

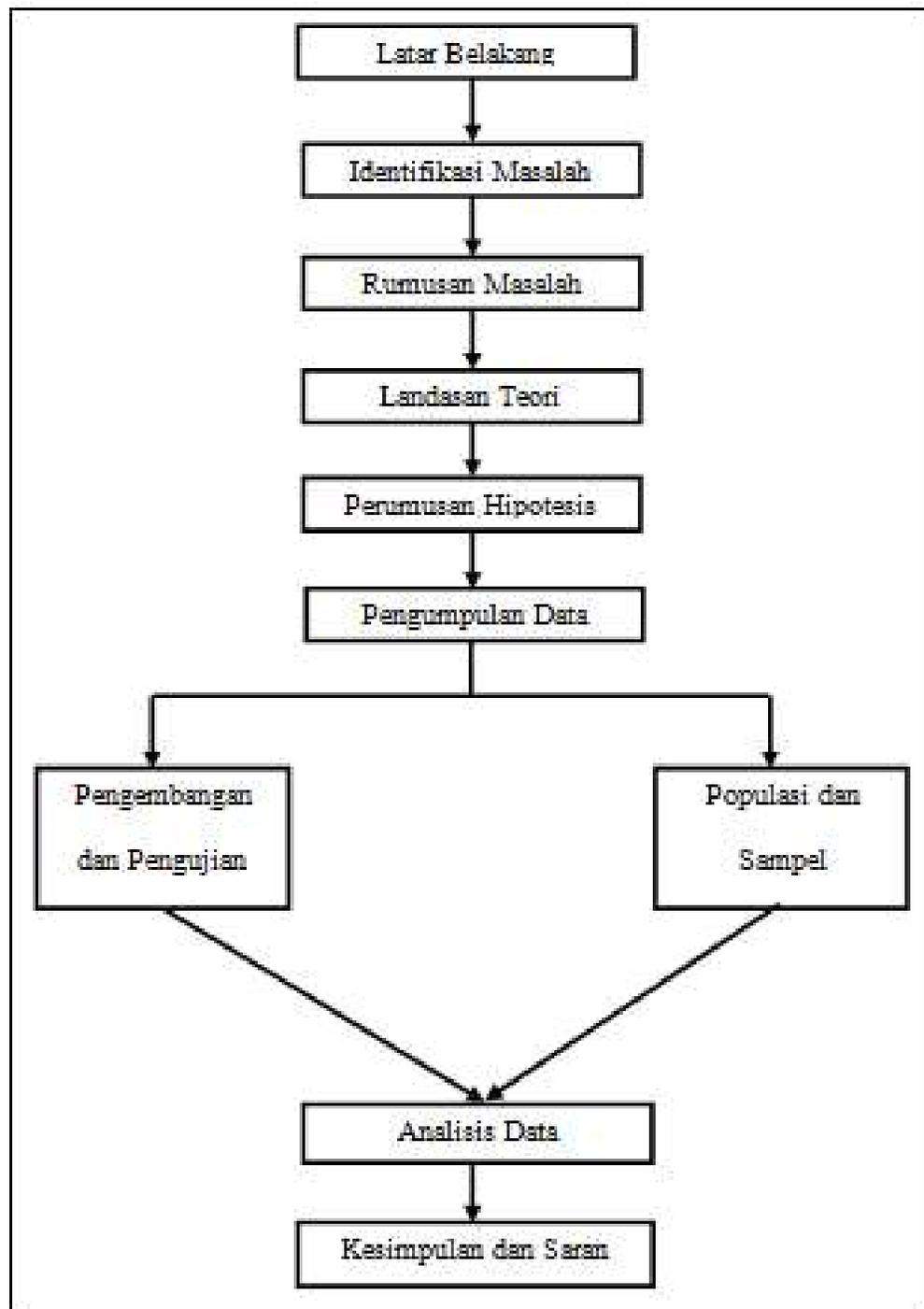
BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian

Peneliti menggunakan desain penelitian agar penelitian tersebut dapat dengan mudah dijawab sehingga mengarahkan peneliti, desain penelitian dianggap juga sebagai petunjuk. Adapun penelitian ini dimulai dengan menguraikan masalah dalam bentuk latar belakang kemudian diambil intisari permasalahan dan diuraikan dalam identifikasi masalah serta rumusan masalah. selanjutnya hal yang dilakukan oleh peneliti adalah mencari landasan teori yang berkaitan dengan penelitian ini agar penelitian ini berlandaskan teori yang lebih jelas. setelah itu peneliti melakukan rangkuman data perputaran aktiva, data aktivitas serta laporan keuangan PT Batam Cyclelect yang kemudian dilakukan analisis perhitungan sehingga nantinya dapat diambil kesimpulan serta dapat memberikan saran bagi pengguna penelitian ini.

Desain penelitian ini dapat digambarkan dalam bentuk bagan berikut ini :



Gambar 3.1 Desain Penelitian
Sumber : Penulis (2020)

3.2 Operasional Variabel

3.2.1 Perputaran Aktiva

Rasio merupakan alat yang digunakan dalam menjelaskan hubungan antar dua data keuangan yang saling berkaitan, dengan adanya analisis rasio maka dapat dijelaskan atau memberikan gambaran bagaimana baik atau buruknya sebuah keuangan perusahaan. Rumus yang digunakan dalam operasional variabel penelitian ini adalah :

$$\text{Perputaran aktiva} = \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Aktiva bersih}}$$

Rumus 3.1 Rasio Perputaran Aktiva

3.2.2 Rasio aktivitas

Rasio aktivitas merupakan rasio yang menggambarkan sejauh mana perusahaan memanfaatkan sumberdaya ekonominya dalam menunjang segala aktivitas perusahaan baik itu mengelola hutang piutangnya, kas dan penjualannya.

Dalam operasional variabel rasio aktivitas ini digunakan adalah rasio *Working Capital Turnover* (rasio perputaran modal kerja) dengan rumus :

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Rata - rata Modal Kerja}}$$

Rumus 3.2 Rasio aktivitas

3.2.3 Penilaian keuangan

Dalam variabel ini yang menjadi operasional variabel adalah laporan keuangan perusahaan selama 5 tahun dengan pengukuran penilaian rasio perputaran aktiva dan rasio aktivitas (*Working Capital Turnover* (rasio perputaran modal kerja) lalu dibandingkan dengan kriteria keputusan.

3.3 Populasi dan sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah jenis populasi terbatas, populasi terbatas adalah populasi yang sumber datanya jelas dan terbatas secara kuantitatif sehingga dapat ditentukan jumlahnya. Populasi dalam penelitian ini hanya PT Batam Cyclect dan menjadikan laporan keuangan selama 5 tahun sebagai bahan penelitian dalam bentuk laporan keuangan tahunan.

Sampel dalam penelitian berjenis sampel *Nonprobability Sampling*. Non-Probability Sampling ini merupakan sampel yang digunakan dalam teknik pengambilan sampel dimana pengambilannya tidak dipilih secara acak serta unsur populasi yang menjadi sampel telah dirancang peneliti (Binus, 2017). Sampel dalam penelitian ini juga berjumlah 5 sampel yang bersumber dari laporan keuangan selama 5 tahun mulai tahun 2015-2019.

3.4 Jenis dan Sumber Data

3.4.1 Jenis Data

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif kuantitatif. Metode deskriptif kuantitatif adalah suatu metode yang digunakan untuk mengumpulkan, mengklasifikasi, menganalisa serta menginterpretasikan data yang berhubungan dengan masalah dan membandingkan dengan keadaan yang sebenarnya pada perusahaan kemudian mengambil kesimpulan (Nasution, 2018).

3.4.2 Sumber Data

Sumber data dalam penelitian ini merupakan data sekunder dengan cara dokumentasi yang diperoleh peneliti langsung dari PT Batam Cyclect. Data sekunder adalah merupakan pendekatan penelitian yang menggunakan data-data

yang telah ada, selanjutnya dilakukan proses analisa dan interpretasi terhadap data-data tersebut sesuai dengan tujuan penelitian (Toswari 2021).

3.5 Teknik Pengumpulan Data

Teknik yang dilakukan oleh peneliti dalam pengumpulan data ada 2 teknik yaitu studi pustaka berupa membaca buku literatur ataupun penelitian-penelitian terdahulu yang pernah meneliti variabel yang sama kemudian dengan memperoleh dokumentasi data dari PT Cycle Batam.

3.6 Teknik Analisis Data

Langkah-langkah yang dilakukan peneliti dalam analisis ini adalah dengan cara menghitung perbandingan perputaran aktiva dan rasio aktivitas dengan rasio perputaran modal kerja perusahaan dengan standar ketentuan sehingga dapat diambil kesimpulan. Dengan rumus sebagai berikut :

Hitungan rasio perputaran aktiva ini dapat dihitung dengan rumus:

$$\text{Perputaran aktiva} = \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Aktiva bersih}} \times 100\%$$

Rumus 3.3 Rasio Perputaran Aktiva

Berdasarkan rumusan diatas maka perhitungan perputaran aktiva pada perusahaan PT Cycle Batam dapat diperhitungkan dengan persentase antara pendapatan yang diperoleh dengan aktiva bersih

Hitungan rasio aktivitas menggunakan rasio *Working Capital Turnover* (rasio perputaran modal kerja) dengan rumus :

$$\text{Perputaran Modal Kerja} = \frac{\text{Pendapatan}}{\text{Rata-rata Modal Kerja}} \times 100\%$$

Rumus 3.4 Rasio Perputaran Modal Kerja

3.7 Lokasi dan jadwal penelitian

Tempat penelitian ini dilakukan pada PT Batam Cyclelect yang berlokasi di Kawasan Industri II Blok D1 No. 616, Tanjung Uncang, Kec. Batu Aji, Kota Batam. waktu penelitian ini lebih kurang selama 14 hari. Jadwal penelitian dapat dilihat dalam bentuk tabel berikut :

Tabel. 3. 1 Jadwal Penelitian

Kegiatan	Tahun 2021																							
	Mar				Apr				Mei				Jun				Jul				Agus			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pengajuan judul	■	■	■																					
Tinjauan Pustaka			■	■	■	■	■																	
Pengajuan bab I							■	■	■															
Pengajuan bab II			■	■	■	■																		
Pengajuan bab III										■	■	■	■	■										
Kesimpulan dan saran															■	■								
Penyelesaian Skripsi																		■	■	■	■	■	■	■
Penyerahan Jurnal																								

Sumber : Peneliti (2021)