

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Populasi dan Sampel Penelitian**

##### **3.1.1 Populasi**

Menurut sugiyono (2022:130), populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya. Adapun yang menjadi populasi pada penelitian ini adalah seluruh data laporan keuangan koperasi yang dimiliki KSP CU Serviam cabang penfui kota kupang yang diambil dari Tahun 1985-2024.

##### **3.1.2 Sampel**

Menurut Sugiyono (2022:131), sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Adapun sampel dalam penelitian ini adalah data laporan keuangan koperasi Simpan Pinjam CU Serviam Cabang Penfui Kota Kupang yang diterbitkan selama lima tahun terakhir yaitu tahun 2020-2024.

##### **3.1.3 Teknik Pengumpulan Data**

Menurut Moleong (2011) Dokumentasi adalah dokumen tertulis atau visual yang digunakan sebagai sumber data dalam penelitian kuantitatif. Dokumen dianggap sebagai jejak sosial yang dapat dianalisis secara mendalam. Adapun teknik pengumpulan data yang akan digunakan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

Dokumentasi, yaitu mengumpulkan data-data berupa dokumen atau informasi yang berhubungan dengan penelitian yang dilakukan secara langsung diobjek.

### 3.1.4 Konsep, Variabel, dan Indikator Empirik

| Konsep                                           | Variabel       | Indikator Empirik             | Pengukuran                                                        | Skala |
|--------------------------------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| Laporan Keuangan Untuk Menilai Kinerja Keuangan. | Likuiditas     | <i>Current Ratio</i>          | $\frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}} \times 100 \%$ | Rasio |
|                                                  | Aktivitas      | <i>Request Time Out (RTO)</i> | $\frac{\text{Pendapatan}}{\text{Piutang}} \times 100 \%$          | Rasio |
|                                                  | Profitabilitas | <i>Return On Equity (ROE)</i> | $\frac{\text{SHU}}{\text{Modal sendiri}} \times 100\%$            | Rasio |

Dengan menggunakan indikator-indikator ini, analisis laporan keuangan koperasi dapat memberikan gambaran yang komprehensif mengenai kinerja keuangan, termasuk kekuatan, kelemahan dan potensi perkembangan koperasi dimasa depan.

## 3.2 Teknik Analisis Data

### 3.2.1 Analisis Pendahuluan

Menurut Sugiyono (2016:60) yang dimaksud teknik analisis data merupakan proses untuk mengelompokan pengurutan data kedalam ketentuan-ketentuan yang ada untuk memperoleh hasil sesuai dengan data yang telah ditetapkan. Analisis data yang akan peneliti gunakan dalam penelitian ini yaitu menganalisis laporan keuangan dengan menggunakan analisis rasio keuangan.

Untuk menguji dan membuktikan hipotesis yang telah ditemukan di atas penulis menggunakan metode analisis sebagai berikut:

Analisis data kuantitatif adalah analisis data dengan melakukan perbandingan terhadap hasil analisis rasio keuangan yang diteliti, disitu akan terlihat hasil kinerja finansial koperasi, mengalami kenaikan atau penurunan. Analisis rasio yang digunakan yaitu : Untuk mengetahui kinerja keuangan koperasi menggunakan metode *Time Series* pada rasio :

#### 1. Rasio Likuiditas

*Current ratio* (Rasio lancar) adalah rasio yang menunjukkan kemampuan koperasi untuk membayar hutangnya yang segera harus dipenuhi dengan aset lancar.dengan rumus sebagai berikut.

$$current\ ratio = \frac{Aktiva\ Lancar}{Hutang\ Lancar} \times 100\%$$

#### 2. Rasio Aktivitas

Rasio aktivitas ini mengukur efektifitas koperasi dalam memanfaatkan sumber keuangan. Rasio yang digunakan untuk mengukur rasio aktivitas dalam penelitian ini adalah asset turnover (perputaran aktiva). Menurut Kasmir (2014:185) asset turnover merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur penggunaan semua aktiva yang dimiliki koperasi dan mengukur berapa jumlah pendapatan yang diperoleh dari setiap rupiah aktiva. Rumus rasio aktivas adalah:

$$Request\ Time\ Out\ (RTO) = \frac{Pendapatan}{Piutang} \times 100\%$$

#### 3. Rasio Profitabilitas

Profitabilitas atau *profitability* adalah kemampuan koperasi untuk menghasilkan laba selama periode tertentu. Menurut Munawir (2015) profabilitas suatu koperasi diukur dengan kesuksesan koperasi dan

kemampuan menggunakan aktivitya secara produktif dengan demikian profabilitas suatu koperasi dapat diketahui dengan memperbandingkan antara laba yang diperoleh dalam suatu periode dengan jumlah aktiva atau jumlah modalnya. Rasio Profitabilitas yang dapat digunakan adalah : *Return On Equity (ROE)*, yaitu rasio yang dihitung dengan cara membagi Sisa Hasil Usaha (SHU) dengan modal sendiri. Rumus untuk rasio ini adalah :

$$Return\ On\ Equity\ (ROE) = \frac{SHU}{Modal\ Sendiri} \times 100\%$$

### 3.2.2 Analisis lanjutan

Analisis lanjutan adalah proses evaluasi data secara mendalam dengan menggunakan pendekatan teoritis untuk memperoleh informasi yang lebih kompleks dan akurat. Menurut Sugiyono (2017), analisis lanjutan dilakukan setelah data dikumpulkan dan diklasifikasikan, bertujuan untuk menemukan hubungan, pola, dan makna tersembunyi. Pada analisis lanjutan ini akan di bahas bagaimana perbandingan kinerja keuangan perubahan naik/turun atau standar nilai ketetapan pada Koperasi Simpan Pinjam CU Serviam Cabang Penfui Kota Kupang jika di lihat berdasarkan rasio likuiditas, rasio Aktivitas, rasio profitabilita.

**Tabel 3.1**

**Nilai Standar Dan Kriteria Kesehatan Koperasi**

| Rasio          | Standar Nilai dan Kriteria |               |               |
|----------------|----------------------------|---------------|---------------|
|                | Baik                       | Cukup Baik    | Tidak Baik    |
| Likuiditas     | $\geq 3.00$                | 2.00-2.99     | $\leq 2.00$   |
| Aktivitas      | $\geq 0.10\%$              | 0.07% – 0.09% | $\leq 0.07\%$ |
| Profitabilitas | $\geq 6,9\% - 8,8\%$       | 5% – 7,4%     | $\leq 5\%$    |

*Sumber Data: Peraturan Menteri Koperasi dan UKM RI No. 06/Per/M.KUKM/V/2006.*