# BAB III METODE PENELITIAN

#### 3.1 Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan Asosiatif. Penelitian asosiatif adalah jenis penelitian yang memiliki hubungan antaradua variabel atau lebih. Menurut Sugiyono (2015:20) dalam Reva Fatuachaman et al., (2024). Asosiatif dapat diartikan juga sebagai pendekatan yang bertujuan untuk mengetahui hubungan yang bersifat sebab akibat antara dua variabel atau lebih.

Menurut sugiyono (2017:8) dalam Rini Esma et al, (2021) data kuantitatif yaitu data diukur angka-angka yang terdapat dalam hasil laporan keuangan sehingga pengelolaan data diperlukan alat bantu dalam ini adalah statistik sebagai alat uji penghitungan serta berkaitan dengan masalah yang diteliti untuk menghasilkan suatu kesimpulan.

#### 3.2 Sumber Data

Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yang diperoleh dari perusahaan sektor industrials yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode 2019-2023. Menurut Sugiyono (2017:137) dalam Rini Esma et al. (2021), data sekunder merujuk pada data yang sudah ada dan dikumpulkan oleh pihak lain, di mana penelitian hanya memanfaatkan data tersebut sesuai dengan kebutuhan penelitian.

Data sekunder yang digunakan diperoleh dari situs resmi BEI di <u>www.idx.co.id</u>, website resmi perusahan masing-masing, serta jurnal, makalah, penelitian, buku, dan situs internet yang berhubungan dengan tema penelitian ini.

### 3.3 Teknik Pengambilan Data

#### 3.3.1 Penelitian Kepustakaan (Library research)

Studi literatur atau penelitian kepustakaan adalah memperoleh data kepustakaan dengan cara mempelajari, mengkaji dan menelaah literature dengan mengumpulkan jurnal-jurnal terkait topik yang diteliti, juga dari teori buku-buku yang berkaitan. Kegunaan penelitian kepustakaan adalah untuk memperoleh dasar-dasar yang dapat digunakan sebagai landasan teoritis dalam menganalisa suatu masalah yang diteliti sebagai pedoman untuk melakukan studi dalam penelitian.

#### 3.3.2 Dokumentasi

Data dokumentasi yaitu mengumpulkan data-data yang dibutuhkan, dilanjutkan dengan pencatatan dan perhitungan. Data dokumentasi dengan mengumpulkan sumber-sumber data dokumenter seperti laporan keuangan, laporan tahunan dan laporan keberlanjutan Perusahaan Sektor Industrials yang terdaftar di BEI periode 2019-2023 yang menjadi sampel penelitian. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data-data yang diperoleh melalui situs internet <a href="www.idx.co.id">www.idx.co.id</a> dan website resmi perusahan masing-masing.

## 3.4 Populasi dan Sampel Penelitian

### 3.4.1 Populasi Penelitian

Sugiyono (2019:126) menjelaskan bahwa populasi adalah suatu kelompok yang terdiri dari objek atau subjek dengan kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditentukan oleh peneliti untuk dipelajari dan diambil kesimpulannya. Menurut Handayani (2020), populasi merujuk pada keseluruhan elemen yang akan diteliti yang memiliki ciri-ciri yang sama, yang bisa berupa individu dari suatu kelompok, peristiwa, atau objek yang

sedang diteliti. Populasi dalam penelitian ini adalah Perusahaan Sektor Industrials yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI).

### 3.4.2 Sampel Penelitian

Menurut sugiyono (2017:81) dalam Rini Esma et al (2021) Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Ketika populasi sangat besar dan peneliti tidak dapat mempelajari keseluruhannya, misalnya karena keterbatasan dana, waktu, dan sumber daya, peneliti dapat memilih sampel dari populasi tersebut. Hasil yang dipelajari dari sampel akan digunakan untuk menarik kesimpulan yang dapat diterapkan pada populasi secara keseluruhan. Oleh karena itu, sampel yang diambil harus benar-benar representatif atau mewakili populasi tersebut.

