

BAB III

METODE PENELITIAN

3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian

Penelitian ini akan dilakukan di Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Widiyanti Palembang Periode 2015-2017.

3.2. Jenis dan Sumber Data

3.2.1. Jenis Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah Kuantitatif. Data Kuantitatif yaitu data yang merupakan kumpulan dari data angka-angka seperti neraca dan laba rugi dari Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Widiyanti Palembang.

3.2.2. Sumber Data

Sumber data yang akan menjadi analisis dalam tulisan ini adalah Data Sekunder yaitu data yang diperoleh dari laporan-laporan neraca, rugi laba dan arus kas serta dokumen-dokumen yang erat hubungannya dengan objek yang sedang dibahas.

3.3. Definisi Operasional Variabel Penelitian

Penelitian ini, variabel yang diteliti adalah kinerja keuangan. indikator-indikator terdiri dari :

1. Metode Vertikal yang menggunakan analisis rasio keuangan terdiri dari rasio likuiditas , rasio solvabilitas dan rasio profitabilitas.
2. Metode Horizontal yang menggunakan teknik analisis *trend* (index)
3. Perubahan pos terdiri dari :
 - a. Pos-pos pada laba/rugi, pendapatan, beban dan laba.
 - b. Pos-pos pada neraca yang terdiri dari aktiva, kewajiban dan ekuitas.
 - c. Pos-pos pada arus kas yang terdiri dari arus kas masuk dan arus kas keluar yang berasal dari kegiatan operasi, kegiatan pendanaan dan kegiatan investasi.

3.4. Teknik Pengumpulan Data

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

1. Metode Kepustakaan (*Library Search*)

Menurut (Setiawan, 2013), Studi pustaka atau *library research* adalah sistem pengumpulan data dengan cara membaca buku-buku yang berhubungan dengan masalah atau penelitian yang ditulis. Studi pustaka pada penelitian ini adalah studi pustaka pada perpustakaan Politeknik PalComTech dan perpustakaan Daerah Sumatera Selatan.

2. Metode Dokumentasi

Menurut (Arriesanti et al, 2014), Pengertian dokumentasi yaitu pemberian bukti-bukti dan keterangan (seperti kutipan-kutipan dari surat kabar dan gambar-gambar). Penulis melakukan studi dokumentasi dengan cara mengumpulkan jurnal ilmiah, penelitian terdahulu,serta data yang diperoleh untuk laporan ini adalah data laporan keuangan yang berupa laporan neraca dan laporan laba rugi pada Rumah Sakit Ibu dan Anak (RSIA) Widiyanti Palembang Periode 2015-2017.

3.5. Metode Analisis Data

Metode analisis data pada laporan keuangan digunakan untuk mengukur, mengetahui, menggambarkan, menentukan serta membandingkan proporsi pada pos-pos dalam laporan neraca dan laba/rugi. Pada penelitian ini, metode analisis yang digunakan adalah metode kuantitatif

Metode kuantitatif, yaitu berupa angka-angka yang menunjukkan jumlah atau banyaknya sesuatu yaitu laporan keuangan perusahaan (neraca dan laporan laba/rugi).

Metode kuantitatif menggunakan analisis vertikal dan horizontal :

3.5.1. Analisis Vertikal

Analisis Vertikal membandingkan masing-masing pos dalam periode berjalan dengan jumlah total pada laporan yang sama dapat bermanfaat untuk menyoroti hubungan yang signifikan dalam laporan keuangan. Teknik analisis yang termasuk pada klasifikasi metode ini adalah analisis rasio keuangan tersebut meliputi :

1. Rasio Likuiditas

- a. Rasio Lancar (*Current Ratio*)

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}}$$

- b. Rasio Kas (*Cash ratio*)

$$\text{Cash Ratio} = \frac{\text{Kas}}{\text{Hutang Lancar}}$$

2. Rasio Solvabilitas

- a. *Debt to asset Ratio (Debt Ratio)*

$$\text{Debt Ratio} = \frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Total Aktiva}}$$

- b. *Debt to Equity Ratio*

$$\text{Debt to Equity Ratio} = \frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Total Ekuitas}}$$

3. Rasio Profitabilitas

- a. Margin laba kotor

$$\text{Margin laba kotor} = \frac{\text{Laba Kotor}}{\text{Pendapatan}}$$

- b. Margin laba bersih

$$\text{Margin laba bersih} = \frac{\text{Laba bersih}}{\text{Pendapatan}}$$

c. *Return On Investment*

$$\text{return on investmen} = \frac{\text{Laba bersih}}{\text{Total aktiva}}$$

3.5.2. Analisis Horizontal

Analisis Horizontal adalah analisis dengan mengadakan perbandingan laporan keuangan untuk beberapa periode atau beberapa saat sehingga akan diketahui perkembangannya. Teknik analisis yang termasuk pada klasifikasi ini antara lain teknik analisis *trend* (index).