

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **3.1 Jenis Penelitian**

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif. Penelitian kuantitatif adalah jenis penelitian yang menghasilkan temuan baru yang dapat diperoleh dengan menggunakan prosedur statistik atau cara kuantifikasi (pengukuran) lainnya. Data dalam penelitian akan dihasilkan berupa angka-angka dan analisis statistik. Analisis statistik yaitu menguji teori yang ada dengan variabel-variabel penelitian menggunakan prosedur statistik. Penelitian ini akan menggunakan prosedur statistik dengan pendekatan kausalitas yaitu bertujuan untuk menguji pengaruh antara variabel independen dan variabel dependen dengan adanya variabel moderasi yang berpotensi memperkuat atau memperlemah hubungan kedua variabel tersebut.

#### **3.2 Populasi dan Sampel**

##### **3.2.1 Populasi**

Populasi dalam penelitian ini adalah Semua Bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2020-2022 yang berjumlah 46 perusahaan. Bank merupakan suatu lembaga perantara keuangan yang dibangun dengan kewenangan menerima serta meminjamkan uang dan menerbitkan promes atau *bank notes* atau yang dikenal sebagai uang kertas yang digunakan sebagai alat pembayaran yang sah. Perbankan memiliki peran penting dalam pembangunan ekonomi bidang usaha di sekitarnya termasuk membantu dalam mengatasi masalah keuangan dengan tetap mengikuti syarat dan ketentuan yang berlaku.

##### **3.2.2 Prosedur Pengambilan Sampel**

Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan cara *purposive sampling* untuk menemukan *representative* sesuai dengan yang ditentukan. Kriteria yang digunakan untuk pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu:

1. Bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2020-2022
2. Bank yang mempublikasikan laporan tahunan (*annual report*) dengan lengkap minimal 2 kali dalam periode tahun tahun 2020-2022
3. Bank yang mengungkapkan CSR dalam laporan tahunan periode tahun 2020-2022
4. Bank yang tidak mengalami kerugian selama periode tahun 2020-2022.

Penggunaan metode purposive sampling memberikan kemudahan bagi peneliti untuk memilih bank yang terdaftar dalam <http://www.idx.co.id>. Tabel 3.1 berikut adalah Kriteria Penilaian Sampel yang telah ditentukan dan Tabel 3.2 adalah perusahaan sampel yang memenuhi kriteria untuk dijadikan objek penelitian.

**Tabel 3.1**  
**Kriteria Penilaian Sampel**

No	Kriteria	Jumlah Perusahaan
1	Bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode tahun 2020-2022	47
2	Bank yang tidak mempublikasikan laporan tahunan ( <i>annual report</i> ) dengan lengkap minimal 2 kali dalam periode tahun tahun 2020-2022	(19)
3	Bank yang tidak mengungkapkan CSR dalam laporan tahunan periode tahun 2020-2022	(4)
4	Bank yang mengalami kerugian selama periode tahun 2020-2022.	(6)
Jumlah Bank Sampel		18
Jumlah Observasi		54

**Tabel 3.2**  
**Perusahaan Sampel**

No	Kode Perusahaan	Nama Bank
1	BNII	Bank Maybank Indonesia Tbk.
2	BNGA	Bank CIMB Niaga Tbk
3	BMRI	Bank Mandiri (Persero) Tbk.
4	BDMN	Bank Danamon Indonesia Tbk.
5	BTPN	Bank BTPN Tbk.
6	BBTN	Bank Tabungan Negara (Persero)
7	BBNI	Bank Negara Indonesia (Persero)
8	BBRI	Bank Rakyat Indonesia (Persero)
9	BBCA	Bank Central Asia Tbk.
10	NISP	Bank OCBC NISP Tbk.
11	BBKP	Bank KB Bukopin Tbk.
12	PNBN	Bank Panin Indonesia
13	MAYA	Bank Mayapada Internasional Tbk.
14	BSIM	Bank Sinarmas Tbk.
15	BMAS	Bank Maspion Indonesia Tbk.
16	BBSI	Krom Bank Indonesia Tbk.
17	SDRA	Bank Woori Saudara Indonesia I
18	ARTO	Bank Jago Tbk.

