**BAB III**

**METODE PENELITIAN**

**3.1 Jenis Penelitian**

Jenis penelitian yang digunakan oleh penulis dalam penelitian ini yaitu deskriptif dan kuantitatif. Menurut (Juliandi et al., 2020) penelitian desktiptif adalah penelitian yang bertujuan untuk mendeskripsikan suatu keadaan atau objek yang menjadi perhatian dalam kegiatan penelitian secara sistematis.

Menurut (Sugiyono, 2020) mendefinisikan penelitian kuantitatif adalah penelitian yang melandaskan pada filsafat *positivism*, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrument penelitian, analisis yang bersifat kuantitatif/statistic dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah diucapkan. Berdasarkan jenis penelitian tersebut, maka penulis ingin mendeskripsikanFaktor-Faktor Yang Mempengaruhi *Growth Income* Pada Perusahaan Perkebunan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia*.*

**3.2 Populasi dan Sampel Penelitian**

### 3.2.1 Populasi

Menurut (Sugiyono, 2020) Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas : obyek/subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertent Populasi bersifat masih sangat general terhadap objek penelitian, bisa jadi populasi yang digunakan dalam penelitian menggunakan objek yang sangat banyak sehinnga sifatnya masih umum dan bisa untuk diperkecil lagi untuk lingkup objeknya. Dalam penelitian, Populasi yang digunakan yaitu pada perusahaan perkebunan yang terdaftar di BEI (Bursa Efek Indonesia) periode

2021– 2023 yaitu sejumlah 40 perusahaan.

**Tabel 3.1**

**Populasi Perusahaan Perusahaan Perkebunan periode 2021- 2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Perusahaan** | Kode |
| 1 | PT Andira Agro Tbk | ANDI |
| 2 | PT Austindo Nusantara Jaya Tbk | ANJT |
| 3 | PT Astra Agro Lestari Tbk | AALI |
| 4 | PT BW Plantation Tbk | BWPT |
| 5 | PT Bisi International Tbk | BISI |
| 6 | PT Bumi Teknokultura Unggul Tbk | BTEK |
| 7 | PT Bakrie & Brothers Tbk | BNBR |
| 8 | PT Cisadane Sawit Raya Tbk | CSRA |
| 9 | PT Citra Borneo Utama Tbk | CBUT |
| 10 | PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk | CEKA |
| 11 | PT Dharma Satya Nusantara Tbk | DSNG |
| 12 | PT FAP Agri Tbk | FAPA |
| 13 | PT Golden Plantation Tbk | GOLL |
| 14 | PT. Gozco Plantations Tbk | GZCO |
| 15 | PT HM Sampoerna Tbk | HMSP |
| 16 | PT Champion Pacific Indonesia Tbk | IGAR |
| 17 | PT Indo Pureco Pratama Tbk | IPPE |
| 18 | PT Jaya Agra Wattie Tbk | JAWA |
| 19 | PT Jhonlin Agro Raya Tbk | JARR |
| 20 | PT Perusahaan Perkebunan London Sumatra Indonesia Tbk | LSIP |
| 21 | PT Multi Agro Gemilang Plantation Tbk | MAGP |
| 22 | PT Mahkota Group Tbk | MGRO |
| 23 | PT Menthobi Karyatama Raya Tbk | MKTR |
| 24 | PT Nusantara Sawit Sejahtera Tbk | NSSS |
| 25 | PT Indo Oil Perkasa Tbk | OILS |
| 26 | PT Palma Serasih Tbk | PSGO |
| 27 | PT Provident Investasi Bersama Tbk | PALM |
| 28 | PT Pradiksi Gunatama Tbk | PGUN |
| 29 | PT Pinago Utama Tbk | PNGO |
| 30 | PT Pulau Subur Tbk | PTPS |
| 31 | PT Sampoerna Agro Tbk | SGRO |
| 32 | PT Salim Ivomas Pratama Tbk | SIMP |
| 33 | PT Sumber Tani Agung Resources Tbk | STAA |
| 34 | PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk | SMART |
| 35 | PT Sawit Sumbermas Sarana Tbk | SSMS |
| 36 | PT Triputra Agro Persada Tbk | TAPG |
| 37 | PT Tunas Baru Lampung Tbk | TBLA |
| 38 | PT Teladan Prima Agron Tbk | TLDN |
| 39 | PT Bakrie Sumatera Plantations Tbk | UNSP |
| 40 | PT Wahana Pronatural Tbk | WAFO |

