BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan korelasional[39] sesuai permasalahan yang diangkat dalam penelitian ini adalah permasalahan asosiatif[40], yaitu suatu pertanyaan atau rumusan masalah peneliti yang bersifat menghubungkan dua variabel atau lebih. Hubungan variabel dalam penelitian adalah hubungan kausal, yaitu hubungan yang bersifat sebab akibat.

B. Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilakukan di Koperasi Karyawan Citra Bekisar Surabaya yang terletak di Jl. Ketintang No. 156 Surabaya.

C. Populasi, Sampel dan Teknik *Sampling*

1. Populasi

   Populasi dalam penelitian ini adalah modal sendiri dan sisa hasil usaha (SHU) Koperasi Karyawan Citra Bekisar Surabaya dari hasil laporan keuangan atau neraca sejak koperasi berdiri tahun 1985 hingga sekarang (2010).

---

[39] Puguh Suharso, 2009, *Metode Penelitian Untuk Bisnis*, PT. Malta, Jakarta, hal. 36.
[40] Sugiono, 1998, *Metode Penelitian Administrasi,* Alfabeta, Bandung, hal. 11.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

2. Sampel dan Teknik *Sampling*

Sampel dalam penelitian ini adalah 6 (enam) laporan keuangan atau neraca Koperasi Karyawan Citra Bekisar Surabaya Tahun Buku 2005-2010 dengan dasar teknik *sampling* yaitu *purposive sampling* yang menganggap unsur-unsur yang dikehendaki telah ada dalam anggota sampel yang telah diambil.[41]

D. Variabel Penelitian

Adapun variabel yang digunakan peneliti ada dua variabel, variabel bebas dan variabel terikat yang dijelaskan sebagai berikut:

1. Variabel Bebas (*Independent*), yaitu variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahan tertentu atau timbulnya pada variabel terikat (*dependent*).[42] Pada penelitian ini yang merupakan variabel bebas atau variabel (X) adalah Modal Sendiri Tahun Buku 2005 – 2010.
2. Variabel Terikat (*Dependent*), variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas (*independent*).[43] Pada penelitian ini yang merupakan variabel terikat atau variabel (Y) adalah Sisa Hasil Usaha (SHU) Tahun Buku 2005 – 2010.

---

[41] Sugiono, 2008, *Metode Penelitian Kuantitatif dan R & D*, Alfabeta, Bandung, hal. 85.
[42] Burhan Bungin, 2005, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, Prenada Media, Jakarta, hal. 62
[43] Burhan Bungin, 2005, *Metodologi Penelitian Kuantitatif*, Prenada Media, Jakarta, hal. 63

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

E. Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang digunakan dalam pengumpulan data pada penelitian ini adalah data sekunder yang diperoleh dari laporan keuangan atau neraca Koperasi Karyawan Citra Bekisar Surabaya Tahun Buku 2005 – 2010. Dan juga untuk memperoleh data berupa gambaran umum obyek penelitian yang meliputi sejarah, struktur, visi dan misi, sarana dan prasarana.

KEMENTERIAN AGAMA PERPUSTAKAAN SURABAYA IAIN SUNAN AMPEL

F. Teknik Analisis Data

Analisis data dalam penelitian ini menggunakan koefisien korelasi *rank* spearman dengan dasar jumlah sampel (N) kurang dari 30.[44] Data yang diperoleh akan dianalisis secara manual maupun otomatis menggunakan *Software* SPSS (*Statistical Product and Service Solution*).

Langkah-langkah dalam menguji hipotesis secara manual adalah sebagai berikut:

1. Alat Uji adalah koefisien korelasi *rank spearman*

   Rumus koefisien korelasi *rank spearman* adalah sebagai berikut:

$$r_s = 1 - \frac{6\sum d_i^2}{n^3 - n}$$

   Keterangan:

   r_s = koefisien korelasi *rank spearman*

   n = jumlah sampel

   $\sum d_i^2$ = Jumlah selisih *rank* pada setiap pasangan yang telah dikuadratkan.

---

[44] Bambang Soepeno, 1997, *Statistik Terapan Dalam Penelitian Ilmu-Ilmu Sosial & Pendidikan*, PT. Rineka Cipta, Jakarta, hal. 65.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

2. Kriteria Uji Hipotesis

Kriteria penerimaan maupun penolakan Ho dan Ha diperoleh dengan cara membandingkan hasil perhitungan koefisien korelasi *rank spearman* (r_s) dengan tabel nilai kritik koefisien korelasi *rank spearman* (r_t) untuk sampel[45] $4 < n \leq 30$ pada taraf signifikansi 5 % dan 1 % yang terdapat dalam lampiran. Kriterianya adalah sebagai berikut:

a. Jika $r_s > r_t$, maka hipotesis nol ditolak dan hipotesis alternatif diterima (tolak Ho, terima Ha). Artinya ada pengaruh antara modal sendiri terhadap peningkatan pendapatan Sisa Hasil Usaha (SHU) pada Koperasi Karyawan Citra Bekisar Surabaya Tahun Buku 2005-2010.

b. Jika $r_s < r_t$, maka hipotesis nol diterima dan hipotesis alternatif ditolak (terima Ho, tolak Ha). Artinya tidak ada pengaruh antara modal sendiri terhadap peningkatan pendapatan Sisa Hasil Usaha (SHU) pada Koperasi Karyawan Citra Bekisar Surabaya Tahun Buku 2005-2010.

[45] Sidney Siegel, 1994, *Statistik Nonparametrik Untuk Ilmu-Ilmu Sosial*, terj. Zanzawi Suyuti dan Landung Simatupang, PT. Gramedia, Jakarta, hal. 264.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id