



**ANALISIS KOMPARATIF KINERJA KEUANGAN  
BERDASARKAN RASIO LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, DAN  
PROFITABILITAS PADA PT EAGLE HIGH PLANTATIONS TBK  
YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE  
2019-2023**

**Irdian<sup>1\*</sup>, Puji Muniarty<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bima, JL. Wolter Monginsidi Kompleks Tolobali  
Indonesia

<sup>2</sup> Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Bima, JL. Wolter Monginsidi Kompleks Tolobali  
Indonesia

\*Penulis Korespondensi: [irdian.stiebima23@gmail.com](mailto:irdian.stiebima23@gmail.com)

***Abstract.** This study aims to analyze and compare financial performance based on liquidity, solvency and profitability ratios at PT Egle High Plantations Tbk listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2019-2023. The data used in this study are secondary data in the form of annual financial statements. The research method used is a comparative method with a quantitative approach. Data analysis techniques use financial ratios including Current ratio to measure liquidity, Debt to Equity Ratio to measure solvency, and Return on Assets to measure profitability. The result show that the company's financial performance fluctuated during the study period. Liquidity ratios indicate an unstable ability to meet short-term obligations. Solvency ratios show a relatively high dependence on debt. Meanwhile, profitability ratios indicate that the company's ability to generate profits is still not optimal. This research is expected to provide consideration for management and investors in decision-making.*

***Keywords:** financial performance; liquidity ratio; profitability ratio*

**Abstrak.** Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan membandingkan kinerja keuangan berdasarkan rasio likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas pada PT Egle High Plantations Tbk yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2023. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder berupa laporan keuangan tahunan perusahaan. Metode penelitian yang digunakan adalah metode komparatif dengan pendekatan kuantitatif. Teknik analisis data menggunakan rasio keuangan yang meliputi *Current ratio* untuk mengukur likuiditas, *Debt to Equity Ratio* untuk mengukur solvabilitas, dan *Return on Assets* untuk mengukur profitabilitas. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja keuangan perusahaan mengalami fluktuasi selama periode penelitian. Rasio likuiditas menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendek yang cenderung tidak stabil. Rasio solvabilitas menunjukkan tingkat ketergantungan perusahaan terhadap utang yang relatif tinggi. Sementara itu, rasio profitabilitas menunjukkan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba yang masih belum optimal, penelitian ini diharapkan dapat menjadi pertimbangan bagi manajemen dan investor dalam pengambilan keputusan.

**Kata kunci:** kinerja keuangan; rasio likuiditas; rasio solvabilitas; rasio profitabilitas

## 1. LATAR BELAKANG

Kinerja keuangan merupakan salah satu indikator penting dalam menilai keberhasilan suatu perusahaan dalam menjalankan aktivitas operasionalnya. Melalui analisis kinerja keuangan, pihak manajemen, investor, maupun kreditor dapat mengetahui kondisi keuangan perusahaan serta mengambil keputusan yang tepat. Salah satu cara yang

*Naskah Masuk: 01 Mei 2026; Revisi: 01 Mei 2026; Diterima: 01 Mei 2026; Terbit: 01 Mei 2026.*

***ANALISIS KOMPARATIF KINERJA KEUANGAN BERDASARKAN RASIO LIKUIDITAS,  
SOLVABILITAS, DAN PROFITABILITAS PADA PT EAGLE HIGH PLANTATIONS TBK YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2023***

umum digunakan untuk menilai kinerja keuangan adalah dengan menggunakan analisis rasio keuangan yang meliputi rasio likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas.

Rasio likuiditas digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya, Rasio solvabilitas digunakan untuk mengetahui sejauh mana perusahaan dibiayai oleh utang, sedangkan rasio profitabilitas digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba. Ketiga rasio ini sangat penting karena dapat memberikan gambaran menyeluruh mengenai kondisi keuangan perusahaan.

PT Eagle High Plantations Tbk merupakan salah satu perusahaan yang bergerak disektor perkebunan kelapa sawit dan terdaftar di Bursa Erek Indonsia. Sebagai perusahaan publik kinerja keuangan PT Eagle High Plantations Tbk menjadi perhatian bagi investor dan pihak-pihak terkait lainnya. Dalam beberapa tahun terakhir perusahaan mengalami dinamika kinerja keuangan yang dipengaruhi oleh berbagai faktor, baik internal maupun eksternal, seperti fluktuasi harga komoditas dan kondisi ekonomi. Penelitian terdahulu menunjukkan bahwa analisis rasio keuangan dapat digunakan sebagai alat untuk mengevaluasi kinerja perusahaan serta membandingkan kondidi keuangan antar periode. Namun, setiap perusahaan memiliki karakteristik yang berbeda sehingga diperlukan analisis komparatif untuk mengetahui perkembangan kinerja keuangan dari waktu ke waktu. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan untuk menganalisis dan membandingkan kinerja keuangan PT Eagle High Plantations Tbk berdasarkan rasio likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas dan selama periode 2019-2023