Sampel dalam penelitian ini adalah perusahaan Sektor Industrials yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2019-2023. Metode yang digunakan sampel adalah purposive sampling, yaitu penentuan sampel berdasarkan kriteria tertentu. Adapun kriteria-kriteria yang ditentukan adalah sebagai berikut:

Tabel 3. 1 Kriteria Sampel

No.	Keterangan	Jumlah		
1.	Perusahaan Sektor Industrials yang Listing di Bursa Efek	42		
	Indonesia (BEI) periode 2019-2023.			
2.	Perusahaan Sektor Industrials yang menerbitkan Annual			
	Report periode 2019-2023.			
3.	Perusahaan Sektor Industrials yang tidak menggunakan	(3)		
	mata uang rupiah periode 2019-2023.			
4.	Sampel	31		
5.	Jumlah Sampel : 31 x 5 (tahun)	155		

Sumber: www.idx.co.id (data diolah) 2024

Berdasarkan kriteria diatas diperoleh 31 Perusahaan Sektor Industrials yang dapat dianalisa seperti yang disajikan pada Tabel 3.2 berikut :

**Tabel 3. 2 Daftar Perusahaan Yang Diteliti** 

No	Kode	Nama Perusahaan
1	AMFG	Asahimas Flat Glass Tbk.
2	AMIN	Ateliers Mecaniques D Indonesi
3	APII	Arita Prima Indonesia Tbk.
4	ARNA	Arwana Citramulia Tbk.
5	ASGR	Astra Graphia Tbk.
6	ASII	Astra International Tbk.
7	BHIT	MNC Asia Holding Tbk.
8	BNBR	Bakrie & Brothers Tbk
9	СТТН	Citatah Tbk.
10	ICON	Island Concepts Indonesia Tbk.
11	IMPC	Impack Pratama Industri Tbk.
12	INDX	Tanah Laut Tbk
13	JTPE	Jasuindo Tiga Perkasa Tbk.
14	KBLI	KMI Wire & Cable Tbk.
15	KBLM	Kabelindo Murni Tbk.
16	KIAS	Keramika Indonesia Assosiasi TBK
17	KOIN	Kokoh Inti Arebama Tbk
18	KONI	Perdana Bangun Pusaka Tbk
19	LION	Lion Metal Works Tbk.
20	MFMI	Multifiling Mitra Indonesia Tbk
21	MLIA	Mulia Industrindo Tbk

22	SCCO	Supreme Cable Manufacturing & Commerce
23	TIRA	Tira Austenite Tbk
24	ТОТО	Surya Toto Indonesia Tbk.
25	UNTR	United Tractors Tbk.
26	MARK	Mark Dynamics Indonesia Tbk.
27	SPTO	Surya Pertiwi Tbk.
28	SKRN	Superkrane Mitra Utama Tbk.
29	CAKK	Cahayaputra Asa Keramik Tbk.
30	CCSI	Communication Cable Systems In
31	JECC	Jembo Cable Company Tbk.

### 3.5 Variabel Penelitian

Variabel penelitian adalah segala sesuatu yang bisa menjadi objek pengamatan dalam penelitian. Menurut Sugiono (2019:68) Variabel penelitian merupakan suatu atribut, karakteristik, atau nilai dari individu, objek, atau aktivitas yang memiliki variasi tertentu yang ditentukan oleh peneliti untuk dianalisis dan kemudian diambil kesimpulannya. Terdapat dua variabel dalam penelitian ini yaitu variabel terpengaruh atau variabel dependen dan variabel pengaruh atau variabel independent, atau bisa juga disebut dengan variabel bebas dan variabel terikat.

### 3.5.1 Variabel Dependent (Y)

Menurut Sugiyono (2021:68) Variabel dependen adalah variabel yang terpengaruh atau menjadi hasil dari adanya variabel independen. Dalam penelitian ini, variabel dependen yang dianalisis adalah Kinerja Keuangan (Y).

## 3.5.2 Variabel Independent (X)

Variabel Bebas merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat). Menurut Sugiyono (2021:69) variable bebas (independent) merupakan variable yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnnya variable terikat (dependen).

Adapun Variabel Independen dalam penelitian ini yaitu Good Corporate Governance (GCG) (X1), Intellectual Capital (X2), Corporate Social Responsibility (CSR) (X3).

