

### BAB III

#### METODE PENELITIAN

##### A. Objek Penelitian

Objek penelitian ini adalah perusahaan sektor Pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang diakses melalui situs resmi [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id).

##### B. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif untuk menganalisis pengaruh CSR dan ROA terhadap *return* saham pada perusahaan sektor Pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia.

##### C. Populasi Dan Teknik Penentuan Sampel

Populasi pada penelitian ini sebanyak 29 perusahaan sektor Pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Daftar populasi penelitian termuat dalam Tabel 3.1.

**Tabel 3.1 Populasi Penelitian**

No	Nama Perusahaan	Kode Saham	Tanggal IPO
1.	PT. Astra Agro Lestari Tbk	<b>AALI</b>	09 Des 1997
2.	PT. Triputra Agro Persada Tbk	<b>TAPG</b>	12 Apr 2021
3.	PT. Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	<b>SMAR</b>	20 Nov 1992
4.	PT. FAP Agri Tbk	<b>FAPA</b>	04 Jan 2021
5.	PT. Sawit Sumbermas Sarana Tbk	<b>SSMS</b>	12 Des 2013
6.	PT. Perusahaan Perkebunan London Sumatra Indonesia Tbk	<b>LSIP</b>	05 Jul 1996

7.	PT. Salim Ivomas Pratama Tbk	<b>SIMP</b>	09 Jun 2011
8.	PT. Dharma Satya Nusantara Tbk	<b>DSNG</b>	14 Jun 2013
9.	PT. Provident Agro Tbk	<b>PALM</b>	08 Okt 2012
10.	PT. Tunas Baru Lampung Tbk	<b>TBLA</b>	14 Feb 2000
11.	PT. Samporna Agro Tbk	<b>SGRO</b>	18 Jun 2007
12.	PT. Austindo Nusantara Jaya Tbk	<b>ANJT</b>	08 Mei 2013
13.	PT. Mahkota Group Tbk	<b>MGRO</b>	12 Jul 2018
14.	PT. BISI International Tbk	<b>BISI</b>	28 Mei 2007
15.	PT. Eagle High Plantations Tbk	<b>BWPT</b>	27 Okt 2009
16.	PT. Indo Pureco Pratama Tbk	<b>IPPE</b>	09 Des 2021
17.	PT. Cisadane Sawit Raya Tbk	<b>CSRA</b>	09 Jan 2020
18.	PT. Gozco Plantations Tbk	<b>GZCO</b>	15 Mei 2008
19.	PT. Jaya Agra Wattie Tbk	<b>JAWA</b>	30 Mei 2011
20.	PT. Andira Agro Tbk	<b>ANDI</b>	16 Agt 2018
21.	PT. Bakrie Sumatera Plantations Tbk	<b>UNSP</b>	06 Mar 1990
22.	PT. Dharma Samudera Fishing Industries Tbk	<b>DSFI</b>	24 Mar 2000
23.	PT. Estika Tata Tiara Tbk	<b>BEEF</b>	10 Jan 2019
24.	PT. Indo Oil Perkasa Tbk	<b>OILS</b>	31 Agt 2020
25.	PT. Multi Agro Gemilang Plantation Tbk	<b>MAGP</b>	23 Des 2014
26.	PT. Pinago Utama Tbk	<b>PNGO</b>	07 Jul 2020
27.	PT. Pradiksi Gunatama Tbk	<b>PGUN</b>	10 Mar 2022
28.	PT. Golden Plantation Tbk	<b>GOLL</b>	06 Sep 2021
29.	PT. Sumber Tani Agung Resources Tbk	<b>STAA</b>	16 Jan 2013

---

Sumber : [www.idnfinancials.com](http://www.idnfinancials.com), (2022)

Teknik penentuan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah teknik *purposive sampling*, dimana penulis menentukan sampel dengan beberapa kriteria sebagai berikut :

1. Perusahaan sektor Pertanian terdaftar yang telah melakukan pencatatan saham secara terbuka sekurang-kurangnya selama 10 tahun di Bursa Efek Indonesia;
2. Perusahaan sektor Pertanian yang menerbitkan laporan keuangan dan laporan keberlanjutan secara lengkap pada Bursa Efek Indonesia dan situs resmi perusahaan tahun 2018 – 2020.