Berdasarkan uraian latar belakang tersebut, maka rumusan masalah dalam penelitian ini adalah:

1. Bagaimana kinerja keuangan PT Eagle High Plantations Tbk berdasarkan rasio solvabilitas periode 2019-2023?
2. Bagaimana kinerja keuangan perusahaan berdasarkan rasio solvabilitas periode 2019-2023?
3. Bagaimana kinerja keuangan perusahaan berdasarkan rasio profitabilitas periode 2019-2023.

Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui dan menganalisis kinerja keuangan PT Eagle High Plantations Tbk berdasarkan rasio likuiditas, solvabilitas, dan profitabilitas serta membandingkan perkembangan kinerja keuangan perusahaan selama periode penelitian.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat, baik secara teoritis maupun praktis. Secara teoritis, penelitian ini diharapkan menambah wawasan dalam bidang analisis laporan keuangan. Secara praktis, penelitian ini dapat menjadi bahan pertimbangan bagi manajemen perusahaan, investor, dan pihak terkait lainnya dalam pengambilan keputusan.

## **2. METODE PENELITIAN**

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode komparatif, yaitu metode yang digunakan untuk membandingkan kinerja keuangan perusahaan dari waktu ke waktu berdasarkan rasio keuangan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkembangan dan perbedaan kinerja keuangan PT Eagle High Plantations Tbk selama periode 2019-2023.

### **Jenis dan sumber data**

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder. Data sekunder merupakan data yang diperoleh secara tidak langsung melalui media perantara, yaitu berupa laporan keuangan tahunan PT Eagle High Plantations Tbk yang dipublikasikan melalui Bursa Efek Indonesia (BEI) [www.idx.co.id](http://www.idx.co.id) dan situs resmi perusahaan, data yang digunakan meliputi laporan posisi keuangan (neraca) dan laporan laba rugi selama periode 2019-2023.

### **Populasi dan Sampel**

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh laporan keuangan PT Eagle High Plantations Tbk sejak perusahaan terdaftar di Bursa Efek Indonesia. Sampel dalam penelitian ini ditentukan dengan menggunakan teknik purposive sampling yaitu pengambilan sampel berdasarkan kriteria tertentu. Adapun kriteria sampel dalam penelitian ini adalah:

**ANALISIS KOMPARATIF KINERJA KEUANGAN BERDASARKAN RASIO LIKUIDITAS,  
SOLVABILITAS, DAN PROFITABILITAS PADA PT EAGLE HIGH PLANTATIONS TBK YANG  
TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2023**

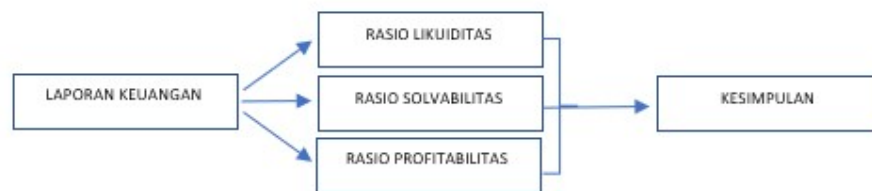
1. Laporan keuangan perusahaan yang tersedia secara lengkap selama periode 2019-2023.
2. Laporan keuangan yang telah dipublikasikan secara resmi dan dapat diakses.

Berdasarkan kriteria tersebut, maka sampel dalam penelitian ini adalah laporan keuangan PT Eagle High Plantations Tbk selama 5 tahun, yaitu dari tahun 2019 sampai dengan tahun 2023.

### **Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode dokumentasi, yaitu dengan mengumpulkan data berupa laporan keuangan perusahaan yang diperoleh dari situs resmi Bursa Efek Indonesia dan sumber terbaik lainnya.

