

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan pada UD Mitra yang terletak di Kelurahan Beirafu Kota Atambua. Penelitian dilakukan selama kurang lebih 6 bulan, mulai Mei 2018 sampai April 2019.

B. Jenis dan Sumber Data

1. Jenis data menurut sifatnya adalah:
 - a) Data kualitatif, yaitu data yang diperoleh melalui wawancara langsung dengan pemilik UD berupa jenis barang, gambaran umum dan sejarah berdiri tempat usaha.
 - b) Data kuantitatif, yaitu data yang diperoleh berupa angka-angka atau data tersebut berupa jumlah dan harga barang yang dijual, jumlah dari jenis barang yang dijual serta jumlah modal kerja.
2. Jenis data menurut sumbernya adalah:
 - a) Data primer adalah data yang diperoleh langsung dari pemilik UD tentang harga perolehan tiap jenis barang dan kegiatan usaha, data ini diperoleh dari hasil wawancara dengan pemilik UD.
 - b) Data sekunder yaitu data yang diperoleh dari dokumen UD berupa catatan usaha seperti jenis barang, jumlah barang serta perhitungan harga jual, kas awal dan akhir, penjualan awal dan akhir, produksi awal dan akhir.

C. Teknik Pengumpulan Data

1. Wawancara

Pengumpulan data dengan cara mengadakan wawancara langsung dengan pemilik UD untuk memperoleh informasi yang berkaitan dengan kebutuhan modal kerja.

2. Dokumentasi

Pengumpulan data dengan menggunakan dokumen tertulis yang berkaitan dengan masalah yang diteliti berupa catatan usaha.

D. Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Indikator

1. Modal kerja adalah modal yang digunakan untuk memenuhi kebutuhan iaya operasional UD Mitra sehari-hari.

Indikator : Rupiah

2. Periode perputaran modal kerja adalah keseluruhan atau jumlah periode dalam menjalankan kegiatan usaha UD Mitra dalam satu tahun.

Indikator : kali

3. Kebutuhan modal kerja adalah jumlah kas, piutang dan persediaan yang harus dimiliki oleh pemilik UD Mitra untuk dapat membiayai aktifitas usahanya dalam satu tahun.

Indikator : Rupiah

4. Perputaran kas adalah untuk mengetahui seberapa tingkat efektivitas UD Mitra dalam mengelola dana kasnya guna menghasilkan pendapatan dari penjualan.

Indikator : Rupiah

5. Perputaran piutang adalah untuk mengetahui semakin cepat periode perputaran piutang pada UD Mitra semakin cepat penjualan kredit dapat kembali menjadi kas.

Indikator : Rupiah

6. Perputaran persediaan adalah alat untuk mengukur ketepatan rata-rata persediaan keluar masuk pada UD Mitra.

Indikator : Rupiah

E. Teknis Analisis Data

Dalam menganalisis data tentang kebutuhan modal kerja penulis menggunakan alat analisis keuangan (bambang Riyanto 1995:65) dengan formulasi sebagai berikut :

Perputaran Modal Kerja

1. Perputaran kas

$$= \frac{\text{Penjualan}}{\text{Kas awal} + \text{kas akhir} : 2}$$

Perputaran kas berguna untuk mengetahui seberapa tingkat efektivitas perusahaan dalam mengelola dana kasnya guna menghasilkan pendapatan dari penjualan.

2. Perputaran piutang

$$= \frac{\text{Penjualan kredit}}{\text{Piutang awal} + \text{piutang akhir} : 2}$$

Perputaran piutang berguna untuk mengetahui semakin cepat periode berputaran piutang semakin cepat penjualan kredit dapat kembali menjadi kas

3. Perputaran persediaan

$$= \frac{\text{Penjualan}}{\text{Persediaan awal} + \text{persediaan akhir} : 2}$$

Perputaran persediaan merupakan alat untuk mengukur ketepatan rata-rata persediaan bergerak keluar masuk perusahaan.

4. Kebutuhan modal kerja

$$= \frac{\text{penjualan}}{\text{perputaran modal kerja}}$$

Kebutuhan modal kerja merupakan dana yang digunakan untuk membiayai kegiatan operasional perusahaan.