

## BAB 3

### METODE PENELITIAN

#### 3.1 Jenis Penelitian

Jenis Penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif yang bersifat deskriptif. Menurut Sugiyono (2018) penelitian deskriptif adalah penelitian yang dilakukan untuk mengetahui nilai variable mandiri, baik satu variabel atau lebih (*independen*) tanpa membuat perbandingan, atau menghubungkan dengan variable yang lain.

Dalam penelitian ini, peneliti menggunakan penelitian kuantitatif. Menurut Sugiyono (2018:13) penelitian kuantitatif merupakan metode penelitian yang berlandaskan *positivistic* (data konkrit), data penelitian berupa angka-angka yang akan diukur menggunakan *statistic* sebagai alat uji perhitungan, berkaitan dengan masalah yang diteliti untuk menghasilkan suatu kesimpulan.

Dari definisi penelitian deskriptif dan penelitian metode kuantitatif di atas maka dapat disimpulkan bahwa penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif adalah penelitian yang tidak mencari hubungan antar variabel dengan variabel lain. Pengumpulan data melalui penelitian yang menjelaskan atau membuat prediksi dan mendapatkan hasil dari suatu permasalahan yang akan dipecahkan dalam kinerja keuangan perusahaan pada PT. ANEKA TAMBANG yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2020-2022.

### **3.2 Objek Penelitian**

Objek penelitian dalam penelitian ini adalah Penilaian Kinerja Keuangan PT. Aneka Tambang (ANTAM) yang diukur dengan rasio keuangan likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas.

### **3.3 Jenis dan Sumber Data**

#### **3.3.1 Jenis Data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Menurut Sugiyono (2018:456) data sekunder adalah sumber data yang tidak langsung memberikan data kepada pengumpul data, misalnya lewat orang lain atau lewat dokumen. Jenis data dalam penelitian ini berupa laporan keuangan PT. Aneka Tambang yang sudah terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2020-2022 ([www.idx.co.id](http://www.idx.co.id))

#### **3.3.2 Sumber Data**

Nur Indrianto dan Bambang Supomo (2013:142) sumber data merupakan factor penting yang menjadi pertimbangan dalam penentuan metode pengumpulan data disamping jenis data yang telah dibuat dimuka. Menurut Suharsimi Arikunto (2013:172) adalah sumber data yang dimaksud dalam penelitian adalah subjek dari mana data dapat diperoleh.

Sumber data yang digunakan dilihat dari laporan keuangan PT. aneka tambang. Menurut Kuncoro (2018:25) Data internal adalah data yang berasal dari dalam perusahaan atau organisasi itu sendiri. Pada penelitian ini menggunakan data internal yang berasal dari suatu perusahaan yang dipublikasikan dan terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang dapat diakses oleh semua orang. Dalam penelitian ini

data yang digunakan adalah data internal dan cara memperolehnya secara sekunder atau tidak langsung.

### **3.4 Populasi, Sampel dan Teknik Sampling**

#### **3.4.1 Populasi**

Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas objek atau subjek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan (Sugiyono:215). Dalam penelitian ini populasi yang digunakan adalah laporan keuangan PT. ANTAM (Aneka Tambang) Tbk yang tercatat di Bursa Efek Indonesia tahun 2020-2022.

#### **3.4.2 Sampel dan Teknik Sampling**

Sampel adalah bagian dari populasi yang menjadi sumber data dalam penelitian, dimana populasi merupakan bagan dari jumlah karakteristik yang dimiliki oleh populasi (Sugiyono, 2015:81). Dalam penelitian ini sampel yang digunakan adalah laporan posisi keuangan (neraca) dan laporan laba rugi tahun 2020-2022 pada PT. ANTAM (Aneka Tambang) yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Teknik sampling yang digunakan adalah sampling teknik sampling jenuh.

