

BAB III

METODOLOGI PENELITIAN

A. Metode Penelitian

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Metode deskriptif adalah metode yang digunakan untuk mendeskripsikan atau menggambarkan data yang telah berkumpul sebagaimana adanya tanpa bermaksud membuat kesimpulan yang berlaku untuk umum atau generalisasi. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif, yaitu pendekatan yang memungkinkan dilakukan pencatatan dan analisis data hasil penelitian secara pasti dan menganalisis datanya menggunakan perhitungan statistika.

B. Jenis dan Lokasi

1. Jenis Penelitian

Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif di mana di susun berdasarkan laporan keuangan Koperasi Bunga Tanjung. Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui Tingkat perputaran Kas dan Kredit bermasalah terhadap Profitabilitas Koperasi Bunga Tanjung.

2. Lokasi Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan pada Koperasi Bunga Tanjung Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah, Lampung 34174

C. Jenis dan Sumber Data

1. Jenis data, yang digunakan dalam penelitian ini adalah data kuantitatif yaitu data yang dinyatakan dalam bentuk angka-angka pada Koperasi Bunga Tanjung melalui dokumen perusahaan, lebih khususnya laporan keuangan

2. Sumber Data

Sumber data pada penelitian ini hanya menggunakan data sekunder. Data sekunder adalah data yang diperoleh dengan mengambil langsung dilokasi yang diteliti dengan bentuk dokumen yang berkaitan dengan permasalahan.

D. Jenis Data Penelitian

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah jenis data kuantitatif. Jenis data kuantitatif lebih menekankan analisis pada data-data (*numerical*) yang diolah dengan metode statistika, dan juga memberikan kesimpulan kuantitatif untuk menggambarkan dan menjelaskan hubungan antara variabel terikat (*dependent variable*). Penelitian kuantitatif umumnya berbentuk penelitian eksplanatoris (*explanatory research*) yang menggambarkan dan menjelaskan hubungan antara variabel bebas (*independent variable*) dan variabel terikat (*dependent variable*) yaitu hubungan antara *Net Profit Margin (NPM)* dan *Current Ratio (CR)* terhadap *Dividend Payout Ratio (DPR)*.

E. Sumber Data Penelitian

Sumber data dalam penelitian adalah subjek darimana data dapat diperoleh. Berdasarkan sumbernya, data dapat dibedakan menjadi dua bagian, yaitu sumber data primer dan sumber data sekunder. Sumber data primer yaitu data-data yang biasanya diperoleh dengan cara survei lapangan yang menggunakan semua metode pengumpulan data secara original. Sumber data sekunder merupakan data-data yang telah dikumpulkan oleh institusi atau lembaga otoritatif, dan telah dipublikasikan kepada masyarakat luas. Sumber data penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah sumber data sekunder

F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data merupakan langkah yang paling strategis dalam penelitian, karena tujuan utama dalam penelitian yang dilakukan oleh penulis ini adalah mendapatkan data. Salah satu kegiatan perencanaan proyek penelitian adalah merumuskan alat pengumpulan data yang akan digunakan sesuai dengan masalah yang diteliti, untuk mendapatkan data-data yang otentik yang berhubungan dengan objek penelitian, dalam penelitian ini penulis menggunakan teknik pengumpulan data sebagai berikut:

1. Kepustakaan

Peneliti menggunakan teknik studi kepustakaan dengan mencari data dari sumber atau media yang sudah dipublikasikan dan dijadikan landasan teoritis dalam penulisan skripsi. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan buku dan jurnal sebagai alat untuk mendapatkan data-data yang berkaitan dengan

tingkat perputaran kas dan kredit bermasalah terhadap profitabilitas koperaasi simpan pinjam

2. Browsing

Untuk menambahkan sumber materi, peneliti menambahkan materi pembahasan yang bersumber dari internet yang berkaitan dengan penelitian yang dilakukan. Pengambilan materi dari internet biasanya disebabkan karena dalam sebuah karya tulis sering ada yang disebut kutipan yang berfungsi sebagai suatu ungkapan/definisi yang memperkuat pendapat kita. Melalui internet perusahaan melakukan publikasi baik berupa laporan keuangan maupun yang lainnya sehingga memudahkan peneliti untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

G. Pengajuan persyaratan instrumen

a. Uji Normalitas

Uji Normalitas dimaksudkan untuk mengetahui normalitas masing-masing variabel. Pengujian ini menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov Test*. Jika nilai probabilitas $> 0,05$ maka model regresi memenuhi asumsi normalitas. Model regresi yang baik adalah distribusi data interval atau mendekati normal.

b. Uji Multikolinieritas

Uji multikolinieritas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (Independen). Artinya, antar variabel yang terdapat dalam model memiliki hubungan yang sempurna (Algifari, 2011). Model regresi yang baik seharusnya tidak terjadi korelasi diantara variabel independen. Hasil uji multikolinieritas dapat diketahui dari nilai *Variance Inflation Factor* (VIF). Jika $VIF < 10$ dan nilai tolerance $> 0,1$ maka dapat dikatakan bahwa model regresi tidak terdapat gangguan multikolinearitas (Ghozali, 2011).

c. Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas untuk mengetahui ada atau tidaknya penyimpangan asumsi klasik heteroskedastisitas, yaitu adanya ketidaksamaan varian residual untuk semua pengamatan pada model regresi. Model regresi yang baik adalah yang homokedastisitas atau tidak terjadi heteroskedastisitas. Untuk mendiagnosis

adanya heteroskedastisitas, salah satunya dengan melakukan pengujian *Rank Spearman*. Kriteria terjadinya heteroskedastisitas adalah :

- a. Nilai probabilitas > 0,05, maka bebas dari heteroskedastisitas.
- b. Nilai probabilitas < 0,05 deteksi adanya heteroskedastisitas.

a. Regresi Linier Berganda

Untuk mengetahui pengaruh antara variabel terikat dengan variabel bebas digunakan persamaan regresi linier berganda, sebagai berikut :

$$Y = \beta_0 + \beta_1 X_1 + \beta_2 X_2 + e \dots\dots$$

Keterangan :

Y	=	profitabilitas
β_0	=	Konstanta
X_1	=	Tingkat Pertumbuhan Laba
X_2	=	Tingkat perputaran kas
X_3	=	Jumlah Kredit Bermasalah
β_1	=	Koefisien regresi X_1
β_2	=	Koefisien regresi X_2
β_3	=	Koefisien regresi X_3
e	=	kesalahan baku

a. Uji t

Uji statistik T pada dasarnya menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel independen secara individual dalam menerangkan variasi variabel dependen (Ghozali, 2011). Kriteria pengujian yang digunakan dengan membandingkan nilai signifikan yang diperoleh dengan taraf signifikan yang telah ditentukan yaitu 0,05. Apabila nilai signifikan < 0,05 maka variabel independen mampu mempengaruhi variabel dependen secara signifikan atau hipotesis diterima. Selain itu dengan membandingkan t hitung dengan t tabel dengan kriteria sebagai berikut:

1. Jika t hitung > t tabel, maka H_0 ditolak
2. Jika t hitung < t tabel, maka H_0 diterima.