## 3.6 Definisi Operasional Variabel

**Tabel 3. 3 Definisi Operasional Variabel** 

No	Variabel	Definisi	Pengukuran	Skala
		Operasional		Ukur
1.	Y : Kinerja	Kinerja	NPM	Rasio
	Keuangan	keuangan	$=\frac{Laba\ Bersih\ Setelah\ Pajak}{X\ 100\%}$	
	(Dinta &	mencerminkan	Pendapatan	
	Fadilla,	kemampuan		
	2024).	perusahaan		
		dalam		
		mengelola dan		
		mengendalikan		
		sumber daya		
		yang		
		dimilikinya.		
		Salah satu		

		metode untuk		
		menilai		
		seberapa baik		
		kondisi		
		keuangan		
		suatu		
		perusahaan		
		adalah melalui		
		analisis kinerja		
		keuangan,		
		yang		
		memungkinka		
		n untuk		
		mengetahui		
		keadaan		
		keuangan		
		perusahaan		
		dalam periode		
		tertentu, baik		
		atau buruknya		
		(Y. Pratiwi,		
		2020).		
2.	X1 : Dewan	Dewan direksi	Dewan Direksi : jumlah anggota	Rasio
	Direksi	adalah	dewan direksi	
	(Kiki &	sekelompok		
	Hendra,	individu yang		
	2022).	ditunjuk oleh		
		pemegang		

		saham untuk		
		mewakili		
		kepentingan		
		perusahaan		
		dan		
		memastikan		
		bahwa		
		manajemen		
		bertindak		
		sesuai dengan		
		kepentingan		
		mereka.		
3.	X2 : Dewan	ICoPI (2020)	DKI =	Rasio
	Komisaris	menjelaskan	jumlah anggota komisaris independen	
	Independen	bahwa	jumlah keseluruhan komisaris	
	(Dinta &	Komisaris		
	Fadilla,	Independen		
	2024).	adalah anggota		
		Dewan		
		Komisaris		
		yang tidak		
		memiliki		
		afiliasi dengan		
		Direksi,		
		anggota		
		Dewan		
		Komisaris		
		lainnya, atau		

		pemegang		
		saham		
		pengendali,		
		serta tidak		
		terikat oleh		
		hubungan		
		bisnis atau		
		hubungan lain		
		yang dapat		
		memengaruhi		
		kemampuanny		
		a untuk		
		bertindak		
		secara mandiri.		
4.	X3 : Komite	Komite audit	Komite Audit: Jumlah Komite	Rasio
	Audit	berperan	Audit	
	(Kiki &	sebagai		
	Hendra,	pendukung		
	2022).	bagi dewan		
		komisaris		
		komisaris dalam		
		dalam		
		dalam melaksanakan		
		dalam melaksanakan tugas		
		dalam melaksanakan tugas pengawasan.		
		dalam melaksanakan tugas pengawasan. Tugasnya		

		sistem		
		pengendalian		
		internal,		
		kualitas		
		laporan		
		keuangan, dan		
		efektivitas		
		audit internal.		
5.	X4 :	Intellectual	VAIC = VACA + VAHU + STVA	Rasio
	Intellectual	Capital adalah		
	Capital	pemanfaatan		
	(Dinta &	sumber		
	Fadilla,	pengetahuan		
	2024).	yang		
		memainkan		
		peran penting		
		dalam		
		memberikan		
		nilai tambah		
		pada		
		organisasi,		
		baik yang		
		terlihat secara		
		fisik maupun		
		finansial,		
		meskipun tidak		
		tercermin		
		dalam laporan		

		keuangan		
		(Arifin, 2020).		
6.	X5 :	Corporate	CSRnilai ekonomi = Ln (Laba	Rasio
	Corporate	Social	Sebelum Pajak)	
	Social	Responsibility		
	Responsibili	(CSR) adalah		
	ty (CSR)	tanggung		
	(Faurani &	jawab		
	Callista,	perusahaan		
	2024).	untuk		
		memperbaiki		
		dampak		
		lingkungan		
		yang		
		diakibatkan		
		oleh aktivitas		
		mereka.		