### **3.5 Variabel Penelitian, Definisi Konseptual, dan Definisi Operasional**

#### **3.5.1 Variabel Penelitian**

Menurut Sugiyono (2019:68) variabel penelitian adalah suatu atribut atau sifat atau nilai dari orang, objek atau kegiatan yang mempunyai variasi tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulan. Dalam penelitian ini peneliti menggunakan variabel mandiri. Variabel mandiri adalah

variabel yang hanya berdiri sendiri atau variabel bebas dan tidak mempengaruhi variabel lain, variabel mandiri ini bukan termasuk dalam variabel dependen maupun independen. Dalam penelitian ini yang termasuk kedalam penelitian mandiri adalah rasio likuiditas, rasio solvabilitas, dan rasio profitabilitas (Sugiyono, 2017:35).

### 3.5.2 Definisi Konseptual

Menurut Silalahi (2019:118) definisi konseptual adalah definisi yang menggambarkan konsep dengan penggunaan konsep-konsep lain. Definisi konseptual dalam penelitian ini adalah:

a. Kinerja Keuangan

Kinerja keuangan adalah suatu hasil atau prestasi yang telah dicapai oleh manajemen perusahaan dalam menjalankan fungsinya yaitu mengolah asset perusahaan secara efektif dan efisien selama periode tertentu (Rudianto, 2013).

b. Laporan Keuangan

Laporan keuangan adalah suatu laporan yang menggambarkan posisi keuangan dari hasil suatu proses akuntansi selama periode tertentu yang digunakan sebagai alat komunikasi bagi pihak-pihak yang berkepentingan (Setiawan et al: 2020).

c. Rasio Keuangan

Menurut Lingga & Malau (2021) rasio keuangan adalah angka yang diperoleh dari hasil perbandingan antara satu pos laporan keuangan dengan pos lainnya yang mempunyai hubungan yang relevan dan signifikan.

1) Rasio Likuiditas

Menurut Irham Fahmi (dalam Bobi, 2019) rasio likuiditas adalah kemampuan suatu perusahaan memenuhi kewajiban jangka pendeknya secara tepat waktu.

## 2) Rasio Solvabilitas

Menurut Irham Fahmi (2014:62) rasio solvabilitas adalah rasio yang digunakan untuk mengukur seberapa besar perusahaan dibiayai oleh hutang.

## 3) Rasio Profitabilitas

Menurut Hery (2015:227) rasio profitabilitas adalah rasio yang menggambarkan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba melalui semua kemampuan dan sumber data yang dimiliki, yaitu kegiatan penjualan, penggunaan asset, maupun penggunaan modal.

### 3.5.3 Definisi Operasional

#### a. Rasio Likuiditas

*Current Ratio* (rasio Lancar: membandingkan seberapa banyak aktia lancar yang tersedia untuk menutupi hutang jangka pendek).

$$\text{Current Ratio} = \frac{\text{Aktiva Lancar (Current Asset)}}{\text{Utang Lancar (Current Liabilities)}}$$

#### b. Rasio Solvabilitas

*Debt to Asset Ratio*: membandingkan total utang dengan total asset

$$\text{Debt To Asset Ratio (DAR)} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Aset}}$$

### c. Rasio Profitabilitas

*Return on Equity* (hasil pengembalian atas ekuitas): membandingkan laba bersih setelah pajak dengan total ekuitas (modal).

$$\text{Ratio on Equity} = \frac{\text{laba bersih setelah pajak}}{\text{total ekuitas}}$$

### 3.6 Instrumen Penelitian

Instrumen Penelitian adalah suatu alat yang digunakan untuk mengukur fenomena alam maupun social yang *diamati* (Sugiono, 2013). Sedangkan menurut Purwanto (2018) instrument penelitian pada dasarnya alat yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penelitian. Instrumen dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

Tabel 3.1 Instrumen Penelitian

No	Variabel	Indikator	Pengukuran
1.	Rasio Likuiditas	<i>Current Ratio</i>	$\frac{\text{Aktiva Lancar (Current Asset)}}{\text{Utang Lancar (Current Liabilities)}}$
2.	Rasio Solvabilitas	<i>Debt to Asset Ratio</i>	$\frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Asset}}$
3.	Rasio Profitabilitas	<i>Ratio on Equity</i>	$\frac{\text{laba bersih setelah pajak}}{\text{total ekuitas}}$

Sumber: Data Diolah peneliti, 2023.

