

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian

Berdasarkan judul yang telah disusun, penelitian ini menggunakan pendekatan penelitian kuantitatif, yaitu suatu penelitian yang hasil penelitiannya disajikan dalam bentuk deskripsi dengan menggunakan angka-angka dan statistik.¹ Dengan pendekatan studi kasus, serta menggunakan jenis penelitian korelasi, yaitu salah satu teknik statistik yang digunakan untuk mencari hubungan antara dua variabel atau lebih yang sifatnya kuantitatif.²

Jadi, pola ini dipergunakan untuk menjelaskan ada tidaknya hubungan antara variabel x atau variabel yang berpengaruh yaitu pembiayaan *murabahah* dengan variabel y atau variabel yang terpengaruh, yaitu *Return On Assets (ROA)*.

B. Variabel Penelitian

Variabel merupakan karakteristik atau keadaan atau kondisi pada suatu objek yang mempunyai variasi nilai.³ Adapun batasan untuk tahun penelitian ini adalah dari tahun 2004-2008.

¹ Ridwan dan Tita Lestari, *Dasar-dasar Statistika* (Bandung: Alfabeta, 1999), 2.

² Djarwanto dan Pangestu Subagyo, *Statistik Induktif* (Yogyakarta: BPFE, 1998), 321.

³ Gempur Santoso, *Metodologi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif* (Jakarta: Prestasi Pustaka, 2005), 22.

Adapun variabel yang dilibatkan dalam penelitian ini ada dua macam, yaitu:

1. Variabel bebas (x), dalam penelitian ini adalah pembiayaan.
2. Variabel terikat (y), adapun variabelnya adalah *Return On Asset* (ROA).

C. Teknik Pengumpulan Data

1. Sumber data

Sumber data adalah subjek di mana data tersebut diperoleh.⁴ Sumber data ini terbagi menjadi dua, yaitu:

a. Data primer

Data primer adalah yang langsung diperoleh dari sumber data pertama di lokasi penelitian atau obyek penelitian.⁵ Sumber data primer berupa kata-kata dan tindakan terkait dengan fokus penelitian yang dapat diperoleh secara langsung dari pihak pengelola BMT "As-Salam" Kras Kediri.

b. Data sekunder

Data sekunder adalah data yang diperoleh dari sumber kedua atau sumber sekunder dari data yang dibutuhkan.⁶ Data ini umumnya berupa bukti, catatan atau laporan-laporan yang terkait langsung dengan

⁴ Burhan Bungin, *Metode Penelitian Kuantitatif* (Jakarta: Kencana. 2005), 132.

⁵ *Ibid.*, 133.

⁶ *Ibid.*

penelitian, data ini diperoleh dari buku-buku referensi lain yang membahas tentang penelitian sejenis.

2. Metode interview atau wawancara

Adalah sebuah proses memperoleh keterangan untuk tujuan penelitian dengan cara tanya jawab sambil bertatap muka antara pewawancara dengan responden/orang yang diwawancarai.⁷

Metode ini digunakan untuk memperoleh data tentang gambaran umum BMT "As-Salam" Kras Kediri. Interview ditujukan kepada sebagian pengelola BMT As-Salam, dan metode ini digunakan untuk memperoleh data tentang pembiayaan di BMT As-Salam serta ROA-nya.

3. Metode dokumentasi

Adalah mencari data mengenai hal-hal atau variabel berupa catatan-catatan, buku-buku, surat kabar, majalah, dan lain-lain yang berkaitan dengan seluk-beluk suatu obyek.⁸

Metode ini digunakan untuk memperoleh data tentang:

- a. Sejarah berdirinya BMT "As-Salam" Kras Kediri
- b. Visi dan misi BMT "As-Salam" Kras Kediri
- c. Struktur organisasi BMT "As-Salam" Kras Kediri
- d. Sistem operasional dan produk BMT "As-Salam" Kras Kediri

⁷ Ibid., 126.

