

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tempat Dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada Koperasi Kredit Swasti Sari Kupang yang berlokasi Jln.sumba 3c Fatubesi Kupang kel.Oeba. waktu penelitian dilakukan selama 7 (Tujuh) bulan terhitung dari bulan April sampai bulan Oktober 2018.

B. Teknik Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara-cara sebagai berikut:

1. Wawancara yaitu: data yang diperoleh dengan mengadakan wawancara dengan manajer keuangan Koperasi Kredit Swasti Sari diperoleh informasi yang jelas yang berkaitan dengan penelitian ini, jenis usaha dan sejarah berdirinya Koperasi Kredit Swasti Sari Kupang.
2. Teknik dokumentasi adalah teknik pengumpulan data dengan cara menelaah dokumen-dokumen yang berhubungan dengan penelitian ini yakni laporan keuangan Koperasi Kredit Swasti Sari Kupang tahun 31 Desember 2015 sampai 31 Desember 2017.

C. Defenisi Operasional Variabel

1. Modal kerja

Modal kerja adalah dana yang di perlukan oleh perusahaan untuk memenuhi kebutuhan operasional sehari-hari, seperti pembayaran upah, membayar utang dan pembayaran lainnya.

2. Unsur-unsur modal kerja adalah : kas, piutang dan persediaan.

D. Jenis Data

1. Jenis data menurut sifatnya terdiri dari:
 - a. Data kuantitatif
Merupakan data yang dalam bentuk angka, yang diperoleh dari Koperasi Kredit Swasti Sari Kupang dari tahun 31 Desember 2015 sampai 31 Desember 2017. Contoh: laporan keuangan Koperasi Kredit Swasti Sari Kupang tahun 31 Desember 2015 sampai 31 Desember 2017.
 - b. Data kualitatif
Merupakan data yang di peroleh secara langsung dari Koperasi Kredit Swasti Sari Kupang yang tidak berbentuk angka atau bilangan, sejarah koperasi, struktur organisasi beserta tugas dan tanggungjawab karyawan Koperasi Kredit Swasti Sari Kupang.
2. Jenis data menurut sumber data
 - a. Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari pengurus serta anggota koperasi seperti jumlah anggota, syarat-syarat pemberian pinjaman kepada anggota.

b. Data sekunder

Data yang diperoleh dari dokumen-dokumen atau catatan harian koperasi yaitu RAT koperasi dari tahun 31 Desember 2015 sampai 31 Desember 2017, dan laporan bulanan koperasi yang menyangkut simpanan, pinjaman dan tunggakan anggota koperasi.

E. Teknik Analisis Data

Teknik analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis deskriptif yang dipakai untuk menghitung jumlah kebutuhan modal kerja dengan menggunakan persamaan, (Harjito dan Martono, 2005:78).

Harjito dan Martono, (2005:78) besarnya modal kerja baik bersifat permanen maupun variabel perlu ditentukan dengan baik mengakibatkan modal kerja yang ada tidak digunakan sesuai dengan kebijakan yang ada. Untuk menentukan kebutuhan modal dapat menggunakan dua metode untuk analisis jumlah kebutuhan modal kerja yaitu:

1. Metode Perputaran Modal Kerja

Pada metode ini besarnya kebutuhan modal kerja ditentukan oleh perputaran dari komponen-komponen (elemen-elemen) modal kerja yaitu perputaran kas, perputaran piutang dan perputaran modal kerja. Perputaran kas merupakan perputarnya kas menjadi kas kembali. demikian pula perputaran piutang dan persediaan, yaitu

waktu yang diperlukan dari piutang atau persediaan menjadi piutang atau persediaan kembali.

Untuk menghitung perputaran modal kerja ini menggunakan rumus sebagai berikut:

$$\text{Perputaran Kas} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Rata - rata kas}} = \text{kali}$$

$$\text{Perputaran piutang} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Rata - rata piutang}} = \text{kali}$$

$$\text{Perputaran persediaan} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Rata - rata persediaan}} = \text{kali}$$

2. Menghitung Metode Keterikatan Dana

$$\text{Periode keterikatan dana dalam kas} = \frac{360}{\text{Perputaran kas}} = \text{Hari}$$

$$\text{Periode keterikatan dana dalam piutang} = \frac{360}{\text{Perputaran piutang}} = \text{Hari}$$

$$\text{Periode keterikatan dana dalam persediaan} = \frac{360}{\text{Perputaran persediaan}} = \text{Hari}$$

3. Pengeluaran Kas Rata – Rata Setiap Hari

$$MK = \text{jumlah pengeluaran setiap hari} \times \text{periode terikatnya MK}$$