

### BAB III

#### METODE PENELITIAN

##### 1. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan sifat kuantitatif karena penelitian ini berkaitan dengan tujuan yang akan dianalisis untuk mengetahui pengaruh kinerja keuangan perusahaan. Data yang digunakan untuk penelitian ini adalah berupa angka-angka yang diperoleh dari laporan keuangan yang dikeluarkan oleh perusahaan yang kemudian dianalisis menggunakan rasio keuangan untuk mengetahui kinerja keuangan dan kesehatan perusahaan.

##### 2. Variabel dan Pengukuran

Rasio keuangan yang terdiri dari:

###### a. Rasio likuiditas

Rasio likuiditas digunakan untuk mengukur kemampuan aktiva lancar untuk menutupi kewajiban lancar (kewajiban jangka pendek) yang dimiliki perusahaan. *Current ratio*, *Cash Ratio* dan, *Quick ratio* mewakili rasio likuiditas dalam penelitian ini. Secara matematis dituliskan dengan rumus sebagai berikut:

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

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

$$\text{Quick Ratio} = \frac{\text{Kas dan Setara Kas}}{\text{Total Deposito}}$$

Dari Penjelasan Rasio Likuiditas dan Jenis - jenisnya Maka Dapat disimpulkan peneliti Memilih Tiga Rasio Tersebut adalah



Mengetahui Nilai ideal dari ke tiga analisa diatas semakin besar maka semakin baik dan perusahaan dalam kondisi sehat.

b. Rasio Solvabilitas

Rasio Solvabilitas digunakan untuk rasio yang digunakan untuk mengukur sejauh mana aset perusahaan dibiayai dengan hutang jangka panjang. *Debt to equity Ratio*, *Debt to assets Ratio* dan, *Long term debt to equity ratio* mewakili rasio *leverage* atau rasio solvabilitas dalam penelitian ini. Secara matematis dituliskan dengan rumus sebagai berikut:

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

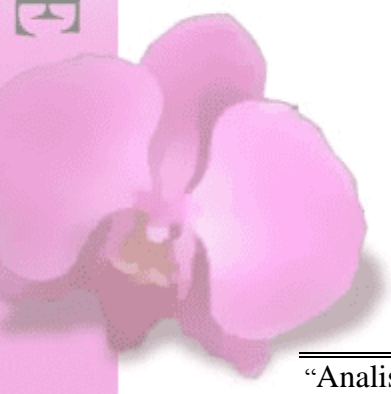
$$\text{Debt to Assets Ratio} = \frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Total Aset}}$$

$$\text{Long Term Debt to Equity Ratio} = \frac{\text{Hutang Jangka Panjang}}{\text{Modal}}$$

Dari Penjelasan Rasio Solvabilitas dan Jenis - jenisnya Maka Dapat disimpulkan peneliti Memilih Tiga Rasio Tersebut adalah Semakin tinggi nilai persentase kewajiban financial maka semakin buruk kemampuan perusahaan untuk membayar kewajiban jangka panjangnya.

c. Rasio aktivitas

Rasio aktivitas digunakan untuk mengukur tingkatan efisiensi penggunaan seluruh aset untuk menghasilkan suatu tingkatan penjualan. *Assets turn over* dan, *Receivable turn over* mewakili rasio aktivitas dalam penelitian ini. Secara matematis dituliskan dengan rumus sebagai berikut:



$$\text{Assets Turn Over} = \frac{\text{Pendapatan Bersih}}{\text{Jumlah Aset}}$$

$$\text{Receivable Turn Over} = \frac{\text{Piutang}}{\text{Rata Rata Piutang}}$$

Dari Penjelasan Rasio Aktivitas dan Jenis - jenisnya Maka Dapat disimpulkan peneliti Memilih dua Rasio Tersebut adalah semakin besar persentase sumber daya perusahaan maka semakin baik maka perusahaan tersebut dikategorikan perusahaan yang sehat, dan bisa dibandingkan dengan perusahaan lain yang sejenis.

d. Rasio Profitabilitas

Rasio Profitabilitas digunakan untuk mengukur seberapa efektif perusahaan memanfaatkan sumber ekonomi yang ada untuk menciptakan laba. *Net profit margin*, *Return of assets (ROA)* dan, *Return of Equity (ROE)* mewakili rasio profitabilitas dalam penelitian ini. Secara matematis dituliskan dengan rumus sebagai berikut:

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Pendapatan Bersih Setelah Pajak}}{\text{Pendapatan Bersih}}$$

$$\text{ROA} = \frac{\text{Pendapatan Bersih Setelah Pajak}}{\text{Jumlah Aset}}$$

$$\text{ROE} = \frac{\text{Pendapatan Bersih Setelah Pajak}}{\text{Jumlah Modal}}$$

Dari Penjelasan Rasio Profitabilitas dan Jenis - jenisnya Maka Dapat disimpulkan peneliti Memilih Tiga Rasio Tersebut adalah Semakin Tinggi nilai persentase pendapatan maka semakin baik, dan bisa membandingkan dengan nilai rata – rata dari perusahaan sejenis.



### 3. Jenis Data

Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yaitu laporan keuangan Bank Central Asia Tbk., Bank Negara Indonesia (Persero) Tbk., Bank Rakyat Indonesia (Persero) Tbk., Bank Tabungan Negara (Persero) Tbk., dan Bank Mandiri (Persero) Tbk., yang berakhir desember tahun 2015 - 2016 yang diperoleh dari situs resmi Bursa Efek Indonesia.

### 4. Sumber Data dan Metode Pengumpulan data

- a. Dalam Penelitian ini menggunakan jenis data sekunder berasal dari hasil laporan yang dipublikasikan Bursa Efek Indonesia, dan sumber lainnya yang berkaitan. Data sekunder yang dimaksud yaitu dari laporan keuangan Perusahaan Perbankan LQ 45 yang terdaftar di BEI [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).
- b. Dalam pengumpulan data dalam penelitian ini, saya menggunakan dua studi, yaitu :
  - 1) Studi kepustakaan, yaitu pengumpulan data dengan menelaah buku dan literatur yang berkaitan dengan pokok bahasan.
  - 2) Studi yang dilakukan di Bursa Efek Indonesia (BEI) melalui metode dokumentasi dari laporan-laporan keuangan yang telah dilisting tahun 2015 - 2016.

### 5. Metode Analisis

- a. Metode analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah : *Time series analysis* yaitu dengan membandingkan rasio - rasio keuangan perusahaan dari satu periode ke periode lainnya
- b. Dari hasil Perbandingan Rasio keuangan dari satu periode ke periode lainnya selanjutnya Dianalisis.

