terarah.

#### **a. Uji Validitas**

Validitas adalah suatu ukuran yang menunjukkan tingkat-tingkat kevalidan dan kesahan suatu instrument. Instrument dikatakan valid apabila dapat mengungkapkan data variable yang diteliti secara tepat. Tinggi rendahnya validitas instrument menunjukkan sejauh mana data yang terkumpul tidak menyimpang tentang variable yang dimaksud.<sup>15</sup> ketentuan kevalidan instrument sah  $r$  hitung lebih besar dari  $r$  Kritis yaitu 0,30.

#### **b. Uji Reabilitas**

Uji reabilitas menunjukkan pada suatu pengertian bahwa suatu instrument dapat dipercaya untuk mengumpulkan data karena instrument tersebut sudah baik. Instrument yang dapat dipercaya yang realibel akan menghasilkan data yang dapat dipercaya juga.

Adapun untuk memperoleh indeks reliabilitas soal menggunakan one shot yaitu pengukuran hanya sekali dan kemudian hasilnya dibandingkan dengan pertanyaan lain atau yang mengukur korelasi antara jawaban pertanyaan. SPSS memberikan fasilitas untuk

---

<sup>14</sup> Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis*,, hlm.109

<sup>15</sup> Arikunto, *Prosedur . . . .*, hlm.144-145

mengukur reliabilitas dengan menguji statistic *cronbach alpha*. Variable dikatakan reliable jika memberikan nilai *cronbachalpha* > 0,60. Dan ini sesuai dengan yang dikemukakan oleh triton jika skala itu dikelompokkan ke dalam lima kelas dengan reng yang sama, maka ukuran kemantapan alpha dapat diinterpretasikan sebagai berikut :<sup>16</sup>

1. Nilai *Alpha Croncbach* 0,00 s.d 0,20 berarti kurang reliable.
2. Nilai *Alpha Croncbach* 0,21 s.d 0,40 berarti agak reliable.
3. Nilai *Alpha Croncbach* 0,41 s.d 0,60 berarti cukup reliable.
4. Nilai *Alpha Croncbach* 0,61 s.d 0,80 berarti reliable.
5. Nilai *Alpha Croncbach* 0,81 s.d 1,00 berarti sangat reliable.

## 2. Uji normalitas

Uji normalitas digunakan untuk menguji normal tidaknya sampel dari data yang telah terkumpul. Kemudian pengolahannya menggunakan bantuan aplikasi software SPSS 16,0 for Windows dengan perumusan sebagai berikut :

$H_0$  = data tidak berdistribusi normal

$H_a$  = data berdistribusi normal

Dengan menggunakan taraf signifikan 5% atau  $\alpha = 0,05$ , terima  $H_a$  jika nilai Sig (probabilitas) >  $\alpha$  dan tolak dalam hal lainnya.

## 3. Analisis Regresi berganda

Untuk mengetahui pengaruh pengakuan pendapatan dan resiko pembiayaan terhadap jumlah laba di BMT Pahlawan digunakan alat

---

<sup>16</sup> Sujianto, *Aplikasi Statistik..* hal 97

regresi berganda. Setelah data penelitian berupa jawaban responden atas angket yang dibagikan, selanjutnya dilakukan analisis data dengan berpedoman pada analisis regresi berganda berikut :

$$Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + e$$

Keterangan :

Y = variable terikat

A = bilangan konstanta

$b_1$   $b_2$  = koefisien Variabel

$X_1$  = variable pengkuan pendapatan

$X_2$  = variable resiko pembiayaan

$e$  = *error of term*

#### 4. Uji Hipotesis

Uji Hipotesis diartikan sebagai jawaban sementara terhadap rumusan masalah penelitian. Kebenaran dari rumusan masalah harus dibuktikan melalui data yang terkumpul. Untuk menguji hipotesis menggunakan tingkat signifikan ditentukan dengan  $\alpha = 10\%$ . Cara lain yang digunakan adalah uji t. uji t adalah pengujian hipotesis yang digunakan untuk mengetahui ada atau tidak perbedaan yang signifikan (menyakinkan) dari dua buah mean sampel (dua buah variable yang dikomparatifkan). Pengujian ini dilakukan dengan terdapat variable. Apabila  $t$  hitung masing-masing variable bebas, yaitu pengakuan pendapatan dan resiko pembiayaan lebih besar dari  $t$  table maka variable

bebas tersebut secara parsial memiliki pengaruh yang signifikan ( $\alpha = 10\%$ ) terhadap variable dependen (jumlah laba).

## 5. Persamaan Regresi Linear Berganda

Metode analisis data yang dipakai adalah model statistik regresi linear berganda. Besarnya pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen diuji dengan menggunakan persamaan regresi berganda. Dalam penelitian ini, model regresi yang dapat dirumuskan adalah sebagai berikut:

$$Y = \alpha + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + e$$

Keterangan :

Y = jumlah dana

A = constant

$\beta$  = koefisien regresi

X1 = pengakuan pendapatan

X2 = resiko pembiayaan murabahah

e = eror