

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Dalam melakukan suatu penelitian, seorang peneliti harus menentukan metode yang akan digunakan dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah dirumuskan sebelumnya

Pada dasarnya metode berarti cara yang dipergunakan untuk mencapai tujuan, atau menurut Sugiyono (2006:1) bahwa "Metode penelitian pada dasarnya merupakan cara ilmiah untuk mendapatkan data dengan tujuan dan kegunaan tertentu". Cara ilmiah berarti kegiatan penelitian itu didasarkan pada ciri-ciri keilmuan, yaitu rasional, empiris, dan sistematis.

Metode penelitian yang tepat akan menghasilkan penelitian yang baik dan untuk mendapatkan metode penelitian yang tepat maka seorang peneliti harus mengetahui terlebih dahulu permasalahan yang ada, tujuan diadakannya penelitian, serta ruang lingkup penelitian tersebut.

Berdasarkan hal tersebut penulis menggunakan metode deskriptif analisis bertujuan untuk menggambarkan, menganalisis dan kemudian menarik kesimpulan mengenai keadaan objek yang diteliti berdasarkan fakta yang terdapat dalam perusahaan (Winarno Surakhmat, 1994:132). Data yang dikumpulkan mula-mula disusun, diikhtisarkan, dianalisis kemudian ditarik kesimpulan.

3.2 Operasionalisasi Variabel

Variabel merupakan unsur yang sangat penting dalam penelitian. Variabel penelitian menurut Sugiyono (2007:38) adalah sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari sehingga informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulan. Variabel penelitian dibagi menjadi dua kategori utama yaitu variabel bebas atau yang sering disebut variabel independen dan yang kedua adalah variabel terikat atau yang sering disebut variabel dependen.

Variabel independen dalam penelitian ini adalah modal kerja yang diberi simbol X, sedangkan variabel dependennya adalah profitabilitas yang diberi simbol Y.

Untuk menentukan data apa yang diperlukan dan untuk mempermudah pengukuran dan variabel ini, maka variabel tersebut dapat dioperasionalkan sebagai berikut:

**TABEL 3.1
OPERASIONALISASI VARIABEL**

VARIABEL	INDIKATOR	SKALA
Modal Kerja	Aktiva Lancar – Hutang Lancar	Rasio
Profitabilitas	<i>Return On Investment (ROI)</i> $ROI = \frac{EAT}{\text{Total Aktiva}} \cdot 100\%$	Rasio

3.3 Sumber Data

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah laporan keuangan Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB) selama 10 tahun dari tahun 1999 hingga 2008. berdasarkan hal tersebut, maka dapat dikatakan bahwa jenis

data tersebut dikategorikan sebagai sumber sekunder berupa data berkala (*time series*) untuk memberikan gambaran perkembangan suatu keadaan.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Data merupakan informasi yang telah diolah dan memiliki peranan penting dalam penelitian sehingga hasil penelitian dapat dipertanggung jawabkan secara ilmiah. Oleh karena itu, data yang digunakan dalam penelitian harus melalui pengumpulan data untuk mendapatkan data yang reliabel. Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah menggunakan teknik studi dokumentasi, yaitu mengumpulkan data mengenai objek masalah yang diteliti. Dalam hal ini adalah dokumen laporan keuangan Koperasi Pegawai Pemerintah Kota Bandung (KPKB) periode tahun 1999 sampai dengan tahun 2008.

3.5 Teknik Analisis Data

Dalam penelitian kuantitatif, analisis data merupakan kegiatan setelah data dari seluruh responden terkumpul, Sugiyono (2006:142). Kegiatan dalam analisis data adalah: mengelompokkan data berdasarkan variabel dan jenis responden, mentabulasi data berdasarkan variabel dari seluruh responden, menyajikan data tiap variabel yang diteliti, melakukan perhitungan untuk menjawab rumusan masalah, dan melakukan perhitungan untuk menguji hipotesis yang telah diajukan.

Untuk mengetahui dan membuktikan seberapa pengaruh maka harus dilihat dulu bagaimana hubungan kedua variabel, dalam hal ini modal kerja dengan profitabilitas perusahaan, maka data yang didapat dari perusahaan

selanjutnya diolah dengan menggunakan salah satu uji statistik parametris

Pearson Product Moment dengan rumus :

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

(Sugiyono, 2008:248)

r = koefisien korelasi *Pearson Product Moment*

n = banyaknya data

X = Modal kerja

Y = ROI

Pernyataan hipotesis statistik untuk penelitian ini adalah sebagai berikut

$H_0 : \rho = 0$, modal kerja tidak berpengaruh terhadap profitabilitas.

$H_1 : \rho > 0$, modal kerja berpengaruh positif terhadap profitabilitas.

Selanjutnya menghitung derajat determinasi dengan rumus :

$$KD = r^2 \times 100\%$$

(Sudjana, 1997:247)

Derajat determinasi menunjukkan persentase besarnya variabel yang satu ditentukan oleh variabel yang lain.