

BAB III

METODE PENELITIAN

1.1. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini berlokasi pada perusahaan Roti Radja Bakery di Jln.Nanga Jamal No.8, Naikoten I, Kecamatan Kota Raja, Kota Kupang. Waktu penelitian dilakukan selama 6(enam) bulan terhitung dari bulan Februari-Juni.

1.2. Jenis Data

Jenis Penelitian ini adalah studi kasus pembangunan pada sumber dan pengelolaan modal kerja pada perusahaan Roti Radja Bakery di Jln.Nanga Jamal No.8 Kupang.

a. Jenis data menurut sifatnya.

1. Data kualitatif adalah data yang diperoleh dalam bentuk keterangan yang berhubungan dengan masalah yang diteliti berupa sumber-sumber modal kerja dan penggunaan modal kerja.
2. Data kuantitatif adalah data yang diperoleh dalam bentuk angka-angka atau bilangan. Data yang dimaksud adalah neraca dan laporan laba/rugi periode 2015-2017.

b. Jenis data menurut sumbernya

1. Data primer adalah sumber data yang diperoleh peneliti secara langsung, melalui wawancara langsung dengan pimpinan dan karyawan di tempat penelitian.

2. Data sekunder adalah merupakan data yang diperoleh peneliti dari sumber yang sudah ada.

1.3. Teknik Pengumpul Data

Pengumpulan data dilakukan dengan :

- a. Wawancara yaitu melakukan Tanya jawab dengan pimpinan perusahaan Roti Radja Bakery tentang sumber dan penggunaan modal kerja.
- b. Studi dokumen yaitu mencatat dan mempelajari dokumen sumber dan penggunaan yang tersedia pada perusahaan Roti Radja Bakery.

1.4. Variabel Penelitian

- a. Modal kerja

Merupakan dana yang digunakan untuk membiayai seluruh kegiatan produksi perusahaan.

- b. Sumber modal kerja

Sumber modal perusahaan Roti Radja Bakery berasal dari modal sendiri atau dana yang bersal dari pemilik perusahaan.

- c. Penggunaan modal kerja

Penggunaan aktiva lancar mengakibatkan naik turunnya jumlah modal kerja adalah sebagai berikut:

1. Bertambahnya aktiva tetap
2. Berkurangnya modal

- d. Langkah-langkah penyusunan laporan :

1. Menghitung perubahan modal kerja selama periode tertentu.

2. Menganalisis perubahan saldo rekening-rekening tidak lancar, untuk menentukan sumber-sumber penggunaan modal kerja.
3. Menyusun laporan posisi keuangan basis modal kerja.
4. Kegunaan laporan
 - a. Menyajikan sumber-sumber modal kerja utama perusahaan, baik yang berasal dari operasi maupun non operasi.
 - b. Menyajikan penggunaan-penggunaan modal kerja utama perusahaan.
 - c. Menjadi dasar bagi proses perencanaan.
- e. Analisis sumber dan penggunaan modal kerja

Analisis sumber dan penggunaan modal kerja adalah alat analisis untuk mengetahui dari mana sumber dana perusahaan dan bagaimana penggunaan dananya. Tujuan analisis sumber dan penggunaan modal kerja adalah untuk mengetahui bagaimana dan dipergunakan dan bagaimana memenuhi kebutuhan dana tersebut.

1.5. Teknik Analisis Data

Data yang digunakan adalah *Time series analysis*. *Time Series Analysis* adalah metode yang digunakan untuk membandingkan sumber dan penggunaan modal kerja antara periode satu dengan periode lainnya. Penelitian ini menggunakan metode analisis sebagai Analisis perbandingan Sumber dan Penggunaan modal kerja.

1. Langkah-langkah Analisis Sumber dan Penggunaan Modal Kerja
Langkah-langkah dalam penyusunan laporan sumber dan penggunaan modal kerja (Bambang Riyanto, 2001: 355) adalah sebagai berikut :
 - a. Menyusun laporan perubahan modal kerja
 - b. Mengelompokkan perubahan-perubahan dari unsur-unsur *non current account* antara dua titik waktu tersebut kedalam golongan yang mempunyai efek memperbesar modal kerja dari golongan yang mempunyai efek memperkecil modal kerja.
 - c. Mengelompokkan unsur-unsur dalam laporan laba ditahan kedalam golongan yang perubahannya mempunyai efek memperbesar dan golongan yang mempunyai efek memperkecil modal kerja.
2. Untuk menggambarkan Sumber Modal Kerja dan Penggunaan Modal Kerja dapat dijelaskan dengan Rumusan sebagai berikut.

Tabel 3.1

**Perusahaan Roti Radja Bakery
Neraca Perbandingan**

AKTIVA	TAHUN		PERUBAHAN	
	2015	2016	D	C
Aktiva Lancar				
Kas	Rp.....	Rp.....	Rp.....	Rp.....
Piutang	Rp.....	Rp.....	Rp.....	Rp.....
Persediaan	Rp.....	Rp.....	Rp.....	Rp.....
Total Aktiva Lancar	Rp.....	Rp.....	Rp.....	Rp.....
Aktiva Tetap				
Mesin	Rp.....	Rp.....	Rp.....	Rp.....
Akm.depresiasi	Rp....	Rp.....	-	Rp.....
Total Aktiva Tetap	Rp.....	Rp.....	Rp.....	Rp.....
Hutang Lancar	Rp.....	Rp.....	Rp.....	Rp.....
Hutang Usaha	Rp.....	Rp.....	Rp.....	Rp.....
Jumlah	Rp.....	Rp.....	Rp.....	Rp.....

Sumber Data : Riyanto 2008

Berdasarkan tabel 3.1 di atas, dapatlah disusun laporan sumber-sumber dan penggunaan modal kerja.

Tabel 3.2

Perubahan Modal Kerja

Sumber Modal Kerja	Penggunaan Modal Kerja
Hasil Operasi :	
Keuntungan Neto	Berkurangnya utang Rp.....
Rp.....	Bertambahnya mesin Rp.....
Depresiasi Rp.....	Bertambahnya kas Rp.....
Berkurangnya piutang Rp.....	
Rp.....	Rp.....

Sumber Data : Riyanto, 2008

Dari Laporan sumber-sumber dan penggunaan modal kerja nampak bahwa penggunaan dana untuk berkurangnya utang, bertambahnya mesin, dan bertambahnya kas. Dengan bertambahnya mesin perusahaan telah mengadakan perluasan usahanya. Sedangkan sumber-sumber modal kerja di peroleh dari keuntungan neto, depresiasi dan berkurangnya piutang.