

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian

1. Tempat Penelitian

Penelitian ini dilakukan adalah dengan data sekunder yang berupa laporan keuangan tahunan PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk dengan mengakses situs resmi perusahaan PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk yaitu www.smart-tbk.com yang beralamat di Sinarmas Land Plaza Tower II, Jl. M.H. Thamrin No.51 Lantai 33, RT.9/RW.4 10350 Daerah Khusus Ibukota Jakarta Jawa · 23 km. Tel: 021 50338899 dan situs resmi Bursa Efek Indonesia yaitu www.idx.co.id yang beralamat di Gedung Bursa Efek Indonesia, Tower 1, Lantai 6 Jl. Jend. Sudirman Kav 52-53 Jakarta Selatan 12190, Indonesia. Tel: 081181150515. Email: contactcenter@idx.co.id pada tanggal Febuari – Agustus 2024.

2. Waktu Penelitian

Waktu penelitian ini dilakukan selama 7 bulan yakni mulai pada bulan Febuari – Agustus 2024.

Tabel 3. 1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian

No	Jenis Penelitian	2024				2024				2024				2024				2024				2024			
		Februari				Maret				April				Mei				Juni				Juli			
		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	Penulisan Skripsi Bab 1-3																								
3	Seminar Proposal																								
4	Penulisan Skripsi Bab 4-5																								
5	Pengumpulan Draft Skripsi																								
6	Sidang Skripsi																								

Sumber : Penulis (2024)

3.2 Jenis Penelitian

Penelitian yang dilakukan adalah dengan menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian adalah penelitian deskriptif karena penelitian yang dilakukan dengan mengumpulkan data-data yang berkaitan dengan objek penelitian, menganalisis data yang telah dikumpulkan dan menarik kesimpulan berdasarkan hasil analisis yang telah didapatkan.

3.3 Populasi dan Sampel Penelitian

1. Populasi

Setiap penelitian yang dilakukan oleh seorang peneliti tentu memerlukan sumber data penelitiannya. Sumber data dalam penelitian disebut populasi. Menurut Sugiyono (2018:126) populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas obyek/subyek yang mempunyai kuantitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk mempelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya “populasi merupakan sekumpulan individu atau objek-objek tertentu yang mempunyai satu atau lebih karakteristik utama yang menjadi pusat perhatian penelitian”. Dalam penelitian ini seluruh data laporan keuangan tahunan PT Sinar Mas Agro Resources And Technology Tbk yang tercatat di situs resmi PT Sinar Mas Agro Resources And Technology Tbk dan Bursa Efek Indonesia.

2. Sampel

Menurut Sugiyono (2018:127) data penelitian kuantitatif, sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki populasi tersebut dengan populasi yang digunakan dalam penelitian ini sampelnya adalah laporan keuangan tahunan PT Sinar Mas Agro Resources And Technology Tbk periode 2019-2023, dengan tujuan mampu memberikan informasi kinerja keuangan terkini dari perusahaan PT Sinar Mas Agro Resources And Technology Tbk.

3.4 Teknik Pengumpulan Data

a. Sumber Sekunder

Penulis mendapatkan data dan informasi melalui situs resmi PT Sinar Mas Agro Resources And Technology Tbk www.smart-tbk.com dan situs resmi Bursa Efek Indonesia yaitu www.idx.co.id

b. Penilaian Kepustakaan

Dengan mengumpulkan data-data serta informasi bahan yang berhubungan erat dengan judul penelitian guna melengkapi data yang sudah ada melalui buku-buku, literatur, bahan-bahan dan catatan kuliah serta dokumen-dokumen lainnya yang berhubungan dengan penelitian.

3.5 Definisi Operasional Variabel

Definisi operasional adalah definisi yang diberikan kepada suatu variabel yang memberikan arti suatu operasi atau menyatakan operasi-operasi yang diperlukan untuk mengukur variabel tersebut. Untuk mendapatkan gambaran yang jelas, bab ini

menyajikan definisi operasional yaitu indikator yang digunakan dalam variabel yang diteliti.