⁸ Irawan Soehartono, *Metodologi Penelitian Sosial* (Bandung: PT. Remaja Rosdakarya, 1995), 69.

- e. Laporan keuangan BMT "As-Salam" Kras Kediri
(Laporan Neraca dan Perhitungan Hasil Usaha Periode 2004-2008).

D. Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian merupakan alat bantu penelitian untuk memperoleh atau mengumpulkan data agar pekerjaannya lebih mudah dan hasilnya lebih baik, dalam arti lebih cermat, lengkap, dan sistematis sehingga lebih mudah diolah.⁹

Instrumen yang digunakan adalah sebagai berikut:

1. Pedoman interview (wawancara)

Instrumen ini berupa pertanyaan yang akan ditanyakan oleh pengumpul data kepada dan akan dijawab langsung oleh responden. Pedoman ini digunakan untuk mengetahui tentang pembiayaan di BMT "As-Salam" Kras Kediri.

2. Pedoman dokumentasi

Instrumen ini berupa alat atau benda tertulis yang dapat memberikan atau menyimpan berbagai macam keterangan tentang pembiayaan atau ROA, dan juga dokumentasi menyangkut sejarah BMT "As-Salam" Kras Kediri.

E. Analisa Data

Metode analisis data adalah suatu metode yang digunakan untuk mengolah data, menganalisis data yang telah dihasilkan dari penelitian lapangan, sehingga akan ditarik kesimpulan.

⁹ Santoso, *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*, 62.

Adapun langkah-langkah dalam mengolah data setelah data terkumpul adalah:

1. *Editing* (proses memeriksa)

Adalah kegiatan yang dilaksanakan setelah peneliti selesai menghimpun data di lapangan.

2. *Coding*

Setelah tahap *editing* selesai dilakukan, maka setelah itu adalah *coding*. *Coding* yaitu pemberian tanda atau simbol/kode bagi tiap-tiap data yang termasuk kategori yang sama.¹⁰

Dalam kategori ini, *coding* yang digunakan adalah:

- a. Untuk variabel bebas (variabel x) adalah pembiayaan.
- b. Untuk variabel terikat (variabel y) adalah *Return On Assets* (ROA).

3. *Tabulasi*

Adalah memasukkan data pada tabel-tabel tertentu dan mengatur angka-angka dan menghitungnya.

Sesuai dengan penelitian yang penulis gunakan yaitu korelasi product moment. Teknik ini digunakan untuk mengetahui ada tidaknya hubungan antara dua variabel. Sedangkan teknik analisa regresi digunakan untuk mengetahui ada tidaknya pengaruh antara variabel bebas dan variabel terikat.

¹⁰ Marzuki, *Metodologi Riset* (Yogyakarta: Ekonomi UII, 1986), 81-82.

Adapun rumus korelasi pearson product moment adalah sebagai berikut:

$$r_{xy} = \frac{\sum xy}{\sqrt{\sum x^2 \sum y^2}}^{11}$$

Keterangan:

R_{xy} : Koefisien korelasi antara x dan y.

$\sum xy$: Product dari x dan y.

$\sum x^2$: Jumlah daripada x.

$\sum y^2$: Jumlah daripada y.

Sedang untuk mengetahui seberapa besar pengaruh pembiayaan *murabahah* terhadap Return On Assets (ROA) menggunakan teknik analisa regresi:¹²

$$y = a + bx$$

Nilai a dan b diperoleh melalui:

$$a = \frac{(\sum y)(\sum x^2) - (\sum x)(\sum xy)}{n \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

$$b = \frac{n(\sum xy) - (\sum x)(\sum y)}{n \cdot \sum x^2 - (\sum x)^2}$$

Keterangan:

y : Variabel tidak bebas

x : Variabel bebas

b : Nilai intercept

a : Koefisien melalui regresi.

¹¹ Sugiono, *Statistik untuk Penelitian* (Bandung: Alfabeta, 200), 213.

¹² Hartono, *Statistik Untuk Penelitian* (Yogyakarta: LSFK₂P, 2004), 135-136.