### **Kerangka berpikir**



Gambar 1. Kerangka Berpikir

### **Teknik Analisis Data**

Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis rasio keuangan dengan pendekatan komparatif. Rasio keuangan yang digunakan meliputi:

#### **1. Rasio Likuiditas**

Rasio likuiditas digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya. Dalam penelitian ini digunakan:

$$\text{Current ratio} = \text{Aset Lancar} / \text{liabilitas}$$

#### **2. Rasio Solvabilitas**

Rasio solvabilitas digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam memenuhi seluruh kwajibannya. Dalam penelitian ini digunakan:

**ANALISIS KOMPARATIF KINERJA KEUANGAN BERDASARKAN RASIO LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, DAN PROFITABILITAS PADA PT EAGLE HIGH PLANTATIONS TBK YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2023**

$$\text{Debt to Equity Ratio (DER)} = \text{Total Utang} / \text{Ekuitas}$$

### 3. Rasio Profitabilitas

Rasio profitabilitas digunakan untuk mengukur kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dalam penelitian ini digunakan:

$$\text{Return on Assets (ROA)} = \text{Laba Bersih} / \text{Total Aset}$$

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

### Rekapitulasi Rasio Keuangan

Berikut disajikan hasil perhitungan rasio keuangan PT Eagle High Plantations Tbk Tahun 2019-2023

Tabel 1. Rasio Keuangan PT Eagle High Plantations Tbk

No	Tahun	<i>Current ratio</i> (CR)	<i>Debt to Equity Ratio</i> (DER)	<i>Return on Equity</i> (ROE)
1	2014	1,45	1,60	5,2%
2	2015	1,38	1,75	4,8%
3	2016	1,30	1,90	4,1%
4	2017	1,25	2,00	3,5%
5	2018	1,20	2,10	3,0%
6	2019	1,20	1,80	2,5%
7	2020	1,10	2,00	1,8%
8	2021	1,30	2,20	1,5%
9	2022	1,40	2,10	2,0%
10	2023	1,35	1,90	2,2%

Sumber: Laporan Keuangan PT Eagle High Plantations Tbk Tahun 2019-2023, diolah 2026

Berdasarkan tabel diatas, dapat diketahui bahwa rasio keuangan perusahaan dapat mengalami fluktuasi selama periode penelitian, baik dari sisi likuiditas ,solvabilitas, maupun profitabilitas.

## **PEMBAHASAN**

### **Analisis Rasio Likuiditas**

Rasio likuiditas yang digunakan dalam penelitian ini adalah current ratio. Berdasarkan hasil perhitungan, *current ratio* PT Eagle High Plantations Tbk menunjukkan nilai yang berfluktuasi selama periode 2019-2023 pada tahun 2019 sebesar 1,20 dan mengalami penurunan pada tahun 2020 menjadi 1,10. Selanjutnya meningkat pada tahun 2021 dan 2022 masing-masing menjadi 1,30 dan 1,40, kemudian sedikit menurun pada tahun 2023 menjadi 1,35

Nilai *Current ratio* yang berada diatas menunjukkan bahwa perusahaan mampu memenuhi kewajiban jangka pendeknya dengan aset lancar yang dimiliki. Namun, fluktuasi yang terjadi menunjukkan bahwa kemampuan likuiditas perusahaan belum stabil.

Hal ini sejalan dengan teori yang menyatakan bahwa rasio likuiditas yang baik adalah yang mampu menunjukkan keseimbangan antara aset lancar dan kewajiban lancar. Dengan demikian perusahaan perlu meningkatkan pengelolaan aset lancar agar likuiditas dapat lebih stabil.

### **Analisis Rasio Solvabilitas**

Rasio solvabilitas dalam penelitian ini diukur menggunakan *Debt to Equity Ratio* (DER) berdasarkan hasil analisis, DER PT Eagle High Plantations Tbk mengalami peningkatan dari tahun 2019 hingga 2021, yaitu dari 1,80 menjadi 2,20 kemudian mengalami penurunan pada tahun 2022 dan 2023 menjadi 2,10 dan 1,90

Nilai DER yaitu relatif tinggi menunjukkan bahwa perusahaan memiliki tingkat ketergantungan yang cukup besar terhadap utang dalam struktur modalnya. Hal ini dapat

meningkatkan resiko keuangan perusahaan karena semakin tinggi utang, maka semakin besar beban yang harus ditanggung perusahaan.

Dengan demikian perusahaan perlu mengelola struktur modal secara optimal agar tidak terlalu bergantung pada utang dan dapat mengurangi risiko keuangan di masa mendatang.