1. Likuiditas

Current ratio merupakan rasio yang mengukur kemampuan perusahaan dalam membayar kewajiban jangka pendek atau utang yang jatuh tempo pada saat tertagih secara keseluruhan. Menurut Kasmir (2021:134) rumus yang digunakan untuk Rasio Lancar (*Current Ratio*) yaitu:

$$\text{Current ratio} = \frac{\text{Aset lancar}}{\text{Utang lancar}} \times 100\%$$

Standar Industri: 200%. Artinya jika *Current ratio* diangka 200% ke atas menunjukkan perusahaan dalam kondisi baik, jika *current ratio* dibawah 200% menunjukkan bahwa perusahaan dalam kondisi buruk.

2. Solvabilitas

Debt to Assets Ratio merupakan rasio untuk mengukur perbandingan antara total utang dengan total aset. Menurut Kasmir (2015:156) rumus yang digunakan untuk *Debt to Assets Ratio* yaitu :

$$\text{Debt to Assets Ratio} = \frac{\text{Total Utang}}{\text{Total Aset}} \times 100\%$$

Standar Industri: 35%. Artinya jika *debt to assets ratio* di atas 35% menunjukkan bahwa perusahaan dalam kondisi buruk, sedangkan jika *debt to assets ratio* dibawah 35% menunjukkan perusahaan dalam kondisi baik.

3. Profitabilitas

Menurut Kasmir (2015:104) *Return on Equity* / ROE merupakan rasio yang digunakan untuk mengukur laba bersih sesudah pajak dengan modal sendiri. Rasio ini menunjukkan efisiensi penggunaan modal sendiri. Semakin tinggi rasio ini, semakin baik. Artinya posisi pemilik perusahaan semakin kuat demikian pula sebaliknya. Rumus yang digunakan adalah sebagai berikut:

$$\text{Return on Equity} : \frac{\text{Laba Bersih Setelah Pajak}}{\text{Total Ekuitas}} \times 100\%$$

Standar Industri: 40%. Artinya jika *return on equity* di atas 40% ke atas menunjukkan perusahaan dalam kondisi baik, sedangkan jika *return on equity* di bawah 40% menunjukkan perusahaan dalam kondisi buruk.

3.6 Teknik Analisis Data

Menurut Sugiyono (2018:206) teknis analisis data dalam penelitian kuantitatif. Teknik analisis data yang digunakan adalah teknik analisis deskriptif berdasarkan *metode series* merupakan metode analisis tentang keadaan perusahaan melalui pengumpulan, penyusunan dan analisis data laporan keuangan sehingga terbentuk kondisi pertumbuhan laba perusahaan dengan rasio likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas.

Teknik analisis data kuantitatif deskriptif adalah metode yang dipakai penulis dalam menggunakan rasio keuangan dalam penelitiannya. Adapun langkah-langkahnya yaitu:

1. Mengumpulkan data dari laporan keuangan PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk periode tahun 2019-2023.
2. Menghitung data-data laporan keuangan PT Sinar Mas Agro Resources and Technology Tbk periode tahun 2019-2023 menggunakan beberapa rasio yaitu: Rasio Likuiditas (*Curent Ratio*), Rasio Solvabilitas (*Debt to Assets Ratio*) dan Rasio Profitabilitas (*Return on Equity*).
3. Menganalisis data yang telah dihitung menggunakan rasio untuk menunjukkan permasalahan yang dihadapi perusahaan dan membandingkan hasil perhitungan rasio likuiditas, rasio solvabilitas dan rasio likuiditas dengan rata-rata standnar industri untuk menunjukan baik atau tidaknya kinerja perusahaan.
4. Mengambil kesimpulan dari permasalahan yang timbul dari hasil perhitungan rasio untuk memahami mengapa permasalahan tersebut terjadi pada perusahaan.