

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian dan Pendekatan

3.1.1 Jenis penelitian

Menurut Ifah Rofiqoh & Zulhawati (2020), jenis penelitian secara umum terbagi menjadi 3 jenis yaitu:

1. Penelitian kualitatif

Penelitian kualitatif merupakan metode-metode untuk mengeksplorasi dan memahami makna dari data yang diperoleh dari penelitian oleh sejumlah individu atau sekelompok orang yang berasal dari masalah sosial atau kemanusiaan. Proses penelitian kualitatif ini melibatkan upaya-upaya penting seperti mengajukan pertanyaan dan prosedur, pengumpulan data yang spesifik dari para partisipasi, menganalisis data secara induktif mulai dari tema yang khusus ke tema yang umum dan menafsirkan makna data. Laporan akhir dan jenis penelitian ini lebih fleksibel dan lebih mencerminkan makna individual. Penelitian kuantitatif

2. Penelitian kuantitatif adalah pendekatan yang digunakan untuk menguji teori-teori tertentu melalui pengkajian hubungan antar variabel. Variabel-variabel tersebut biasanya diukur dengan menggunakan instrumen yang menghasilkan data kuantitatif berupa angka-angka, yang selanjutnya dianalisis dengan teknik-teknik statistik. Laporan dari penelitian jenis ini umumnya disusun secara sistematis dan konsisten, mencakup bagian pendahuluan, kajian literatur, kerangka teori, metode penelitian, temuan hasil, pembahasan, serta penutup berupa kesimpulan dan saran.

3. Penelitian campuran

Metode penelitian campuran merupakan pendekatan penelitian yang mengombinasikan atau mengasosiasikan bentuk kualitatif dan bentuk kuantitatif. Penelitian jenis campuran ini melibatkan asumsi-asumsi filosofis, aplikasi pendekatan kuantitatif dan kualitatif dan campuran .

jenis penelitian campuran ini memiliki kekuatan lebih besar dari penelitian kuantitatif atau kualitatif karena lebih kompleks tidak hanya sekedar mengumpulkan data menganalisis jenis data 4 metode penelitian kuantitatif, kualitatif dan campuran tapi juga melibatkan fungsi dari kedua jenis penelitian secara kolektif.

Sebagaimana dijelaskan oleh Sugiyono (2018:20), penelitian deskriptif kuantitatif dilakukan dengan menganalisis data yang telah diperoleh melalui proses penggambaran sebagaimana adanya, tanpa bertujuan untuk membuat generalisasi. Berdasarkan hal tersebut, penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif sebagai pendekatannya.

3.2 Variabel Penelitian

Sebagaimana dijelaskan oleh Sugiyono (2019:38), variabel merupakan unsur atau aspek apa pun yang secara sengaja ditentukan oleh peneliti untuk diteliti, dengan tujuan memperoleh data yang relevan yang selanjutnya akan dianalisis dan disimpulkan. Adapun variabel yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari dua jenis.

1. Variabel bebas

Variabel bebas (X) dalam penelitian ini ialah modal kerja.

Yang menjadi indikator dari variabel ini adalah:

- a. Perputaran modal kerja (*Working Capital Turnover*)
- b. Perputaran Persediaan (*Inventory Turnover*)
- c. Perputaran Piutang (*Receivable Turnover*)

2. Variabel terikat

Variabel terikat (Y dalam penelitian ini ialah profitabilitas. indikator dari variabel ini adalah:

- a. *Net Profit Margin* (NPM)
- b. *Return On Equity* (ROE)
- c. *Return On Asset* (ROA)
- d. *Gross Profit Margin* (GPM)

- e. *Basic Earning Power* (BEP)
- f. *Operational Profit Margin* (OPM)

1.3 Populasi dan Sampel

3.3.1 Populasi

Menurut Sugiyono (2017:117) populasi merupakan wilayah generalisasi yang terdiri atas objek/subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan.

