

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Pendekatan dan Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yaitu suatu penelitian yang hasil penelitiannya disajikan dalam bentuk deskriptif dengan menggunakan angka dan statistik.¹

B. Lokasi Penelitian

Penulis memilih BMT "RAHMAT" Semen Kabupaten Kediri karena lembaga keuangan tersebut mempunyai prospek dan lingkup kegiatan yang sangat baik dimasa yang akan datang dan tempatnya relatif strategis. Dan lokasi penelitian tersebut di jln.Argowilis 568 Semen Kabupaten Kediri.

C. Populasi dan Sampel

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek-obyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti dan kemudian ditarik kesimpulan, Adapun yang menjadi populasi dalam penelitian ini adalah laporan keuangan tahun 2003 hingga sampai tahun 2010 yaitu data sejak berdirinya perusahaan hingga akhir tahun 2010 dan hasil laporan keuangan tersebut akan dihitung dengan rumus statistik untuk dijadikan analisis data.

¹ Ibnu Hajjah, *Dasar-dasar Metodologi Penelitian Kualitatif Dalam Pendidikan* (Jakarta: Grafindo Persada, 1996), 30

Sampel adalah sebagian atau wakil dari populasi yang akan diteliti.² dalam sampel penelitian ini mencakup keseluruhan data. Sampel ini yang diambil dari populasi harus benar-benar representative atau mewakili, jika sampel kurang representative akan mengakibatkan nilai yang dihitung dari sampel tidak cukup tepat untuk menduga nilai populasi sesungguhnya. Dalam penelitian ini sampel yang penulis gunakan adalah data tahun 2007 – 2009.

D. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini terdapat 2 variabel yaitu variabel bebas (independent) adalah data yang mempengaruhi dan variabel terikat (dependent) adalah data yang dipengaruhi, dimana variabel bebas (independent) adalah variabel X (modal kerja) dan variabel terikat (dependent) adalah variabel Y (tingkat laba).

E. Data Penelitian

1. Jenis Data

Data adalah hasil pencatatan peneliti baik yang berupa fakta maupun angka.³ Jenis data dalam penelitian ini adalah data kuantitatif yaitu data yang berupa kata-kata, angka dan statistik untuk dijadikan analisis data dalam penelitian. Data dalam penelitian ini berupa semua data atau informasi yang diperoleh dari para informan yang dianggap paling

² Husaini Usman, *Pengantar Statistik* (Jakarta: Bumi Aksara, 2006), 362.

³ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek* (Jakarta : Rineka Cipta, 1996), 99.

mengetahui secara rinci dan jelas mengenai fokus penelitian yang sedang diamati yaitu mengenai pengelolaan modal kerja terhadap tingkat laba. Selain data yang diperoleh melalui informan, data juga diperoleh dari hasil dokumentasi yang menunjang terhadap data yang terbentuk kata-kata tertulis maupun tindakan.

2. Sumber Data

Dalam penelitian ini terdapat dua jenis sumber data yaitu sumber data primer (utama) dan sumber data sekunder. Sumber data primer (utama) dalam penelitian ini adalah berupa data – data yang diperoleh dari dalam perusahaan. Misalnya karyawan bagian pembukuan maupun pimpinannya, Sedangkan data sekunder adalah data – data yang terkait dengan penelitian yang diperoleh dari sumber – sumber diluar perusahaan. Misalnya Bank Indonesia atau lembaga lain.

F. Teknik Pengumpulan Data

Yang dimaksud dengan teknik pengumpulan data adalah cara yang dipakai dalam pengumpulan data yang diperlukan dalam penelitian. Adapun Teknik yang digunakan di dalam pengumpulan data ini adalah sebagai berikut:

1. Dokumentasi

Dokumentasi adalah metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dari non insani yaitu benda-benda tertulis, buku-buku, aturan-aturan, catatan harian dan sebagainya yang berupa angka-angka yang ada

keterkaitannya dengan penelitian.⁴ Dokumentasi diperlukan untuk memperoleh catatan laporan keuangan, khususnya pada modal kerja dan hasil laporan laba rugi yang terdapat pada KSU BMT Rahmat Kediri yang berhubungan dengan data yang dibutuhkan.

2. Interview (Wawancara)

Interview (wawancara) adalah suatu komunikasi verbal atau percakapan yang memerlukan kemampuan responden untuk merumuskan buah pikiran serta perasaan yang tepat atau proses tanya jawab dalam penelitian yang berlangsung secara lisan, dimana dua orang atau lebih bertatap muka mendengarkan secara langsung informasi atau keterangan-keterangan.⁵ Metode ini digunakan untuk melakukan Tanya jawab dengan karyawan bagian pembukuan dan ketua KSU BMT “ RAHMAT “ Syari’ah Kediri untuk mencari tambahan data sebagai pelengkap tentang pengelolaan modal kerja, perkembangan perusahaan dan beserta seberapa besar tingkat keuntungannya.