## 3.7 Metode Analisis Data

Menurut (Sugiyono, 2019) Analisis data merujuk pada proses pengelompokan data berdasarkan variabel dan tipe responden, menyusun tabel data berdasarkan variabel dari seluruh responden, menyajikan data dari variabel yang diteliti, serta melakukan perhitungan untuk menjawab masalah penelitian dan menguji hipotesis yang diajukan. Penelitian ini menggunakan aplikasi *SPSS Version* 30.00 untuk mendapatkan hasil data yang peneliti butuhkan. Maka, dalam penelitian ini digunakan metode analisis data sebagai berikut:

## 3.7.1 Analisis Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif adalah metode yang memberikan gambaran atau penjelasan mengenai suatu data melalui nilai rata-rata, standar deviasi, nilai maksimum, minimum, jumlah total, rentang, kurtosis, dan skewness (kemencengan distribusi). Statistik deskriptif berfungsi untuk mengubah data menjadi informasi yang lebih jelas dan mudah dipahami. (Ghozali, 2016:19) dalam (Rini Esma et al, 2021).

### 3.7.2 Uji Asumsi Klasik

Menurut Ghozali (2011) dalam Jauza Dhifa (2024), uji asumsi klasik dilakukan untuk memastikan bahwa model regresi bebas dari masalah multikolinearitas, heteroskedastisitas, dan autokorelasi. Uji asumsi klasik terdiri dari empat jenis, yaitu :

### 3.7.2.1 Uji Normalitas

Uji normalitas data bertujuan untuk menentukan apakah variabel dependen dan independen dalam model regresi mengikuti distribusi normal. Model regresi yang ideal adalah yang memiliki distribusi normal atau mendekati normal. Dalam penelitian ini, uji Kolmogorov-Smirnov digunakan, di mana model regresi dianggap normal jika nilai signifikansi lebih besar dari 0,05 atau 5%.

#### 3.7.2.2 Uji Multikolinearitas

Menurut (Ghozali, 2016) dalam (Sustari & Triana, 2021) uji multikolinearitas Digunakan untuk menentukan apakah model persamaan regresi menemukan terdapatnya korelasi kuat antar variabel independen yang digunakan.

Pengujian dilihat berdasarkan nilai matrik korelasi. Dalam (Anindya & Erric Wijaya, 2022) Uji multikolinearitas dapat dilihat melalui nilai Tolerance dan nilai VIF yang dihasilkan pada uji Collineary Diagnostics. Nilai Tolerance yang dihasilkan seluruh variabel bebas pada Collinearity Statistics menghasilkan angka lebih besar dari 0,1 atau (> 0,1), serta nilai VIF yang dihasilkan seluruh variabel bebas menghasilkan angka lebih kecil dari 10,00 atau (<10,00).

### 3.7.2.3 Uji Heteroskedasitisas

Uji heteroskedastisitas digunakan untuk menguji apakah terdapat perbedaan varian residual antara satu pengamatan dengan pengamatan lainnya dalam model regresi linear. Jika varian residual tetap konsisten di antara pengamatan, maka kondisi tersebut disebut homoskedastisitas; sebaliknya, jika varian residual bervariasi, maka disebut heteroskedastisitas. (Ghozali, 2011) dalam (Risal Rinofah et al., 2022). Keputusan dalam uji heteroskedastisitas diambil berdasarkan pedoman berikut:

- 1. H0 diterima jika nilai p-value pada kolom Significance > level of significant (a=0,05), sebaliknya Ha ditolak.
- 2. H0 ditolak jika nilai p-value pada kolom Significance < level of significant(a=0,05), sebaliknya Ha diterima (Muhson 2011 dalam Iswara 2016) dalam Risal Rinofah et al., (2022).

#### 3.7.2.4 Uji Autokolerasi

Autokorelasi terjadi karena observasi yang berurutan dalam suatu periode waktu saling berhubungan. Masalah ini muncul ketika residual tidak bersifat independen antara satu observasi dengan observasi lainnya. Salah satu cara untuk mendeteksi adanya autokorelasi adalah dengan uji Durbin-Watson (DW Test). Jika nilai D-W berada di antara -2 hingga +2, maka dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat autokorelasi.