Berdasarkan kriteria tersebut, maka terdapat 12 perusahaan sektor Pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia yang menjadi sampel pada penelitian ini.

**Tabel 3.2 Sampel Penelitian**

No.	Nama Perusahaan	Kode Saham	Tanggal IPO
1.	PT. Astra Agro Lestari Tbk	<b>AALI</b>	09 Des 1997
2.	PT. Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk	<b>SMAR</b>	20 Nov 1992
3.	PT. Perusahaan Perkebunan London Sumatra Indonesia Tbk	<b>LSIP</b>	05 Jul 1996
4.	PT. Salim Ivomas Pratama Tbk	<b>SIMP</b>	09 Jun 2011
5.	PT. Provident Agro Tbk	<b>PALM</b>	08 Okt 2012
6.	PT. Sampoerna Agro Tbk	<b>SGRO</b>	18 Jun 2007
7.	PT. BISI International Tbk	<b>BISI</b>	28 Mei 2007
8.	PT. Eagle High Plantations Tbk	<b>BWPT</b>	27 Okt 2009
9.	PT. Gozco Plantations Tbk	<b>GZCO</b>	15 Mei 2008
10.	PT. Jaya Agra Wattie Tbk	<b>JAWA</b>	30 Mei 2011
11.	PT. Bakrie Sumatera Plantations Tbk	<b>UNSP</b>	06 Mar 1990
12.	PT. Dharma Samudera Fishing Industries Tbk	<b>DSFI</b>	24 Mar 2000

Sumber: [www.idnfinancials.com](http://www.idnfinancials.com), (2022)

## D. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel

### 1. Variabel Independen

**CSR** adalah kewajiban bagi seluruh perusahaan untuk memberdayakan masyarakat, sosial, dan lingkungan tempat perusahaan tersebut beroperasi. Pada penelitian ini, penulis menggunakan indikator dalam pedoman GRI-G4. Penilaian pengungkapan CSR dilakukan dengan menggunakan *dummy*, dimana korporasi yang mengungkapkan indikator CSR akan dinilai satu dan korporasi yang tidak

mengungkapkan indikator CSR akan dinilai nol. Kemudian, banyaknya indikator CSR yang diungkapkan suatu perusahaan dihitung dengan menggunakan *Corporate Social Responsibility Index* (CSR<sub>i</sub>), yang dirumuskan sebagai berikut :

$$CSR_i = \frac{\sum X_{yi}}{n_i}$$

**Keterangan :**

CSR<sub>i</sub> : Indeks pengungkapan pertanggungjawaban sosial perusahaan

$\sum X_{yi}$  : Nilai 1 = Jika item diungkapkan, 0 = Jika item tidak diungkapkan

$n_i$  : Jumlah item untuk perusahaan i,  $n_i = 91$

**ROA** merupakan salah satu indikator fundamental yang memperlihatkan kekuatan perusahaan untuk menghasilkan laba dari total aktivasinya dalam satu periode waktu tertentu, yang dirumuskan sebagai berikut :

$$ROA = \frac{\text{Laba Bersih Setelah pajak}}{\text{Total Aset}}$$

## 2. Variabel Dependen

**Return saham** adalah keuntungan dari pendanaan keuangan yang telah diinvestasikan dan dinikmati oleh individu berdasarkan kebijakan masing-masing perusahaan, yang dirumuskan sebagai berikut :

$$\text{Return Saham} = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}}$$

**Keterangan :**

$P_t$  : Harga saham pada periode t

$P_{t-1}$  : Harga saham pada periode t-1

**E. Jenis dan Sumber Data**

Jenis data yang digunakan pada penelitian ini yaitu *time series* (deret waktu) menggunakan sumber data berupa data sekunder, yaitu data-data yang bersumber dari situs resmi [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) berupa laporan tahunan perusahaan dan bersumber dari situs resmi perusahaan berupa laporan keberlanjutan.

**F. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi, yaitu catatan di periode lalu yang diperoleh dari laporan tahunan dan laporan keberlanjutan perusahaan sektor Pertanian yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2018-2020.

