

## BAB III

### METODOLOGI PENELITIAN

#### 3.1 Tempat dan Waktu Penelitian

Penelitian ini, dilaksanakan di PT. Astra International, Tbk dari bulan Februari sampai dengan April 2023. Jadwal pada penelitian kali ini, adalah sebagai berikut:

**Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian**

No.	Kegiatan	Feb-23				Mar-23				Apr-23				May-23				Jun-23				Jul-23				Aug-23					
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4		
1	Penyusunan Proposal			■	■																										
2	Bimbingan BAB I, II, dan III					■	■	■	■																						
3	Seminar Proposal Penelitian									■																					
4	Observasi Awal										■	■																			
5	Pengajuan izin Penelitian												■																		
6	Persiapan Instrumen Penelitian												■	■																	
7	Pengumpulan Data													■	■	■															
8	Pengolahan Data														■	■	■	■													
9	Analisis dan Evaluasi																				■	■									
10	Penulisan Laporan																					■	■								
11	Seminar Hasil Penelitian																						■								

Sumber: Rencana Penelitian (2023)

#### 3.2 Jenis Penelitian

Jenis metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif. Metode kuantitatif adalah jenis metode penelitian yang sistematis dan terperinci dengan menggunakan angka, tabel untuk menampilkan data. Sedangkan metode deskriptif digunakan untuk mendeskripsikan hasil analisis data hasil penelitian (Sugiyono, 2019:58). Jadi kedua metode tersebut akan menerangkan dengan cara – cara menghitung rasio – rasio yang ada dengan menggunakan rumus rasio yang sudah di pilih kemudian hasil dari penghitungan tersebut akan dilakukan analisis oleh penulis terhadap kinerja keuangan pada PT Astra International Tbk Periode 2017 – 2021. Populasi pada penelitian kali ini adalah rasio likuiditas, rasio solvabilitas, dan rasio profitabilitas dengan total sampel dari tahun 2017 – 2021 sebanyak 30 sampel.

### **3.3 Teknik Pengumpulan Data**

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan data sekunder dimana data yang diperoleh dalam bentuk sudah di olah dan dipublikasikan oleh perusahaan dalam bentuk laporan keuangan. Data – data laporan keuangan tersebut diperoleh melalui situs resmi Bursa Efek Indonesia yang bisa diakses melalui website [idx.co.id](http://idx.co.id). Metode pengumpulan data yang digunakan adalah metode dokumentasi, yang dilakukan dengan mengumpulkan data sekunder yang diperoleh dari website resmi Bursa Efek Indonesia.

### **3.4 Definisi Operasional Variabel**

Definisi operasional variabel merupakan aspek penelitian untuk memberikan informasi tentang bagaimana cara untuk mengukur variabel, dengan demikian peneliti akan mampu mengetahui bagaimana cara melakukan pengukuran terhadap variabel yang akan di uji. Operasional variabel pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

#### **1. Laporan Keuangan**

Laporan keuangan adalah laporan yang menunjukkan kondisi keuangan perusahaan pada saat ini atau dalam suatu periode tertentu. Maksud laporan keuangan yang menunjukkan kondisi perusahaan saat ini adalah merupakan kondisi terkini. Kondisi terkini adalah keadaan keuangan perusahaan pada tanggal tertentu (untuk neraca) dan periode tertentu (untuk laporan laba rugi). Biasanya laporan keuangan dibuat per periode, misalnya tiga bulan, atau enam bulan untuk kepentingan internal perusahaan. Sementara itu, untuk laporan lebih luas dilakukan satu tahun sekali. Di samping itu, dengan adanya laporan keuangan, dapat diketahui posisi perusahaan terkini setelah laporan keuangan tersebut dianalisis (Kasmir, 2019:21).

#### **2. Kinerja Keuangan**

Kinerja keuangan merupakan prestasi yang dicapai oleh sebuah perusahaan pada saat tertentu dengan menggunakan perhitungan berdasarkan tolak ukur analisis rasio yang didasarkan pada laporan keuangan. Pengukuran kinerja sangat penting dilakukan dengan tujuan untuk menilai efektivitas dan efisiensi perusahaan. Kinerja keuangan

dapat mencerminkan tingkat kesehatan keuangan yang dicapai suatu perusahaan dalam periode tertentu (Kasmir, 2019:39).

### 3. Rasio Keuangan

#### a) Rasio Likuiditas

Menurut Hanafi dan Halim (2018:52), rasio likuiditas mengukur kemampuan likuiditas jangka pendek perusahaan dengan melihat aktiva lancar perusahaan relatif terhadap utang lancarnya (utang dalam hal ini merupakan kewajiban perusahaan).