### **Analisi Rasio Profitabilitas**

Rasio profitabilitas yang digunakan dalam penelitian ini ada *Return on Assets* (ROA). Berdasarkan hasil perhitungan, ROA perusahaan mengalami fluktuasi selama periode penelitian, pada tahun 2019 sebesar 2,5% kemudian menurun pada tahun 2020 dan 2021 menjadi 1,8% dan 1,5% selanjutnya meningkat kembali pada tahun 2022 dan 2023 menjadi 2,0% dan 2,2%

Penurunan profitabilitas pada tahun 2020-2021 menunjukkan bahwa perusahaan mengalami penurunan kemampuan dalam menghasilkan laba, yang kemungkinan dipengaruhi oleh kondisi ekonomi dan faktor eksternal lainnya.

Meskipun terjadi peningkatan pada tahun terakhir, nilai ROA masih tergolong rendah sehingga perusahaan perlu meningkatkan efisiensi penggunaan aset untuk menghasilkan laba yang lebih optimal.

### **Analisis Komparatif Kinerja Keuangan**

Berdasarkan hasil analisis secara keseluruhan, dapat diketahui bahwa kinerja keuangan PT Eagle High Plantations Tbk selama periode 2019-2023 mengalami fluktuasi.

Rasio likuiditas menunjukkan kondisi yang cukup baik namun belum stabil, rasio solvabilitas menunjukkan tingkat ketergantungan terhadap utang yang relatif tinggi, sedangkan rasio profitabilitas menunjukkan kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba yang masih belum optimal

Dengan menggunakan pendekatan komparatif, dapat disimpulkan bahwa tempat perubahkan kinerja dari tahun ke tahun. Oleh karena itu, perusahaan perlu meningkatkan kemampuan dalam menghasilkan laba agar kinerja keuangan menjadi lebih baik di masa mendatang.

**Case Processing Summary**

	PT EAGLE HIGH PLANTATIONS	Cases					
		Valid		Missing		Total	
		N	Percent	N	Percent	N	Percent
Current ratio	1	10	100.0%	0	0.0%	10	100.0%
Debt to Equity Ratio	1	10	100.0%	0	0.0%	10	100.0%
Return on Equity	1	10	100.0%	0	0.0%	10	100.0%

Berdasarkan hasil Case Processing Summary, dapat diketahui bahwa seluruh variabel yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu *Current ratio* (CR), *Debt to Equity Ratio* (DER), dan *Return on Equity* (ROE) memiliki jumlah data valid sebanyak 10 atau sebesar 100%. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh data yang digunakan dalam penelitian tersedia secara lengkap untuk periode 2014–2023.

Selain itu, tidak terdapat data yang hilang (missing) pada setiap variabel yang diteliti, yang ditunjukkan dengan nilai missing sebesar 0 atau 0,0%. Kondisi ini menunjukkan bahwa data yang digunakan dalam penelitian memiliki tingkat kelengkapan yang sangat baik dan memenuhi syarat untuk dilakukan analisis lebih lanjut.

Kelengkapan data ini sangat penting karena akan mempengaruhi hasil analisis yang dilakukan. Data yang lengkap tanpa adanya missing value akan menghasilkan analisis yang lebih akurat dan dapat dipercaya. Dengan demikian, seluruh variabel dalam penelitian ini layak untuk digunakan dalam proses analisis komparatif kinerja keuangan PT Eagle High Plantations Tbk.

**ANALISIS KOMPARATIF KINERJA KEUANGAN BERDASARKAN RASIO LIKUIDITAS, SOLVABILITAS, DAN PROFITABILITAS PADA PT EAGLE HIGH PLANTATIONS TBK YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA PERIODE 2019-2023**

Secara keseluruhan, hasil *Case Processing Summary* menunjukkan bahwa penelitian ini memiliki kualitas data yang baik, sehingga hasil analisis yang diperoleh diharapkan dapat memberikan gambaran yang valid mengenai kondisi kinerja keuangan perusahaan selama periode penelitian.

**Tests of Normality**

	PT EAGLE HIGH PLANTATIONS	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Current ratio	1	.126	10	.200*	.975	10	.930
Debt to Equity Ratio	1	.139	10	.200*	.971	10	.900
Return on Equity	1	.167	10	.200*	.927	10	.419

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

**Interpretasi uji Normalitas**

Berdasarkan hasil uji normalitas menggunakan metode Kolmogorov-Smirnov dan Shapiro-Wilk, diperoleh hasil sebagai berikut:

1. *Current ratio* (CR)

Nilai signifikansi pada uji Shapiro-Wilk sebesar  $0,930 > 0,05$ . Hal ini menunjukkan bahwa data *Current ratio* berdistribusi normal.

2. *Debt to Equity Ratio* (DER)

Nilai signifikansi pada uji Shapiro-Wilk sebesar  $0,900 > 0,05$ . Dengan demikian, data *Debt to Equity Ratio* juga berdistribusi normal.