Sumber: Data diolah peneliti, 2024

### 3.2.2 Sampel

Menurut (Sugiyono, 2020) Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi tersebut. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi itu.

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini diambil dengan metode *Purposive Sampling.* (Sugiyono, 2020) *Purposive sampling* adalah teknik penentuan sampel dengan pertimbangan tertentu untuk sampel terhadap harga saham. Teknik pengambilan sampel yang digunakan adalah Nonprobabilitas berupa *purposive sampling*. Pengambilan sampel bertujuan *(purposive sampling*) dilakukan dengan mengambil sampel dari populasi berdasarkan suatu kriteria tertentu. Kriteria yang digunakan dapat berdasarkan pertimbangan (judgment) tertentu atau jatah (quota) tertentu. Pada penelitian ini sampel dan populasi yang digunakan adalah perusahaan perusahaan perkebunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2021 – 2023.

Berikut merupakan kriteria yang harus dipenuhi perusahaan agar dapat dijadikan sampel, yaitu:

1. Pengambilan data perusahaan yang terdaftar dalam situs resmi pada Bursa Efek Indonesia.

## Perusahaan Perkebunan yang pendapatan meningkat dari tahun 2021 – 2023.

## Perusahaan yang mempublish laporan keuangan dari tahun 2021 – 2023.

**Tabel 3.2**

**Hasil Pemilihan Kriteria Sampel Penelitian**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No** | **Keterangan** | **Jumlah** |
| 1 | Pengambilan data perusahaan yang terdaftar dalam situs resmi pada Bursa Efek Indonesia | 40 |
| 2 | Perusahaan Perkebunan yang pendapatan menurun dari tahun 2021 – 2023 | (26) |
| 3 | Perusahaan yang tidak mempublish laporan keuangan dari tahun 2021 – 2023 | (4) |
| **Jumlah perusahaan yang menjadi sampel** | | **10** |
| **Jumlah sampel (10) x 3 tahun** | | **30** |

*Sumber:Datasekunder yang diolah (2024)*

## Berdasarkan karakteristik pengambilan sampel diatas, maka perusahaan yang menjadi sampel dalam penelitian ini berjumlah 10 perusahaan dari 40 perusahaan Sektor Perkebunan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama tahun 2021-2023.

**Tabel 3.3**

**Sampel Perusahaan Perusahaan Perkebunan periode 2021- 2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **Nama Perusahaan** | **Kode** |
| 1 | PT FAP Agri Tbk | PT. FAPA |
| 2 | PT Sampoerna Agro Tbk | PT. SGRO |
| 3 | PT Menthobi Karyatama Raya Tbk | PT. MKTR |
| 4 | PT Wahana Pronatural Tbk | PT. WAPO |
| 5 | PT Teladan Prima Agron Tbk | PT. TLDN |
| 6 | PT Citra Borneo Utama Tbk | PT. CBUT |
| 7 | PT Bakrie & Brothers Tbk | PT. BNBR |
| 8 | PT Indo Oil Perkasa Tbk | PT. OILS |
| 9 | PT Wilmar Cahaya Indonesia Tbk | PT. CEKA |
| 10 | PT HM Sampoerna Tbk | PT. HMSP |

Sumber: Data diolah peneliti, 2024

## 3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian

**3.3.1 Lokasi Penelitian**

Lokasi Penelitian ini adalah di perusahaan Perusahaan industri yang terdaftar disitus resmi Bursa Efek Indonesia [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan situs resmi perusahaan Perusahaan industri.