### 3.3 Obyek dan Sumber Data Penelitian

Objek dalam penelitian ini adalah semua bank yang terdaftar dalam Bursa Efek Indonesia tahun 2020-2022 dan memenuhi syarat yang telah ditentukan untuk digunakan sebagai sampel dalam penelitian. Sumber data dalam penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu data yang diungkapkan dalam laporan tahunan (*annual report*) bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) tahun 2020-2022

melalui website BEI [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id). Data yang diperoleh selanjutnya akan diolah menggunakan aplikasi SPSS 29.

### 3.4 Variabel, Operasionalisasi, dan Pengukuran

#### 3.4.1 Variabel

Menurut kidder, variabel penelitian adalah suatu kualitas dimana peneliti mempelajari dan menarik kesimpulan darinya. Penelitian ini memiliki 3 jenis variabel didalamnya, yaitu variabel independen/bebas, variabel dependen/terikat dan variabel moderasi.

##### 3.4.1.1 Variabel Dependen

Variabel dependen atau variabel terikat merupakan variabel yang dipengaruhi atau yang menjadi akibat, karena adanya variabel bebas. Variabel terikat dalam penelitian ini adalah kinerja keuangan. Kinerja keuangan diproksikan dengan *Return On Asset* (ROA). ROA adalah indikator yang mengukur seberapa mampu perusahaan dalam menggunakan asetnya untuk menghasilkan laba.

$$ROA = \frac{\text{Laba bersih setelah pajak}}{\text{Total aset}} \times 100\%$$

##### 3.4.1.2 Variabel Independen

Variabel Independen atau variabel bebas merupakan variabel yang mempengaruhi atau yang menjadi sebab perubahannya atau timbulnya variabel dependen (terikat). Variabel bebas dalam penelitian ini adalah CSR.

$$CSRI_j = \frac{\sum X_{ij}}{n_j}$$

$CSRI_j$  = CSR Index perusahaan j

$\sum X_{ij}$  = Jumlah item yang dilaporkan perusahaan j

Mendapat nilai 1 jika item diungkapkan, dan nilai 0 jika tidak.

$n_j$  = Jumlah item perusahaan j

#### 3.4.1.3 Variabel Moderasi

Variabel moderasi adalah variabel yang mempengaruhi (memperkuat atau memperlemah) hubungan antara variabel independen dan dependen. Variabel moderasi dalam penelitian ini adalah kepemilikan manajerial.

$$\text{Kepemilikan Manajerial} = \frac{\text{Jumlah saham manajerial}}{\text{Jumlah saham beredar}} \times 100\%$$

### 3.5 Metode Pengumpulan Data

Metode pengumpulan data merupakan cara yang dapat digunakan oleh peneliti untuk mengumpulkan data. Metode pengumpulan data yang akan digunakan dalam penelitian ini yaitu metode dokumentasi. Alasan mengapa peneliti menggunakan metode ini, dikarenakan pengumpulan datanya dilakukan dengan cara mempelajari serta mengumpulkan dokumen perusahaan lewat laporan tahunan bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia untuk mendapatkan sampel penelitian seperti informasi pengungkapan CSR, kinerja keuangan, serta data yang bersangkutan dengan bank tersebut. Sumber data sekunder dalam penelitian ini adalah laporan keuangan tahunan bank yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada periode tahun 2020-2022.

### 3.6 Metode Analisis

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis regresi dengan melakukan uji regresi linier berganda serta uji *Moderated Regression Analysis* (MRA). Metode tersebut dilakukan untuk mengetahui pengaruh antara variabel-variabel yang terdapat di dalam penelitian ini. Pengolahan data dalam penelitian ini menggunakan *Microsoft Excel* dan *Statistical Package for the Social Sciences* (SPSS). Pengujian yang digunakan yaitu:

#### 3.6.1 Uji Statistik Deskriptif

Statistik deskriptif digunakan untuk mendeskripsikan mengenai variabel-variabel dalam penelitian yaitu : Profitabilitas, Struktur Kepemilikan, Corporate Social Responsibility.