G. Instrumen Penelitian

Instrument penelitian yaitu alat bantu yang digunakan untuk memperoleh data instrument penelitian sangat menentukan keberhasilan suatu penelitian oleh karena itu dalam penelitian ini, penulis menggunakan

⁴ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek* (Jakarta: Rineka Cipta, 1996), 149.

⁵ Cholid Nurbuko dan Abu Ahmad, *Metode Penelitian* (Jakarta: Bumi Aksara, 2002), 83

instrument pedoman wawancara yaitu instrumen yang digunakan untuk memandu jalannya wawancara.

H. Teknik Analisis Data

Setelah data terkumpul dengan baik maka langkah selanjutnya yaitu mengolah data atau menganalisis data untuk membuktikan atau menguji hipotesis dalam penelitian ini, penulis menggunakan metode analisis deskriptif kuantitatif yaitu dengan menggambarkan dan menjelaskan pengaruh pengelolaan modal kerja terhadap tingkat laba. diasumsikan bahwa dengan penuh ketelitian dan kebenaran serta keuletan untuk mengelola modal kerja akan mempengaruhi tingkat laba yang sesuai dan yang diinginkan. sehingga diperlukan strategi yang baik dalam pengelolaan modal kerja yang akan membawa hasil untuk meningkatkan keuntungan.

Dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik analisis korelasi dan regresi. Korelasi adalah hubungan antara dua variabel atau lebih yang merupakan hubungan searah (linear). Besarnya angka korelasi disebut koefisien korelasi dinyatakan dalam lambang r . batas nilai r terbesar ialah $+ 1$, dan terkecil ialah $- 1$ sehingga dapat ditulis $-1 \leq r \leq + 1$. Untuk $r = + 1$ disebut hubungannya positif sempurna dan hubungannya linear langsung sangat tinggi. Sebaliknya jika $r = - 1$ disebut hubungannya negatif sempurna dan hubungannya tidak langsung (indirect) sangat tinggi, yang disebut inverse. Kegunaan nilai r ini untuk hubungan linier saja.

Adapun rumus korelasi adalah:

$$r = \frac{n \sum x_i y_i - (\sum x_i)(\sum y_i)}{\sqrt{\{n \sum x_i^2 - (\sum x_i)^2\} \{n \sum y_i^2 - (\sum y_i)^2\}}}$$

Keterangan :

n = jumlah responden.

y = variabel tidak bebas (Tingkat Laba).

x = variabel bebas (Modal Kerja).

r = koefisien korelasi

Interpretasi nilai r adalah sebagai berikut:⁶

r	Interpretasi
0	Tidak berkorelasi
0,01-0,20	Sangat rendah
0,21-0,40	Rendah
0,41-0,60	Agak rendah
0,61-0,80	Cukup
0,91-0,99	Sangat tinggi

Regresi adalah hubungan antara variabel-variabel saling berhubungan dan dapat diramalkan bahwa terdapat hubungan atau tidak diantara variabel-variabel yang ada. teknik analisis regresi digunakan untuk mengetahui sejauh mana variabel bebas mempengaruhi variabel terikat. sehingga analisis regresi merupakan suatu prosedur yang sangat kuat dan fleksibel untuk menganalisis

⁶ Ibid., 201.

hubungan asosiatif antara sebuah variabel matrik tidak bebas dengan satu atau lebih variabel bebas.⁷

Analisis regresi juga berguna mendapatkan hubungan fungsional antara variabel atau lebih ataupun mendapatkan pengaruh antara variabel prediktor terhadap variabel kriteriumnya atau meramalkan pengaruh variabel prediktor terhadap variabel kriteriumnya.⁸ Sedangkan rumus regresi adalah:

$$Y = a + b x$$

Nilai a dan b diperoleh melalui:

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

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

Keterangan:

y = variabel tidak bebas (Tingkat Laba).

x = variabel bebas (Modal Kerja).

a = nilai intercept (Konstan).

b = koefisien arah regresi linier.

⁷ Soegyarto Mangkuatmodjo, *Statistik Lanjutan*, (Jakarta : PT. Asdi Mahasatya , 2004), 189-190

⁸ Husain Usman dan Setiady Akbar, *Pengantar Statistik Edisi Kedua* (Jakarta: Bumi Aksara, 2006), 216.