**3.3.2 Waktu Penelitian**

**Tabel 3.4**

**Jadwal Kegiatan Penelitian.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Uraian Kegiatan** | **Jadwal Penelitian** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Okt 2023/Jan2024** | | | | | **Feb/Mart**  **2024** | | | | **April/Mei**  **2024** | | | | **Juni**  **2024** | | | | **Juli / agustus 2024** | | | | **September / Oktober 2024** | | | | **November 2024** | | | |
| **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 | Pengajuan Judul |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Penyusunan Skripsi |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Bimbingan Skripsi |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Seminar Skripsi |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Pengajuan Riset |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Bimbingan Skripsi |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Sidang |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Sumber Peneliti 2024**

## 3.4 Defenisi Operasional Variabel

Definisi Operasional adalah definisi dari variabel-variabel yang digunakan dalam penelitian ini dan menunjukkan cara pengukuran dari masing-masing variabel. Berdasarkan variabel yang digunakan dalam penelitian ini, maka dapat diuraikan dalam berbagai variable operasional yang didefenisikan sebagai berikut:

**Tabel 3.5**

**Definisi dan Operasional Variabel**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Variabel** | **Definisi** | **Indikator** | **Skala Pengukuran** |
| 1 | *Working Capital Turnover* (X1) | Merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur perputaran semua aktiva yang dimiliki perusahaan dan mengukur berapa jumlah penjualan yang di peroleh dari tiap rupiah aktiva | *Growth Income* aktiva lancar terhadap total aktiva:  (jumlah aktiva lancar / total aktiva) x 100% | *Likert* |
| 2 | *Debt To Total Asset Ratio* (X2) | Rasio hutang dengan modal sendiri rasio keuangan yang digunakan untuk  mengukur seberapa besar aktiva perusahaan yang dibiayai dengan utang | DER= Total Liabilitas  Total Ekuitas | *Likert* |
| 3 | *Growth Income* (Y) | Growth Income adalah *Growth Income* yang menunjukkan kemampuan perusahaan meningkatkan laba bersih dibandinkan dengan tahun sebelumnya. Laba yang selalu meningkat setiap tahunnya dapat membuktikan bahwa persuhaan tersebut memiliki kinerja keuangan yang baik |  |  |

**3.5 Teknik Analisis Data**

Menurut (Sugiyono, 2020) metode analisis data dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi linear berganda. Analisis regresi linear berganda digunakan oleh peneliti apabila jumlah variabel independennya minimal dua. Hubungan lebih dari dua variabel digunakan untuk memperkirakan atau meramalkan nilai dari variabel terikat karena akan lebih baik apabila ikut memperhitungkan variabel-variabel lain ikut mempengaruhi variabel terikat (Y), dengan demikian variabel terikat mempunyai hubungan dengan variabel bebas (X)

**3.5.1 Uji Asumsi Klasik**

**1. Uji Normalitas**

Menurut (Sugiyono, 2020) Uji Normalitas adalah sebuah uji yang dilakukan dengan tujuan untuk menilai sebaran data pada sebuah kelompok data atau variabel, apakah sebaran data tersebut berdistribusi normal atau tidak. Menggunakan bantuan aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 23, hasil analisis akan memberikan gambaran dalam bentuk tabel. Pengujian normalitas dalam penelitian ini menggunakan uji one sample kolmogorovsmirnov dengan taraf signifikan α = 0,05.

**2. Uji Heteroskedastisitas**

Menurut (Sugiyono, 2020) Uji Heteroskedastisitas bertujuan menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan varians dari residual satu pengamatan ke pengamatan lain.

**3. Uji Multikolonieritas**

Menurut Ghozali (2016: 103) Uji Multikolonieritas bertujuan untuk menguji apakah model regresi ditemukan adanya korelasi antar variabel bebas (independen). Uji multikolonieritas dengan IBM SPSS 23 dilakukan dengan menganalisis matrik korelasi antar variabel independen dan perhitungan nilai Tolerance dan VIF (variance inflation factor). Nilai Cutoff yang umum dipakai untuk menunjukkan adanya multikolonieritas adalah nilai Tolerance ≤ 0,10 atau sama dengan nilai VIF ≥ 10.

