



## BAB III

### METODE PENELITIAN



#### A. Obyek Penelitian

Dalam penelitian ini, lingkup objek penelitian yang ditetapkan ialah sesuai dengan permasalahan yang akan diteliti yaitu kinerja keuangan pada perusahaan *food and beverage* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yaitu PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP) Periode 2017-2019. Dalam hal ini kinerja keuangan yang dianalisis meliputi rasio-rasio keuangan yaitu, likuiditas, profitabilitas, solvabilitas dan aktivitas, metode vertikal/*common size*, metode horizontal/komparatif, dan *Du Pont System*.

#### B. Desain Penelitian

Dalam Rukajat, Ajat (2018) menurut Nasir (2002 : 61) Metode deskriptif adalah suatu metode dalam penelitian status sekelompok manusia, suatu objek, suatu set kondisi, suatu sistem pemikiran suatu peristiwa pada masa sekarang. Tujuan dari penelitian deskriptif adalah untuk membuat deskripsi, gambaran atau lukisan secara sistematis, industri dan akurat mengenai fakta-fakta, sifat-sifat serta hubungan antar fenomena yang disediakan.

Penelitian ini mempunyai tujuan untuk mengetahui kinerja perusahaan pada PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk apakah membaik atau memburuk dilihat dari rasio-rasio keuangan yaitu, likuiditas, profitabilitas, solvabilitas dan aktivitas, metode vertikal/*common size*, metode horizontal/komparatif, dan *Du Pont System*. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif.

© Hak cipta milik IBIKK (Insitut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



### C. Variabel Penelitian

Dalam Indra, I Made dan Ika Cahyaningrum, (2019) Menurut Hatch dan Farhady, (1981) variabel penelitian pada dasarnya adalah segala sesuatu yang berbentuk apa saja yang ditetapkan oleh penelitian untuk dipelajari sehingga diperoleh informasi tentang hal tersebut, kemudian ditarik kesimpulannya. Secara teoritis variabel dapat didefinisikan sebagai atribut seseorang, atau obyek, yang memiliki variasi antara satu orang dengan yang lain atau satu obyek dengan obyek yang lain. Variabel juga dapat merupakan atribut dari bidang keilmuan atau kegiatan tertentu. Dalam penelitian ini variabel penelitiannya ialah kinerja keuangan dari PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.

### D. Teknik Pengambilan Sampel

Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki populasi tersebut Sugiyono, (2012). Sesuai dengan jenis data yang diperlukan yaitu data sekunder dan metode sampling dengan menggunakan *purposive sampling* atau nonprobabilitas dimana ini berarti elemen tidak memiliki peluang yang diketahui atau yang ditentukan sebelumnya untuk dipilih sebagai subjek. Teknik ini dipilih karena disesuaikan dengan tujuan atau masalah penelitian, maka pengumpulan data didasarkan pada laporan keuangan yang dipublikasikan oleh Bursa Efek Indonesia periode 2017-2019.

### E. Teknik Pengambilan Data

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini berdasarkan Teknik Dokumentasi dimana pengumpulan data dengan melakukan dokumentasi. Dokumentasi pada penelitian ini adalah data yang berasal dari laporan keuangan PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk. (ICBP) Tbk, yang telah dipublikasikan di Bursa Efek Indonesia pada periode 2017-2019 yang beralamat di [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Dan *historical data* dari PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



## F. Analisis Data

Analisis data dilakukan setelah data tersebut diperoleh dari penelitian. Melalui penelitian ini diharapkan dapat diambil dan mengelola masalah yang berhubungan dengan kinerja keuangan perusahaan. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini berupa metode analisis deskriptif, yaitu dengan menggunakan angka rasio keuangan. Tahap-tahap analisis yang digunakan sebagai berikut:

1. Mengumpulkan data yang dibutuhkan dalam penelitian ini

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, data sekunder adalah data yang dikumpulkan pada suatu waktu tertentu yang dapat menggambarkan keadaan atau kegiatan pada waktu tersebut. Data sekunder berupa laporan tahunan emiten dari tahun 2017 sampai dengan tahun 2019 yang sudah terdaftar sebagai perusahaan yang *go public*. Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif yaitu data yang berbentuk angka-angka. Data yang berwujud angka-angka hasil perhitungan dianalisis dengan menggunakan analisis rasio, metode vertikal/*common size*, metode horizontal/komparatif, dan *Du Pont System*.