**G. Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data yang digunakan adalah regresi linier berganda yang disertai dengan uji asumsi klasik.

**1. Uji Asumsi Klasik****a. Uji Normalitas**

Pengujian normal tidaknya distribusi residual dalam suatu model regresi ini menggunakan *One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test*, dengan pengambilan keputusan sebagai berikut :

- 1) Jika nilai signifikansi  $> 0,05$ , berarti menunjukkan bahwa residual berdistribusi normal dan model regresi memenuhi asumsi normalitas.
- 2) Jika nilai signifikansi  $< 0,05$ , berarti menunjukkan bahwa residual tidak berdistribusi normal dan model regresi ini tidak memenuhi asumsi normalitas.

**b. Uji Multikolinearitas**

Pengujian hubungan antar variabel independen pada penelitian ini memiliki ketentuan sebagai berikut :

- 1) Jika nilai VIF  $> 10$  maka terjadi multikolinearitas.
- 2) Jika nilai VIF  $< 10$  maka tidak terjadi multikolinearitas.

**c. Uji Heteroskedastisitas**

Pengujian ketidaksamaan varian residual pada suatu model regresi ini dilihat dari pola gambar *scatterplots* pada *output* SPSS, dengan ketentuan sebagai berikut :

- 1) Titik-titik tidak membentuk pola tertentu, seperti bergelombang, membentuk gumpalan, dan melebar, menyempit kemudian melebar kembali.
- 2) Titik-titik menyebar merata di atas dan di bawah angka nol sumbu Y.

**d. Uji Autokorelasi**

Pengujian korelasi antara data pengamatan saat ini dengan data pengamatan sebelumnya secara terurut berdasarkan waktu menggunakan Durbin-Watson, dengan kriteria sebagai berikut :

- 1) Jika  $d$  lebih kecil dari  $dL$  atau lebih besar dari  $(4-dL)$  yang berarti terdapat autokorelasi.
- 2) Jika  $d$  terletak diantara  $dU$  dan  $(4-dU)$  atau  $dL < (4-d) > dU$  yang berarti tidak terjadi autokorelasi.
- 3) Jika  $d$  terletak diantara  $dL$  dan  $dU$  atau diantara  $(4-dU)$  dan  $(4-dL)$  maka tidak menghasilkan kesimpulan yang pasti.

## 2. Analisis Regresi Linier Berganda

Analisis ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh antara variabel bebas terhadap variabel terikat, dimana persamaan yang digunakan pada penelitian ini adalah sebagai berikut :

$$Y = a + b_1 X_1 + b_2 X_2 + e$$

Keterangan :

$Y$  : *Return Saham*

$a$  : Konstanta

$b$  : Koefisien Regresi

$X_1$  : CSR

$X_2$  : ROA

$e$  : *Error*

## 3. Uji Hipotesis

### a. Uji Parsial (Uji t)

Pengujian pengaruh variabel independen secara individual terhadap variabel dependen ini akan melalui beberapa tahap pengujian sebagai berikut:

- 1) Menentukan hipotesis nol
  - 2) Menentukan taraf signifikansi ( $\alpha$ ) sebesar 0,05
  - 3) Menentukan *p - value* (sig)
  - 4) Pengambilan keputusan
- $p - value$  (sig)  $> \alpha$ , maka hipotesis nol diterima
- $p - value$  (sig)  $< \alpha$ , maka hipotesis nol ditolak

**b. Uji Simultan (Uji F)**

Pengujian pengaruh variabel independen secara serentak terhadap variabel dependen ini akan melalui beberapa tahap pengujian sebagai berikut:

- 1) Menentukan hipotesis nol
  - 2) Menentukan taraf signifikansi ( $\alpha$ ) sebesar 0,05
  - 3) Menentukan *p - value* (sig)
  - 4) Pengambilan keputusan
- $p - value$  (sig)  $> \alpha$ , maka hipotesis nol diterima
- $p - value$  (sig)  $< \alpha$ , maka hipotesis nol ditolak

**4. Koefisien Determinasi**

Pengujian besarnya variabel independen dapat menjelaskan variabel dependen ini dilihat menggunakan *adjusted R squared*.