#### b) Rasio Solvabilitas

Menurut Harahap (2018:56) mengatakan bahwa rasio solvabilitas adalah rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban – kewajiban jangka panjangnya atau kewajiban – kewajiban apabila perusahaan dilikuidasi. Rasio ini dapat dihitung dari pos – pos yang sifatnya jangka panjang seperti aktiva tetap dan utang jangka panjang.

#### c) Rasio Profitabilitas

Menurut Fahmi (2018:72) Rasio profitabilitas adalah mengukur efektivitas manajemen secara keseluruhan yang ditunjukkan oleh besar kecilnya tingkat keuntungan yang diperoleh dalam hubungannya dengan penjualan maupun investasi. Semakin baik rasio profitabilitas maka semakin baik menggambarkan kemampuan tingginya perolehan keuntungan perusahaan.

**Tabel 3.2 Definisi Operasional Variabel**

NO.	VARIABEL	DEFINISI	INDIKATOR	SKALA	STANDAR
1	Likuiditas	Mengukur kemampuan likuiditas jangka pendek perusahaan dengan melihat aktiva lancar perusahaan relatif terhadap utang lancarnya (utang dalam hal ini merupakan kewajiban perusahaan)	<i>Current Ratio</i>	Rasio	$1 < CR < 3$
			<i>Quick Ratio</i>	Rasio	$QR > 1$
2	Solvabilitas	Menggambarkan kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban – kewajiban jangka panjangnya atau kewajiban – kewajiban	<i>Debt to Asset Ratio</i>	Rasio	$DAR < 1$
			<i>Debt to Equity Ratio</i>	Rasio	$DER > 1$

		apabila perusahaan dilikuidasi.			
3	Profitabilitas	Mengukur efektivitas manajemen secara keseluruhan yang ditunjukkan oleh besar kecilnya tingkat keuntungan yang diperoleh dalam hubungannya dengan penjualan maupun investasi.	<i>Net Profit Margin</i>	Rasio	NPM > 0,2
			<i>Return on Assets</i>	Rasio	ROA > 0,05

### 3.5 Teknik Analisis Data

Teknik analisis data merupakan cara untuk menganalisa data yang diperoleh dengan tujuan untuk menjawab rumusan masalah. Dalam penelitian ini teknik analisis data yang digunakan adalah metode deskriptif yaitu suatu metode penelitian yang bertujuan menggambarkan keadaan objek yang diteliti berdasarkan fakta – fakta yang ada dengan cara mengumpulkan, mengelola, menyajikan serta menganalisis berbagai data yang ditemukan dengan membandingkan dengan teori yang ada kemudian dianalisis penerapannya dalam praktek sehingga dapat ditarik kesimpulan (Sugiyono, 2019:62).

Metode analisis yang digunakan penulis adalah metode analisis kinerja keuangan dengan menggunakan Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas dan Rasio Profitabilitas. Metode ini dilakukan untuk mencapai suatu kesimpulan dari data – data yang terkumpul dengan teori – teori yang seharusnya, kemudian dilanjutkan dengan melakukan analisis. Berikut ini adalah rasio yang digunakan dalam penelitian skripsi ini yang terdiri dari:

#### 1) Rasio Likuiditas

Rasio likuiditas mengukur kemampuan likuiditas jangka pendek perusahaan dengan melihat aktiva lancar perusahaan relatif terhadap utang lancarnya (utang dalam hal ini merupakan kewajiban perusahaan) (Hanafi dan Halim, 2018:52). Rasio likuiditas dalam penelitian kali ini, adalah *current ratio* dan *quick ratio* dengan rumus sebagai berikut:

##### a) *Current Ratio*

b) *Quick Ratio*

2) Rasio Solvabilitas

Rasio solvabilitas adalah rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban – kewajiban jangka panjangnya atau kewajiban – kewajiban apabila perusahaan dilikuidasi (Harahap, 2018:56). Rasio solvabilitas dalam penelitian kali ini, adalah *debt to assets ratio* dan *debt to equity ratio* dengan rumus sebagai berikut:

a) *Debt to Assets Ratio*

b) *Debt to Equity Ratio*

3) Rasio Profitabilitas

Profitabilitas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur tingkat imbalan atau perolehan (keuntungan) dibandingkan penjualan atau aktiva, mengukur seberapa besar kemampuan perusahaan memperoleh laba dalam hubungan dengan penjualan, aktiva maupun laba dalam modal sendiri (Sujarweni, 2018:52). Rasio profitabilitas dalam penelitian kali ini, adalah *net profit margin* dan *return on assets* dengan rumus sebagai berikut:

a) *Net Profit Margin*

b) *Return on Assets*