

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini dilakukan di PT. Yuda Mandiri Perkasa yang beralamat di Jln. R. Sukanto Lrg. Pancasila No. 66 RT. 047-B Kelurahan 8 Ilir Palembang Telp. 0711-4417632/ 0821-7775-5735. Periode waktu penelitian ini pada tahun 2015-2017.

3.2 Jenis dan Sumber Data

Data yang akan digunakan dalam penelitian ini ialah data sekunder. Data sekunder dalam penelitian ini berupa data keuangan dari PT. Yuda Mandiri Perkasa, jurnal dan penelitian-penelitian sebelumnya. Data yang digunakan dalam penelitian ini bersumber dari data laporan keuangan PT. Yuda Mandiri Perkasa Periode 2015-2017.

3.3 Definisi Operasional Variabel Penelitian

Operasionalisasi variabel menjelaskan mengenai variabel yang diteliti, konsep dan indikator, satuan ukuran serta skala pengukuran yang akan dipahami dalam operasionalisasi variabel penelitian dengan bertujuan untuk memudahkan pengertian dan menghindari perbedaan persepsi dalam penelitian ini.

Tabel 3.1
Operasional Variabel

Variabel	Konsep Variabel	Indikator
<i>Net Profit Margin</i>	<i>Net Profit Margin</i> digunakan mengukur tingkat keuntungan yang dapat dicapai oleh perusahaan dihubungkan dengan penjualan. Keuntungan penjualan setelah menghitung seluruh biaya dan pajak penghasilan.	NPM $= \frac{EAT}{Net Sales} \times 100\%$
<i>Total Assets Turnover</i>	<i>Total assets Turnover</i> mengukur perputaran dari semua asset yang dimiliki perusahaan dan menunjukkan efektivitas penggunaan seluruh asset perusahaan dalam rangka menghasilkan penjualan.	TATO $= \frac{Sales}{Total Assets}$
<i>Return On Investment</i>	<i>Return on Investment</i> digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dengan keseluruhan dana yang ditanamkan dalam asset yang digunakan untuk operasinya perusahaan untuk menghasilkan keuntungan.	ROI $= NPM \times TATO$
<i>Multiplier Ekuitas</i>	Multiplier Ekuitas rasio ini digunakan untuk menunjukkan kemampuan perusahaan dalam mendayagunakan ekuitas pemegang saham. Rasio ini juga bisa diartikan sebagai beberapa porsi dari aktiva perusahaan yang dibiayai oleh pemegang saham.	EM $= \frac{Total Assets}{Total Equity}$
<i>Return On Equity</i>	<i>Return on Equity</i> digunakan untuk mengukur besarnya tingkat pendapatan yang tersedia bagi para pemilik perusahaan (baik pemegang saham biasa maupun pemegang saham preferen atas modal yang mereka investasikan didalam perusahaan).	ROE $= NPM \times TATO \times EM$

Sumber : Diolah dari data, 2018

3.4 Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Penelitian Kepustakaan (*Library Resech*)

Penelitian kepustakaan dilakukan untuk memperoleh data sekunder yang akan dijadikan landasan teori terhadap masalah yang sedang diteliti. Penulis memperoleh berbagai informasi untuk dijadikan sebagai dasar teori dan acuan untuk mengolah data dengan cara membaca, mempelajari, menelaah, dan mengkaji literatur-literatur berupa buku-buku, jurnal, penelitian-penelitian terdahulu yang berkaitan dengan masalah yang diteliti.

2. Dokumentasi (*Documentation*)

Penulis melakukan studi dokumentasi dengan cara mengumpulkan jurnal ilmiah, penelitian terdahulu, serta data yang diperoleh dari PT. Yuda Mandiri Perkasa Periode 2015-2017 serta penulis melakukan penelaahan pada data-data dalam laporan keuangan perusahaan dan catatan-catatan yang berhubungan dengan laporan keuangan perusahaan.

3.5 Teknik Analisis Data

Menurut Sugiyono (2014) Analisis data adalah proses mencari dan menyusun yang secara sistematis data yang diperoleh dari hasil wawancara, catatan lapangan dan dokumentasi. Dalam penelitian ini teknik analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif kualitatif yaitu

dengan memberikan ulasan atau interpretasi terhadap data yang diperoleh sehingga menjadi lebih jelas dan bermakna dibandingkan dengan sekedar angka-angka. Penelitian ini, teknik analisis yang digunakan sebagai berikut :

1. Analisis perbandingan laporan neraca dan laba rugi PT. Yuda Mandiri Perkasa tahun 2015-2017 dengan metode *Time Series Analysis*.
2. Perhitungan Analisis *Du Pont System* pada PT. Yuda Mandiri Perkasa tahun 2015-2017 dengan menggunakan rumus sebagai berikut.

a.
$$\text{Net Profit Margin} = \frac{EAT}{\text{Net Sales}} \times 100\%$$

b.
$$\text{Total Assets Turnover} = \frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}}$$

c.
$$\text{Return On Investment} = \text{Net Profit Margin} \times \text{Total Assets Turnover}$$

d.
$$\text{Equity Multiplier} = \frac{\text{Total Asset}}{\text{Ekuitas Biasa}}$$

e.
$$\text{Return On Equity} = \text{NPM} \times \text{TATO} \times \text{Equity Multiplier}$$