**4. Uji Autokolerasi**

Uji Autokorelasi bertujuan menguji apakah dalam model regresi linear ada korelasi antara kesalahan pengganggu pada periode 1 dengan kesalahan pengganggu pada periode t-1 (sebelumnya). Jika terjadi korelasi, maka dinamakan ada problem autokorelasi.

Menurut (Ghozali, 2013) Autokorelasi muncul karena observasi yang berurutan sepanjang waktu berkaitan satu sama lainnya. Hal ini sering ditemukan pada data runtut waktu (time series) karena “gangguan” pada seorang individu/kelompok cenderung mempengaruhi “gangguan” pada individu/ kelompok yang sama pada perode berikutnya.

Sedangkan pada data *crossection* (silang waktu) masalah autokorelasi relatif jarang terjadi, karena “gangguan” pada observasi yang berbeda berasal dari individu/kelompok yang berbeda. Pengujian yang dilakukan untuk mengetahui terjadi atau tidaknya autokorelasi adalah dengan menggunakan uji durbin Watson (DW test).

**3.5.2 Regresi Linier Berganda**

Menurut Ghozali (2018) Penelitian ini diuji dengan menggunakan metode regresi linear berganda, dengan alasan penggunaan variabel lebih dari satu dalam penelitian ini. Analisis regresi linear berganda ini diolah dengan menggunakan program SPSS for windows versi 22. Analisis regresi linear berganda yang ada dalam penelitian ini dilakukan dengan memasukkan empat variabel independen



yang terdiri atas *Corporate Governance*, Struktur Kepemilikan, *Leverage* dan *Financial distress* dengan satu variabel dependen yaitu Konservatisme Akuntansi.

Keterangan :

Y = *Growth Income*

A = Konstanta

b1, b2, b3, b4 = Koefisien regresi masing masing variabel

X1 = *Working Capital Turnover*

X2 = *Debt To Total Asset Ratio*

e = Eror

**3.5.3 Uji Hipotesis**

**1 Uji parsial (Uji t)**

Menurut Ghozali (2018) Uji statistik t menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel independen atau variabel penjelas secara individual dalam menerangkan variabel dependen. Apabila nilai probabilitas signifikansinya lebih kecil dari 0,05 (5%) maka suatu variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Hipotesis diterima jika taraf signifikan < 0,05 dan hipotesis ditolak jika taraf signifikannya > 0,05. Kriteria dari uji hipotesis yaitu jika t hitung > t tabel, maka H0 ditolak dan Ha diterima dan jika t hitung < t tabel, maka H0 diterima dan Ha ditolak.

**2 Uji Simultan (Uji F)**

Menurut Ghozali (2018) Uji pengaruh simultan digunakan untuk mengetahui apakah variabel independen secara bersama-sama atau simultan mempengaruhi variabel dependen. Uji pengaruh simultan (Uji F) dikenal dengan Uji serentak atau uji Model/Uji Anova. Uji statistik F pada analisis data penelitian ini menggunakan standar kepercayaan 0,05.

Uji F statistik digunakan untuk membuktikan ada pengaruh antara variabel independen terhadap variabel dependen secara simultan. Kriteria dari uji simultan adalah sebagai berikut :

a. Jika F hitung > F tabel, maka H0 ditolak dan Ha diterima.

b. Jika F hitung < F tabel, maka H0 dterima dan Ha ditolak

**3 Uji Koefisien Determinasi (**𝐑𝟐)

Menurut Ghozali (2018) Tujuan analisis adalah untuk menghitung besarnya pengaruh variabel independen terhadap variabel dependen. Nilai R² menunjukkan seberapa besar pengaruh variabel bebas (X) yaitu *Working Capital Turnover* dan *Debt To Total Asset Ratio* terhadap variabel terikat (Y) yaitu *Growth Income*. Semakin tinggi nilai R² maka semakin besar proporsi dari total variasi variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variabel independen.