

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 JENIS PENELITIAN

Berdasarkan dari Bentuk penelitian yang telah digunakan dalam penelitian ini adalah Metode kuantitatif dengan menggunakan deskriptif yaitu dengan menganalisis data berupa angka dengan Cara melakukan perhitungan, kemudian dapat mengaplikasikannya dengan menggunakan metode time series analysis dan mendeskripsikan hasil perhitungan tersebut dengan dibantu catatan atas laporan keuangan dalam perusahaan tersebut. Jenis penelitian ini perusahaan industry farmasi, Tbk dari tahun 2017-2019 dengan menggunakan analisis rasio keuangan diantaranya rasio rentabilitas, likuiditas, dan solvabilitas.

Jenis-jenis dari penelitian yang dilakukan berupa studi deskriptif yang meliputi pengumpulan data untuk diuji hipotesis atau menjawab pertanyaan mengenai status terakhir dari subjek penelitian. (Kuncoro 2009:12). Menurut Sugiyono, 2005 Penelitian kualitatif mengkaji perspektif partisipan dengan strategi-strategi yang bersifat interaktif dan fleksibel. Penelitian kualitatif ditujukan untuk memahami fenomena-fenomena sosial dari sudut Padang partisipan. Dengan demikian arti atau pengertian penelitian kualitatif tersebut merupakan penelitian yang digunakan untuk meneliti pada kondisi objek. Alamiah dimana peneliti merupakan instrumen kunci.

3.1 OBJEK DAN SUMBER DATA PENELITIAN

3.1.1 Objek penelitian

Dalam menganalisa penelitian tersebut dari perusahaan industry farmasi sesuai dengan data yang diambil. Data yang digunakan ialah data sekunder yang di ambil dari sumber yang terpercaya yaitu www.idx.co.id dan BEI .Hal ini bertujuan untuk mengetahui Cara dalam mengukur keuangan dalam perusahaan tersebut.

3.1.1 Sumber Data

Berdasarkan sumber-sumber yang telah diperoleh dalam penyusunan laporan ini yaitu data sekunder. Selain itu data yang diperoleh secara tidak langsung melalui perantara. Data yang digunakan ialah laporan keuangan dari perusahaan industry farmasi, Tbk yang terdiri dari laporan posisi keuangan (neraca) dan laporan laba rugi pada periode tahun 2017-2019.

3.2 VARIABEL, OPERASIONALISASI, DAN PENGUKURAN

Dalam penelitian ini terdapat beberapa konsep operasional yang dapat digunakan untuk menganalisis beberapa hal yang terkait sebagai berikut:

Tabel 2
Operasional Variabel Penelitian

Variable	Konsep Variabel	Indikator	Skala
Rasio likuiditas			
<i>Current Ratio</i>	Rasio yang mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendek atau utang segera jatuh tempo pada saat ditagih secara keseluruhan.	$\frac{\text{Aktiva lancar}}{\text{utang lancar}}$	Rasio
<i>Quick Ratio</i>	Rasio ini menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi atau membayar kewajiban atau utang lancar dengan aktiva lancar tanpa memperhitungkan nilai persediaan.	$\frac{\text{Aktiva- persediaan}}{\text{utang lancar}}$	Rasio
<i>Cash Ratio</i>	Rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar uang kas yang tersedia untuk membayar utang.	$\frac{\text{Kas}}{\text{utang lancar}}$	Rasio

Rasio Solvabilitas			
<i>Debt Rasio</i>	Rasio ini merupakan rasio utang yang digunakan untuk mengukur perbandingan antara total utang dan total aktiva	$\frac{\text{total utang}}{\text{total aset}} \times 100\%$	rasio
<i>Debt To Equity Ratio</i>	Rasio ini digunakan untuk menilai hutang dengan ekuitas sehingga rasio ini berguna untuk mengetahui jumlah dana yang disediakan kreditor dengan pemilik perusahaan.	$\frac{\text{Total utang}}{\text{Total modal}} \times 100\%$	Rasio
Rasio Aktivitas			
<i>Fixed Asset Turn Over</i>	Rasio ini digunakan untuk mengukur berapa kali dana yang ditanamkan dalam aktiva tetap berputar dalam satu periode.	$\frac{\text{Penjualan}}{\text{total aktiva tetap}} \times 100 \text{ kali}$	Kali
<i>Total Asset Turn Over</i>	Rasio yang digunakan untuk mengukur perputaran semua aktiva yang dimiliki semua perusahaan dan mengukur berapa jumlah penjualan yang diperoleh dari tiap rupiah aktiva.	$\frac{\text{Penjualan}}{\text{total aktiva}} \times 1 \text{ kali}$	Kali
Rasio profitabilitas			