#### 3.7.3 Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis regresi linier berganda bertujuan untuk menerangkan besarnya pengaruh Good Corporate Governance (GCG), Intellectual Capital, dan Corporate Social Responsibility (CSR) terhadap Kinerja Keuangan. Persamaan analisis linier berganda secara umum untuk menguji hipotesis dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

$$Y = \alpha + \beta 1X1 + \beta 2X2 + \beta 3X3 + \beta 4X4 + \beta 5X5 + \epsilon$$

Keterangan:

Y = Kinerja Keuangan Perusahaan

 $\alpha = Konstanta$ 

 $\beta$ i 1 = Koefisien regresi untuk variabel Dewan Direksi

 $\beta$ i 2 = Koefisien regresi untuk variabel Dewan Komisaris Independen

 $\beta$ i 3 = Koefisien regresi untuk variabel Komite Audit

βi 4 = Koefisien regresi untuk variabel Intellectual Capital

βi 5 = Koefisien regresi untuk variabel Corporate Social Responsibility (CSR)

X1 = Dewan Direksi

X2 = Dewan Komisaris Independen

X3 = Komite Audit

X4 = Intellectual Capital

X5 = Corporate Social Responsibility (CSR)

 $\epsilon$  = Faktor-Faktor yang mempengaruhi variabel Y

### 3.7.4 Pengujian Hipotesis

## 3.7.4.1 Uji Koefisien Determinasi (R2)

Koefisien determinasi R² digunakan untuk mengukur sejauh mana model dapat menjelaskan variasi pada variabel dependen. Nilai R² berada di antara nol dan satu. Jika nilai R² rendah, ini menunjukkan bahwa variabel independen memiliki kemampuan terbatas dalam menjelaskan variasi variabel dependen. Sebaliknya, jika nilai R² mendekati satu, variabel independen dapat menjelaskan hampir seluruh informasi yang diperlukan untuk memprediksi variasi variabel dependen. Dengan kata lain, semakin tinggi nilai koefisien determinasi, semakin baik kemampuan variabel independen dalam menjelaskan variasi variabel dependen (Ghozali, 2011) dalam (Risal Rinofah et al., 2022).

#### **3.7.4.2 Uji Parsial (T)**

Uji Statistik T bertujuan untuk mengukur sejauh mana pengaruh masing-masing variabel independen secara individu dalam menjelaskan variasi pada variabel dependen (Ghozali, 2011) dalam (Risal Rinofah et al., 2022). Dalam uji ini, keputusan untuk menerima atau menolak hipotesis ditentukan berdasarkan kriteria berikut:

a. Jika t hitung < t tabel (Sig > 0,05), maka Ha ditolak dan H0 diterima, hal ini menunjukkan koefisien regresi tidak signifikan dan secara parsial variabel independen tidak berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

b. Jika t hitung > t tabel (Sig < 0,05), maka Ha diterima dan H0 ditolak, hal ini menunjukkan koefisien regresi signifikan dan secara parsial variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

Dasar pengambilan keputusan uji hipotesis adalah sebagai berikut :

 Pengaruh Good Corporate Governance (GCG) yang diukur dengan Dewan Direksi (X1) terhadap Kinerja Keuangan (Y) yang diukur dengan NPM.

Ha1: Dewan Direksi Berpengaruh Signifikan terhadap NPM.

Ho1: Dewan Direksi Tidak Berpengaruh Signifikan terhadap NPM.

2. Pengaruh Good Corporate Governance (GCG) yang diukur dengan Dewan Komisaris Independen (X2) terhadap Kinerja Keuangan (Y) yang diukur dengan NPM.

Hal : Dewan Komisaris Independen Berpengaruh Signifikan terhadap NPM.

Ho1 : Dewan Komisaris Independen Tidak Berpengaruh Signifikan terhadap NPM.

3. Pengaruh Good Corporate Governance (GCG) yang diukur dengan Komite Audit (X3) terhadap Kinerja Keuangan (Y) yang diukur dengan NPM.

Ha1: Komite Audit Berpengaruh Signifikan terhadap NPM.

Ho1: Komite Audit Tidak Berpengaruh Signifikan terhadap NPM.

4. Pengaruh Intellectual Capital (IC) yang diukur dengan VAIC (X4) terhadap Kinerja Keuangan (Y) yang diukur dengan NPM.

Ha1: Intellectual Capital Berpengaruh Signifikan terhadap NPM.

Ho1 : Intellectual Capital Tidak Berpengaruh Signifikan terhadap NPM.

5. Pengaruh Corporate Social Responsibility (CSR) yang diukur dengan CSRnilai ekonomi : Ln (laba sebelum pajak) (X5) terhadap Kinerja Keuangan (Y) yang diukur dengan NPM.

Ha1 : Corporate Social Responsibility Berpengaruh Signifikan terhadap NPM.

Ho1 : Corporate Social Responsibility Tidak Berpengaruh Signifikan terhadap NPM.