### 3.7 Metode Pengumpulan Data

Dalam penelitian ini peneliti menggunakan metode pengumpulan data dengan teknik dokumentasi dengan mencari dan mengumpulkan laporan keuangan perusahaan PT. Aneka Tambang Tbk yang sudah terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Pengumpulan data dengan teknik dokumentasi adalah cara yang digunakan untuk memperoleh data dan informasi dalam bentuk buku, arsip, dokumen, tulisan angka

dan gambar yang berupa laporan serta keterangan yang dapat mendukung penelitian (Sugiyono, 2018:476).

Selain teknik dokumentasi dalam penelitian ini peneliti juga menggunakan teknik studi pustaka. Menurut Nazir (2013:93) teknik studi pustakan adalah teknik pengumpulan data dengan mengadakan studi penelaah terhadap buku-buku, literatur-literatur, catatan-catatan, laporan-laporan yang ada hubungannya dengan masalah yang dipecahkan.

### **3.8 Teknik Analisis Data**

Metode kuantitatif digunakan dalam analisis data untuk mengurai keterangan atau informasi yang telah dikumpulkan. Dalam analisis data, teknik atau alat analisis digunakan untuk mengekstrak informasi yang berguna dari data yang telah dikumpulkan. Analisis data bertujuan untuk mengidentifikasi pola, tren, atau hubungan antar variabel dalam data. Dengan melakukan analisis data yang tepat, informasi yang diperoleh dapat digunakan untuk mengambil keputusan atau membuat rekomendasi yang lebih baik. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif.

Deskriptif adalah jenis tulisan yang memberikan gambaran atau penjelasan secara detail mengenai suatu objek atau fenomena pada suatu waktu tertentu. Sementara itu, kuantitatif adalah jenis data yang dapat diproses atau dihitung menggunakan metode matematika atau statistika. Jadi, metode yang diterapkan dalam penelitian ini adalah deskriptif, yang menggambarkan secara rinci suatu objek atau fenomena pada waktu tertentu. Data yang digunakan dalam penelitian ini bersifat kuantitatif, sehingga dapat diolah atau diukur menggunakan teknik statistik.

Setelah data dianalisis, hasilnya akan disajikan dalam bentuk laporan keuangan atau tulisan yang menjelaskan temuan dari penelitian.

Data yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 3 tahun. Data diperoleh dari laporan keuangan PT. Aneka Tambang (ANTAM) Tbk, rumus yang digunakan untuk mengkasi analisis data, antara lain:

a. Rasio Likuiditas

Rasio ini menunjukkan kemampuan perusahaan untuk membayar hutangnya yang harus dipenuhi dengan aktva lancar, yang dalam penelitian ini diukur menggunakan *current ratio*.

b. Rasio Solvabilitas

Rasio ini untuk mengukur seberapa besar aktiva perusahaan yang dibiayai oleh hutang, yang dalam penelitian ini diukur menggunakan *debt to assets ratio*.

c. Rasio Profitabilitas

Rasio ini menunjukkan kontribusi ekuitas dalam menciptakan laba bersih, yang dalam penelitian ini diukur menggunakan *return on equity*.

Teknik Analisis Data dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1) Mengumpulkan data-data dari laporan keuangan PT. Aneka Tambang tahun 2020-2022.

2) Tabulasi Data

Mengitung laporan keuangan dengan menggunakan rasio keuangan seperti rasio likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas.

3) Analisis

Mendeskripsikan data secara rinci sesuai dengan teori yang digunakan.



4) Kesimpulan.