Jadi, yang menjadi populasi peneliti dalam penelitian ini ialah seluruh data laporan keuangan dari Tahun 2020-2023 konsolidasi pada UD.Yuki Mart Kota Gunungsitoli.

3.3.2 Sampel

Sugiyono (2007:62) mengemukakan bahwa sampel merupakan bagian dari populasi yang memiliki ciri-ciri atau karakteristik yang sama dengan populasi secara keseluruhan. Adapun dalam penelitian ini, yang dijadikan sampel adalah data dari laporan neraca serta laporan laba rugi UD. Yuki Mart Kota Gunungsitoli selama tahun 2020 sampai dengan 2023.

3.4 Instrumen Penelitian

Instrumen penelitian menurut Nani Agustina (2017) merupakan sebuah yang digunakan dalam memperoleh dan mengartikan informasi hasil pengumpulan data dari responden dengan memakai pendekatan pengukuran yang serupa. Jadi, yang menjadi instrumen peneliti dalam penelitian ini ialah lembar observasi dan dokumen yang berada pada UD.Yuki Mart Kota Gunungsitoli.

3.5 Data dan Teknik Pengumpulan Data

3.5.1 Sumber data

Adapun sumber data dalam penelitian ini dibagi menjadi dua bagian yang dikemukakan oleh (Sugiyono 2018:194):

1. Sugiyono (2018:456) menyatakan bahwa data primer merupakan jenis data yang dikumpulkan langsung oleh peneliti dari sumber aslinya. Pengumpulan data dilakukan secara langsung di lokasi penelitian, melalui informan, yakni individu yang menjadi sumber informasi atau objek kajian dalam studi tersebut.
2. Data sekunder ialah data yang mengacu pada informasi yang dikumpulkan dari sumber yang telah ada (Uma Sekaran 2018: 55) data sekunder ialah sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data.

Jadi peneliti menggunakan data primer yaitu data laporan keuangan UD.Yuki Mart Kota Gunungsitoli.

3.5.2 Teknik Pengumpulan data

Fraenkel & Wallen (2009), teknik pengumpul data sebagai suatu cara yang spesifik yang digunakan untuk mendapatkan data yang relevan, seperti observasi, wawancara kuesioner atau tes.

Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti merupakan sebagai berikut:

a. Dokumentasi

Peneliti mengumpulkan data melalui dokumen-dokumen menyangkut data yang ingin diteliti dan dalam penelitian ini data yang diperlukan merupakan data laporan keuangan serta data-data yang mendukung dalam penelitian.

b. Observasi, teknik pengumpulan data dengan mengadakan pengamatan secara langsung pada lokasi penelitian yaitu UD. Yuki Mart Kota Gunungsitoli.

3.6 Teknik analisis data

Dalam penelitian ini, peneliti menerapkan analisis deskriptif kuantitatif untuk mengolah data yang telah dikumpulkan. Menurut Sugiyono (2019:244),

analisis data merupakan tahapan untuk menyusun dan menata data secara sistematis yang bersumber dari wawancara, catatan lapangan, serta dokumen. Proses ini mencakup pengelompokan data ke dalam kategori, pemecahan menjadi bagian-bagian kecil, penyusunan dalam bentuk pola, sintesis, hingga penarikan informasi yang penting untuk kemudian disimpulkan agar hasilnya dapat dipahami baik oleh peneliti sendiri maupun oleh orang lain.

Dari pengertian tersebut, maka peneliti akan menganalisa data secara kuantitatif deskriptif berdasarkan data-data yang telah diperoleh pada objek penelitian untuk selanjutnya ditarik kesimpulan. Untuk mengolah data yang telah diperoleh, maka rumus-rumus yang akan digunakan peneliti dalam penelitian ini ialah, sebagai berikut:

1. Modal kerja

Dalam variabel ini, terdapat tiga indikator yang dijadikan acuan, yaitu perputaran modal kerja, perputaran persediaan, dan perputaran piutang. Untuk menilai dan mengukur seberapa efektif penggunaan modal kerja dalam periode tertentu, digunakan standar industri sebagai pedoman, yang dijelaskan sebagai berikut:

Tabel 3 1

No	Keterangan Rasio	Standar Industri
1	Perputaran Modal Kerja (<i>Working Capital Turnover</i>)	6 kali
2	Perputaran persediaan (<i>Inventory Turnover</i>)	20 kali
3	Perputaran Piutang (<i>Receivable Turnover</i>)	15 kali

Sumber: Kamsir (2017:180)

Untuk mengetahui hasil dan juga standar industri yang baik dan benar dari ketiga indikator tersebut, maka rumus yang digunakan ialah sebagai berikut.

- a. Perputaran Modal Kerja (*Working Capital Turnover*)

$$\text{WTC} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{(aktiva lancar-hutang lancar)}} \times 100\%$$

- b. Perputaran persediaan (*Inventory Turnover*)

$$\text{Inventory Turnover} = \frac{\text{harga pokok penjualan}}{\text{Rata-rata persediaan}} \times 100\%$$

- c. Perputaran Piutang (*Receivable Turnover*)

$$\text{Receivable Turnover} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Rata-rata piutang}} \times 100\%$$

2. Profitabilitas

Dalam penelitian ini, profitabilitas ditetapkan sebagai variabel Y. Terdapat enam indikator yang digunakan untuk mengukurnya, antara lain Net Profit Margin, Return on Equity, Return on Assets, Gross Profit Margin, Basic Earning Power, serta Operating Profit Margin.

Rasio-rasio profitabilitas tersebut digunakan untuk mengevaluasi kemampuan perusahaan dalam menghasilkan keuntungan, serta menjadi indikator sejauh mana kinerja manajemen dinilai efektif..

Tabel 3 2

No	Keterangan rasio	Standar Industri
	Rasio Profitabilitas	
1	<i>Net Profit Margin</i>	20 %
2	<i>Return On Equity</i>	40 %

3	<i>Return On Asset</i>	30 %
4	<i>Gross Profit Margin,</i>	30%
5	<i>Basic Earning Power</i>	35 %
6	<i>Operating Profit Margin.</i>	23 %

Sumber: Kasmir, (2017:187)

Jadi, untuk mendapatkan hasil dan juga persentase yang baik dari keenam indikator tersebut maka Rumus yang digunakan ialah sebagai berikut:

- a. *Net Profit Margin(NPM)*

$$\frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{penjualan bersih}} \times 100 \%$$

- b. *Return On Equity(ROE)*

$$\frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Total modal}} \times 100 \%$$

- c. *Return On Asset(ROA)*

$$\frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Total aktiva}} \times 100\%$$

- d. *Gross Profit Margin(GPM)*

$$\frac{\text{Laba bersih sebelum pajak}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

- e. *Basic Earning Power(BEP)*

$$\frac{\text{Laba sebelum bunga dan pajak}}{\text{Total asset}} \times 100\%$$

- f. *Operating Profit Margin(OPM)*

$$\frac{\text{Penghasilan sebelum bunga dan pajak}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

3.7 Lokasi dan Jadwal Penelitian

3.7.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di UD.Yuki Mart Kota Gunungsitoli yang beralamat di Jl. Sudirman No. 79 Kota Gunungsitoli, Sumatera Utara.

3.7.2 Jadwal Penelitian

Tabel 3 3

Jadwal Penelitian

No	Jenis Kegiatan	Jadwal (Tahun 2024-2025)								
		Nov	Desm.	Jan	Feb	Maret	April	Mei	Juni	Jul
1	Tahap persiapan penelitian									
	pengajuan judul									
	Penyusunan proposal									
	Bimbingan Proposal									
	Seminar Proposal									
2.	Tahap Pelaksanaan									
	Pelaksanaan penelitian									

	Pengumpulan data								
	Analisis data								
3.	Tahap Penyelesaian								
	Penyusunan skripsi								
	Bimbingan skripsi								
	Sidang								