2. Melakukan analisis kinerja keuangan dengan menggunakan analisis fundamental perusahaan dengan rasio keuangan, metode vertikal/*common size*, metode horizontal/komparatif, dan *Du Pont System*:

**Common Size :**

$$\text{Common Size (Asset)} = \frac{\text{Item-item Balance Sheet}}{\text{Total Asset}} \times 100\%$$

$$\text{Common Size (Liabilities & Equity)} = \frac{\text{Item-item Balance Sheet}}{\text{Total Liabilities & Equity}} \times 100\%$$



$$\text{Common Size (Income Statement)} = \frac{\text{Item-item Income Statement}}{\text{Net Income}} \times 100\%$$

**© Hakipta milik IBI Kwik Kian Gie (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Horizontal :**

$$\text{Metode Horizontal} = \frac{\text{Jumlah tahun perbandingan} - \text{Jumlah tahun dasar}}{\text{Jumlah Tahun Dasar}} \times 100\%$$

**Rasio Likuiditas :**

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Current Assets}}{\text{Current Liabilities}} \times 100\%$$

$$\text{Quick Ratio} = \frac{\text{Current Assets} - (\text{Inventory} + \text{Prepaid Expense})}{\text{Current Liabilities}} \times 100\%$$

$$\text{Cash Ratio} = \frac{\text{Cash} + \text{Efek}}{\text{Current Liabilities}} \times 100\%$$

**Rasio Solvabilitas :**

$$\text{Debt to Asset ratio} = \frac{\text{Total Liabilities}}{\text{Total Assets}} \times 100\%$$

$$\text{Debt to equity ratio} = \frac{\text{Total Liabilities}}{\text{Total Equity}} \times 100\%$$

$$\text{Times Interest Earned Ratio} = \frac{\text{Earning Before Interest and Tax}}{\text{Interest Expense}} \times 100\%$$

**Rasio Aktivitas :**

$$\text{Total Assets Turn Over} = \frac{\text{Net Sales}}{\text{Total Assets}}$$

$$\text{Fixed Assets Turnover} = \frac{\text{Net Sales}}{\text{Fixed Assets}}$$

1. Ditaring mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



$$\text{Inventory Turnover} = \frac{\text{COGS}}{\text{Inventory}}$$

$$\text{Average Collection Period} = \frac{\text{Account Receivable}}{\text{Average Net Sales}}$$

**Rasio Profitabilitas :**

$$\text{Gross Profit Margin} = \frac{\text{Net Sales} - \text{COGS}}{\text{Net Sales}} \times 100\%$$

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Earning After Tax}}{\text{Net Sales}} \times 100\%$$

$$\text{Return on Assets} = \frac{\text{Net Income}}{\text{Total Assets}} \times 100\%$$

**Du Pont System :**

$$\begin{aligned} \text{ROE Du Pont Analysis} &= \frac{\text{Tax Burden}}{\text{Net Income}} \times \frac{\text{Interest Burden}}{\text{Pretax Income}} \times \frac{\text{Operating Margin}}{\text{EBIT Sales}} \times \frac{\text{Assets Turn Over}}{\text{Sales Total Assets}} \times \frac{\text{Equity Multiplier}}{\text{Total Assets Equity}} \\ \text{ROE Du Pont Analysis} &= \frac{\text{Net Income}}{\text{Pretax Income}} \times \frac{\text{Pretax Income}}{\text{EBIT}} \times \frac{\text{EBIT}}{\text{Sales}} \times \frac{\text{Sales}}{\text{Total Assets}} \times \frac{\text{Total Assets}}{\text{Equity}} \end{aligned}$$

3. Menyajikan penelitian dari hasil analisis fundamental

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.