### **3.6.2 Uji Asumsi Klasik**

Uji asumsi klasik digunakan untuk mengetahui kelayakan dari model regresi yang digunakan pada penelitian ini. Uji asumsi klasik yang digunakan meliputi uji normalitas.

#### *3.6.2.1 Uji Normalitas*

Uji Normalitas dilakukan untuk menguji apakah dalam model regresi, variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi yang normal (Meidiawati & Mildawati, 2016). Uji normalitas yang dilakukan dalam penelitian ini menggunakan uji *Kolmogorov-Smirnov*. Uji statistik *Kolmogorov-Smirnov* dilakukan dengan melihat tingkat signifikansinya. Residual dinyatakan terdistribusi normal apabila nilai signifikansi *Kolmogorov-Smirnov*  $> 0,05$ .

#### *3.6.2.2 Uji Multikolinieritas*

Uji Multikolinieritas digunakan untuk menguji apakah dalam model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel independen. Dapat diketahui dari *Variance Inflation Factor* (VIF) dan nilai *tolerance* pada masing-masing variabel independen. Data terbebas dari multikolinieritas apabila nilai VIF  $< 10$  dan nilai *tolerance*  $> 0,10$ .

#### *3.6.2.3 Uji Autokorelasi*

Uji autokorelasi digunakan untuk menguji apakah di dalam model regresi terdapat korelasi antara kesalahan residual periode  $t$  dengan periode  $t-1$ . Dalam penelitian ini uji autokorelasi menggunakan uji Durbin Watson (DW Test).

#### *3.6.2.4 Uji Heterokedastisitas*

Uji heterokedastisitas digunakan untuk menguji apakah dalam model regresi terdapat ketidaksamaan variance dari residual. Uji heterokedastisitas dalam penelitian ini menggunakan uji Glejser. Apabila Uji Glejser menunjukkan nilai signifikansi  $> 0,05$ , maka data tersebut bebas dari heterokedastisitas.

### **3.6.3 Moderated Regression Analysis (MRA)**

Analisis ini diperlukan untuk menguji ada atau tidaknya pengaruh dari variabel moderasi. Rumus yang digunakan sebagai berikut :

$$Y = a + b_1X_1 + b_2(X_1 * Z) + e$$

Keterangan:

Y : Kinerja keuangan

X1 : CSR

a : konstanta

b : koefisien regresi

Z : Kepemilikan Manajerial

e : Measurement error

### **3.6.4 Uji Hipotesis**

#### **3.6.4.1 Uji Koefisien Determinasi ( $R^2$ )**

Uji koefisien determinasi ( $R^2$ ) berfungsi untuk mengukur seberapa baik garis kemampuan regresi untuk mencocokkan data penelitian terkait variabel independen dan variabel dependen. Nilai koefisien determinasi, yaitu berkisar 0-1. Jika nilainya sangat kecil berarti variabel-variabel dependen sangat terbatas. Jika nilainya mendekati angka 1 atau sama dengan 1, berarti variabel independen mampu memberikan seluruh informasi yang diperlukan agar dapat memperhitungkan variabel dependen.

#### **3.6.4.2 Uji Signifikansi (Uji t)**

Uji signifikansi digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen mempengaruhi variabel dependen secara individual. Dalam penelitian ini, untuk menguji pengaruh masing-masing variabel independen yaitu struktur kepemilikan dan profitabilitas terhadap pengungkapan CSR yang merupakan variabel dependennya.

- a. Jika nilai sig. < 0,05 maka Hipotesis diterima atau variabel independen berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.

- b. Jika nilai sig.  $> 0,05$  maka Hipotesis ditolak atau variabel independen tidak berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependen.