

## **BAB III**

### **METODOLOGI PENELITIAN**

#### **3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian**

Jenis penelitian menurut jenis data dan analisisnya, penelitian dibedakan menjadi tiga antara lain adalah penelitian kualitatif, kuantitatif dan penelitian gabungan kualitatif dan kuantitatif. Berikut dijelaskan oleh Ibrahim, dkk (2018:32) bahwa :

##### **1. Jenis Penelitian Kualitatif**

Penelitian Kualitatif adalah jenis penelitian yang memfokuskan pada data yang berbentuk kalimat atau kata-kata. Penelitian ini biasanya dilakukan untuk memahami suatu fenomena secara mendalam, mengidentifikasi pola-pola, makna, dan interpretasi subjektif. Teknik pengumpulan data yang umum digunakan dalam penelitian kualitatif antara lain wawancara, observasi dan analisis dokumen. Hasil penelitian kualitatif sering kali berupa narasi atau deskripsi yang detail dan mendalam.

##### **2. Jenis Penelitian Kuantitatif**

Penelitian Kuantitatif adalah jenis penelitian yang memfokuskan pada data yg berbentuk angka atau data numerik. Penelitian ini biasanya dilakukan untuk mengukur atau menguji hubungan antara variabel-variabel tertentu, mengidentifikasi pola atau trend, serta memberikan prediksi atau generalisasi. Teknik pengumpulan data yang umum digunakan dalam penelitian kuantitatif antara lain survei, eksperimen dan analisis data sekunder. Hasil penelitian kuantitatif biasanya dinyatakan dalam bentuk tabel, grafik atau statistik.

##### **3. Jenis Penelitian Gabungan (*Mixed Methods*)**

Penelitian *Mixed Methods* adalah jenis penelitian yang menggabungkan penggunaan data kualitatif dan kuantitatif dalam satu penelitian. Penelitian ini biasanya dilakukan untuk memperoleh pemahaman yang lebih lengkap dan komprehensif terhadap fenomena yang diteliti. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian gabungan dapat mencakup wawancara, observasi, survei, dan eksperimen. Hasil penelitian gabungan biasanya disajikan dalam bentuk narasi dan angka yang terintegrasi secara

holistik. jenis penelitian kuantitatif adalah jenis penelitian yang memfokuskan pada data yang berbentuk angka atau data numerik. Penelitian ini biasanya dilakukan untuk mengukur atau menguji hubungan antara variabel-variabel tertentu, mengidentifikasi pola atau trend, serta memberikan prediksi atau generalisasi. Teknik pengumpulan data yang umum digunakan dalam penelitian kuantitatif antara lain survei, eksperimen dan analisis data sekunder. Hasil penelitian kuantitatif biasanya dinyatakan dalam bentuk tabel, grafik atau statistik. Sedangkan deskriptif adalah jenis penelitian yang menggambarkan suatu kejadian, peristiwa dengan fokus pada permasalahan yang terjadi pada saat penelitian dilakukan.

Pendekatan penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah penelitian ilmiah yang sistematis terhadap bagian-bagian dan fenomena serta kausalitas hubungan-hubungannya. Tujuan penelitian kuantitatif adalah mengembangkan dan menggunakan model-model matematis, teori-teori dan/atau hipotesis yang berkaitan dengan suatu fenomena.

Jenis penelitian ini adalah penelitian deskriptif dimana penelitian ini menggambarkan atau mendeskripsikan tentang suatu keadaan secara objektif, dengan menggunakan data sekunder yaitu data yang diperoleh dari bahan-bahan yang tersedia di buku, dan sumber lainnya yang berhubungan dengan penelitian ini yang akan membantu dalam mengolah data dan mengimplementasikan data-data keuangan perusahaan yang diperoleh.

### **3.2 Variabel Penelitian**

Variabel merupakan indikator terpenting yang menentukan keberhasilan penelitian. Adapun variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Perputaran modal kerja
- b. Ukuran perusahaan
- c. Profitabilitas

### **3.3 Populasi dan Sampel**

Objek penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah PT Maxis Paragon Gunungsitoli. PT Maxis Paragon Gunungsitoli merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang distributor barangkonsumen atau *consumer goods* yang ada dikota Gunungsitoli. Yang menjadi populasi dan sampel pada penelitian ini adalah laporan keuanganPT Maxis Paragon Gunungsitoli tahun 2019-2022.

### **3.4 Sumber Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder adalah sumber data yang secara tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data. Data sekunder ini merupakan data yang bersifat mendukung keperluan data primer seperti buku-buku, literatur, dan bacaan yang berkaitan dan menunjang penelitian (Sugiyono,2017). Dalam penelitian ini, penulis menggunakan data sekunder yang berupa laporan keuangan PT. Maxis Paragon Gunungsitoli periode 2019-2022. Data tersebut diperoleh secara langsung dari data laporan keuangan PT. Maxis Paragon Gunungsitoli. Selain itu, penulis juga mengumpulkan informasi yang digunakan sebagai landasan teori dari berbagai literatur-literatur yang berkaitan dengan penelitian ini.

### **3.5 Instrumen Penelitian**

Instrumen dalam penelitian ini menggunakan metode observasi terhadap data sekunder. Data yang diperoleh secara tidak langsung melalui media perantara disebut sebagai data sekunder. Bukti, catatan, atau laporan sejarah yang telah dikumpulkan dalam dokumentasi dan dipublikasikan atau tidak dipublikasikan biasanya merupakan data sekunder. Dimana informasi tersebut berasal dari laporan keuangan PT. Maxis Paragon Gunungsitoli periode 2019-2022.

### 3.6 Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data adalah proses mengumpulkan informasi atau fakta-fakta yang relevan dengan suatu topik atau masalah tertentu. Tujuan dari pengumpulan data adalah untuk mendapatkan pemahaman yang lebih baik tentang suatu fenomena atau situasi yang sedang diteliti.

1. Metode dokumentasi yaitu dengan cara mengumpulkan data sekunder berupa Laporan Keuangan PT Maxis Paragon Kota Gunungsitoli yang telah terdokumentasi yang terkait dengan variabel-variabel yang diteliti.
2. Metode Kepustakaan, yaitu memperoleh landasan teoritis yang berhubungan dengan masalah yang diteliti. Dilakukan dengan membaca menelaah, dan meneliti jurnal-jurnal, buku, dan literatur-literatur lainnya yang berhubungan erat dengan masalah yang diteliti.

### 3.7 Teknik Analisa Data

Teknik analisa data yang digunakan dalam penelitian ini adalah uji deskriptif dimana penelitian ini menggambarkan atau mendeskripsikan tentang suatu keadaan secara objektif, dengan menggunakan data sekunder yaitu data yang diperoleh dari laporan keuangan PT. Maxis Paragon Gunungsitoli.

1. Data perputaran modal kerja dihitung menggunakan rumus (Kasmir, 2018)

$$\text{perputaran modal kerja} = \frac{\text{hasil penjualan neto}}{\text{aktiva lancar} - \text{hutang lancar}} \times 1 \text{ kali}$$

Kemudian hasil rasio akan diinterpretasikan berdasarkan rasio perputaran modal kerja (Husada, 2022) :

- a. Rasio  $<1$ , berarti kondisi keuangan perusahaan sedang dalam bahaya karena jumlah utang lebih banyak dibandingkan dengan asset perusahaan.
- b. Rasio  $>1$ , berarti kondisi keuangan perusahaan sehat karena nilai asset perusahaan mampu mendukung operasional perusahaan dan sanggup untuk menunaikan kewajiban (liabilitas) jangka pendek perusahaan.

2. Data ukuran perusahaan dihitung menggunakan rumus (Abiodun, 2013 dan Niresh 2014):

$$ukuran\ perusahaan = \frac{\text{Logaritma natural. Total Aktiva}}{\text{Asset}}$$

$$ukuran\ perusahaan = \frac{\text{Logaritma natural. Total Penjualan}}{\text{Penjualan}}$$

Kemudian hasil rasio akan diinterpretasikan berdasarkan rasio ukuran perusahaan menurut Undang-Undang No. 20 pasal 1 tahun 2008 :

- a. Usaha mikro : memiliki asset  $\leq$  Rp.50.000.000 dan hasil penjualan  $\leq$  Rp.300.000.000
- b. Usaha kecil : memiliki asset Rp.50.000.000 – Rp.500.000.000 dan hasil penjualan Rp.300.000.000 – Rp.2.500.000.000
- c. Usaha menengah : memiliki asset Rp.500.000.000 – Rp.10.000.000.000 dan hasil penjualan Rp.2.500.000.000 – Rp.50.000.000.000

3. Data profitabilitas perusahaan dihitung menggunakan rumus (Siswanto, 2021):

$$\text{Return on Asset} = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Total asset}}$$

$$\text{Return on Equity} = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Modal sendiri}}$$

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Penjualan}}$$

Kemudian hasil rasio akan diinterpretasikan berdasarkan rasio profitabilitas menurut Lukviarman, 2006 dalam Saefullah, dkk, 2018:

- a. Rasio ROA  $< 5,98\%$ , maka kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba ataupun profit dan aktiva yang digunakan dapat dikatakan kurang baik.
- b. Rasio ROE  $< 8,32\%$ , maka kemampuan perusahaan dengan modalnya yang bekerja didalamnya untuk menghasilkan keuntungan dapat dikatakan kurang baik.
- c. Rasio NPM  $< 3,92\%$ , maka keuntungan perusahaan dengan membandingkan antara laba setelah pajak dibandingkan dengan penjualan dapat dikatakan kurang baik.

### 3.8 Lokasi dan Jadwal Penelitian

#### 3.8.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini akan dilaksanakan di PT Maxis Paragon Gunungsitoli. PT Maxis Paragon Gunungsitoli merupakan salah satu perusahaan yang bergerak dibidang distributor barang konsumen atau *consumer goods* yang ada dikota Gunungsitoli.

#### 3.8.2 Jadwal Penelitian

| Kegiatan                             | Jadwal       |   |   |   |           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |
|--------------------------------------|--------------|---|---|---|-----------|---|---|---|----------|---|---|---|----------|---|---|---|----------|---|---|---|
|                                      | Agustus 2023 |   |   |   | Sept 2023 |   |   |   | Okt 2023 |   |   |   | Nov 2023 |   |   |   | Des 2023 |   |   |   |
|                                      | 1            | 2 | 3 | 4 | 1         | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 | 1        | 2 | 3 | 4 |
| Kegiatan Proposal Skripsi            |              |   |   |   |           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |
| Konsultasi kepada Dosen Pembimbing   |              |   |   |   |           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |
| Pendaftaran Seminar Proposal Skripsi |              |   |   |   |           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |
| Persiapan Seminar                    |              |   |   |   |           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |
| Seminar Proposal Skripsi             |              |   |   |   |           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |
| Persiapan Penelitian                 |              |   |   |   |           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |
| Pengumpulan Data                     |              |   |   |   |           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |
| Penulisan Naskah Skripsi             |              |   |   |   |           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |
| Konsultasi Kepada Dosen Pembimbing   |              |   |   |   |           |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |          |   |   |   |