3. *Return on Equity* (ROE)

Nilai signifikansi pada uji Shapiro-Wilk sebesar  $0,419 > 0,05$ . Hal ini menunjukkan bahwa data *Return on Equity* berdistribusi normal.

Selain itu, hasil uji Kolmogorov-Smirnov juga menunjukkan nilai signifikansi sebesar 0,200 ( $> 0,05$ ) untuk seluruh variabel, yang semakin memperkuat bahwa data berdistribusi normal.

Menurut (Ghozali, 2018), data dikatakan berdistribusi normal apabila nilai signifikansi lebih besar dari 0,05. Oleh karena itu, dapat disimpulkan bahwa seluruh variabel dalam penelitian ini telah memenuhi asumsi normalitas.

#### **4. KESIMPULAN DAN SARAN**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan mengenai analisis komparatif kinerja keuangan PT Eagle High Plantations Tbk periode 2019-2023, maka disimpulkan sebagai berikut:

1. Rasio likuiditas yang diukur dengan *Current ratio* menunjukkan bahwa perusahaan memiliki kemampuan yang cukup baik dalam memenuhi kewajiban jangka pendek karena nilai rasio berada di atas 1. Namun demikian, kondisi likuiditas perusahaan cenderung mengalami fluktuasi dari tahun ke tahun sehingga menunjukkan bahwa stabilitas keuangan jangka pendek belum sepenuhnya terjaga.

2. Rasio Solvabilitas yang diukur dengan *Debt to Equity Ratio* (DER) menunjukkan bahwa perusahaan memiliki tingkat ketergantungan yang cukup tinggi terhadap utang. Nilai DER yang relatif tinggi yang mencerminkan bahwa struktur modal perusahaan lebih banyak didominasi oleh utang di bandingkan modal sendiri, sehingga berpotensi meningkatkan risiko keuangan perusahaan.

3. Rasio Profitabilitas yang diukur dengan *Return on Assets* (ROA) menunjukkan bahwa kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba masih tergolong rendah dan belum stabil. Fluktuasi yang terjadi mengindikasikan bahwa perusahaan belum mampu mengelola asset secara optimal untuk menghasilkan keuntungan yang maksimal.

4. Secara keseluruhan berdasarkan analisis komparatif selama periode 2019-2023, kinerja keuangan PT Eagle High Plantations Tbk mengalami fluktuasi pada setiap rasio yang dianalisis. Oleh karena itu, perusahaan perlu meningkatkan efisiensi operasional mengelola struktur modal dengan lebih baik, serta meningkatkan kemampuan dalam menghasilkan laba agar kinerja keuangan dapat lebih stabil dan optimal di masa yang akan datang.

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-nya sehingga penelitian ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada pihak STIE BIMA yang telah memberikan dukungan akademik serta fasilitas selama proses penyusunan penelitian ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada dosen pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat bermanfaat dalam penyusunan artikel ini.

Selain itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam pengumpulan data, khususnya yang berkaitan dengan laporan keuangan PT Eagle High Plantations Tbk yang di gunakan dalam penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki keterbatasan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta menjadi referensi bagi penelitian selanjutnya.

## **DAFTAR REFERENSI**

- Brigham, E. F., & Houston, J. F. (2013). *Dasar-dasar manajemen keuangan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Bursa Efek Indonesia. (2023). *Laporan Keuangan PT Eagle High Plantations Tbk Tahun 2019-2023*. Diakses dari <http://www.idx.co.id/>
- Fahmi, I. (2014). *Analisis laporan keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Ghozali, L. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS*. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Gitman, L. J., & Zutter, C. J. (2015). *Principles of managerial finance*. Pearson Education.
- Hanafi, M. M., & Halim, A. (2016). *Analisis laporan keuangan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Harahap, S. S. (2015). *Analisis laporan keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.
- Hery. (2015). *Analisis laporan keuangan*. Yogyakarta: CAPS (Center for Academic Publishing Service).
- Kasmir. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Munawir, S. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Liberty.
- PT Eagle High Plantations Tbk. (2023). *Annual Report PT Eagle High Plantations Tbk*.
- Riyanto, B. (2013). *Dasar-dasar pembelanjaan perusahaan*. Yogyakarta: BPF.
- Ross, S. A., Westerfield, R., & Jaffe, J. (2013). *Corporate Finance*. New York: McGraw-Hill.
- Subramanyam, K. R., & Wild, J. J. (2014). *Financial statement analysis*. New York: McGraw-Hill Education.
- Sugiono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.