<i>Net Profit Margin</i>	Rasio ini merupakan ukuran keuntungan dengan membandingkan antara laba setelah Bunga dan pajak dibandingkan dengan penjualan.	$\frac{\text{EAIT}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$	Rasio
<i>Profit Margin</i>	Rasio ini merupakan cara untuk penetapan harga pokok penjualan	$\frac{\text{Laba bersih} - \text{HPP}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$	Rasio
<i>Return On Investment</i>	Rasio ini menunjukkan hasil (return) atas jumlah aktiva yang digunakan dalam perusahaan.	$\frac{\text{EAIT}}{\text{Total asset}} \times 100\%$	Rasio
<i>Return On Equity</i>	Rasio ini mengukur laba bersih (<i>net income</i>) setelah pajak dengan modal sendiri.	$\frac{\text{EAIT}}{\text{TOTAL EKUITAS}} \times 100\%$	Rasio

Sumber: Buku Analisis Laporan Keuangan Kasmir 2019

3.3 METODE PENGUMPULAN DATA

Berdasarkan sumber data yang telah digunakan dalam penelitian ini ialah data sekunder. Data sekunder yang dapat didefinisikan sebagai “data yang dapat dikumpulkan oleh pihak lain” (Kuncoro, 2009:148). Data dalam penelitian tersebut, dari data sekunder tersebut dokumen yang diperoleh dari IDX/Bursa Efek Indonesia melalui internet yang ada kaitannya dengan penelitian ini. Data yang digunakan pada penelitian ini dapat diperoleh dari laporan keuangan pada perusahaan industry farmasi periode dari tahun 2017-2019. Dalam pengumpulan data ini penulis menggunakan dengan Cara mencatat dan mempelajari data-data atau dokumen- dokumen dari perusahaan yang dianggap penting bagi peneliti.

3.4 PROSEDUR ANALISIS

3.4.1 Metode Analisis Data

Dalam metode analisa yang digunakan ialah metode analisa Horizontal. Menurut Kasmir (2008:69) dengan menyatakan metode analisa horizontal yaitu Cara membandingkan laporan keuangan untuk beberapa periode tertentu. Dari hasil analisis ini akan terlihat perkembangan perusahaan dari periode satu ke periode yang lain. menurut Munawir, yang dikutip dari Faizal (2008:41) Dengan menyatakan bahwa dalam menganalisa dan menilai posisi keuangan perusahaan serta potensi atau kemajuan-kemajuan dalam perusahaan tersebut, sehingga faktor-faktor utama yang perlu diperhatikan dalam penganalisa rasio likuiditas, rasio solvabilitas, rasio aktivitas dan rasio profitabilitas.

3.4.2 Mekanisme Analisis Data

Dalam menganalisis data laporan keuangan perusahaan dilakukan dengan Cara menghitung analisis rasio keuangan yang meliputi:

a) Rasio Likuiditas

Rasio likuiditas dapat dihitung dengan menggunakan rumus dari buku analisis laporan keuangan (Kasmir, 2019):

- Rasio lancar (Current Ratio)

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva}}{\text{Utang lancar}}$$

- Rasio cepat (Quick Lancar)

$$\text{Quick Ratio} = \frac{\text{aktiva lancar- persediaan}}{\text{Utang lancar}}$$

- Rasio Kas (Cash Ratio)

$$\text{cash ratio} = \frac{\text{kas}}{\text{Total utang}}$$

b) Rasio solvabilitas

Rasio solvabilitas dapat dihitung dengan menggunakan rumus dari buku analisis laporan keuangan (Kasmir, 2019) :

- Rasio Hutang Terhadap Aktiva (Debt Ratio)

$$\text{Debt Ratio} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total aktiva}} \times 100\%$$

- Rasio Hutang Terhadap Ekuitas (Debt To Equitas rRatio)

$$\text{Debt To Equitas Ratio} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100\%$$

c) Rasio Profitabilitas

Rasio Profitabilitas dapat dihitung dengan menggunakan rumus dari buku analisis laporan keuangan (Kasmir, 2019) :

- Margin Laba Kotor (Gross Profit Margin)

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Penjualan Bersih} - \text{Harga Pokok Penjualan}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

- Margin Laba Bersih (Net Profit Margin)

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Penjualan}} \times 100\%$$

- ROI (Return On Investment)

$$\text{ROI} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$$

- ROE (Return On Equity)

$$\text{ROE} = \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100\%$$

d) Rasio Aktivitas

Hitungan dalam rasio aktivitas dapat dihitung dengan menggunakan rumus dari buku analisis laporan keuangan (Kasmir, 2019) :

- Rasio Perputaran Aset Tetap (Fixed Assets Turnover)

$$\text{Fixed Assets Turnover} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aktiva Tetap}} \times 1 \text{ kali}$$

- Rasio Perputaran Aktiva (Total Assets Turnover)

$$\text{Total Assets Turnover} = \frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aktiva}} \times 1 \text{ kali}$$