

## Analisis Rasio Likuiditas dan Profitabilitas untuk Mengukur Kinerja Keuangan PT Gudang Garam Tbk Periode 2012-2022

Andriny Ega Saputri J<sup>1\*</sup>, Bulan Oktrima<sup>2</sup>  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Pamulang  
dosen00790@unpam.ac.id

Received 8 Februari 2024 | Revised 27 Februari 2024 | Accepted 11 Maret 2024

\*Korespondensi Penulis

### Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis laporan keuangan PT Gudang Garam Tbk. Dilihat dari sisi rasio likuiditas dan profitabilitas, pendekatan penelitian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif, yaitu metode yang digunakan dengan mengumpulkan dan membandingkannya dengan standar industri. Hasil analisis dan pembahasan untuk kinerja keuangan di PT Gudang Garam Tbk. Diukur dengan menggunakan rasio likuiditas terhadap kinerja keuangan yang terdiri dari *Current Ratio (CR)* dan *Quick Ratio (QR)*, *Cash Ratio (CSR)* menunjukkan kinerja perusahaan yang kurang baik dalam mengelola perusahaannya. Rasio profitabilitas terhadap kinerja keuangan yang terdiri dari *Return On Assets (ROA)* berada dikategori baik dan *Return On equity (ROE)* berada dikategori kurang baik dan *Net Profit Margin* menunjukkan berada di kategori baik.

**Kata Kunci:** Rasio Likuiditas; Rasio Profitabilitas; Kinerja Keuangan.

### Abstract

*This research aims to analyze the financial reports of PT Gudang Garam Tbk. Utilizing a quantitative research approach, the focus is on liquidity and profitability ratios. This study employs descriptive research, which is the process of gathering data and contrasting it with industry norms. Results of analysis and discussion of financial performance at PT Gudang Garam Tbk. measured using the liquidity ratio to financial performance consisting of the Current Ratio (CR) and Quick Ratio (QR) Cash Ratio (CSR) shows that the company's performance is not good in managing the company. The ratio of profitability to financial performance consisting of Return On Assets (ROA) is in the good category and Return On Equity (ROE) is in the poor category and Net Profit Margin shows it is in the good category.*

**Keywords:** Liquidity Ratios; Profitability Ratios; Financial Performance

## PENDAHULUAN

Dalam dunia bisnis perusahaan harus bisa menggunakan kemampuan perusahaan mereka, agar mampu bersaing dengan banyaknya perusahaan rokok. Dimana sekarang banyak penjualan rokok kretek dengan merek baru, para perusahaan tetap harus mampu menguasai persaingan, salah satu faktor perusahaan dapat dikatakan menguasai persaingan adalah kualitas kinerja keuangan. Untuk menilai kinerja keuangan suatu perusahaan dapat dilakukan suatu analisis laporan keuangan, salah satu analisis laporan keuangan yang paling umum dilakukan untuk menentukan kinerja keuangan suatu perusahaan yaitu analisis rasio keuangan.

Peneliti menggunakan Rasio Likuiditas untuk mengetahui apakah PT Gudang Garam dalam

sebelas tahun mampu dalam membayar kewajiban jangka pendeknya, karena perusahaan yang mempunyai kemampuan dalam membayar menghadapi perubahan lingkungan. Objek penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah PT Gudang Garam Tbk, berdasarkan laporan tahunan yang dipublikasikan. Maka hasil yang dicapai setiap tahunnya selalu mengalami perubahan, perubahan tersebut menunjukkan peningkatan maupun penurunan.

**Tabel 1.** Data Rasio Keuangan PT. Gudang Garam Tbk Periode 2012-2022

Tahun	Rasio Likuiditas			Rasio Profitabilitas		
	<i>Current Ratio</i>	<i>Quick Ratio</i>	<i>Cash Ratio</i>	<i>Return On Assets</i>	<i>Return On Equity</i>	<i>Net Profit Margin</i>
2012	217,02%	23,94%	93,16%	98,02%	15,29%	15,27%
2013	172,20%	21,71%	69,87%	86,35%	14,91%	14,50%
2014	162,01%	15,95%	66,77%	92,67%	16,24%	15,53%
2015	177,03%	22,09%	11,34%	10,16%	16,98%	17,32%
2016	193,79%	20,28%	73,72%	10,59%	16,86%	17,77%
2017	193,55%	25,85%	10,30%	11,62%	18,38%	20,45%
2018	205,81%	30,56%	92,45%	11,28%	17,27%	20,21%
2019	206,19%	36,56%	14,14%	13,83%	21,36%	25,39%
2020	291,22%	56,69%	28,07%	97,81%	13,06%	19,17%
2021	209,07%	41,79%	14,70%	62,31%	94,54%	11,81%
2022	190,36%	26,80%	15,13%	31,39%	48,04%	58,34%

*Sumber: laporan posisi keuangan Tahunan PT Gudang Garam Tbk Priode 2012-2022*

Berdasarkan Tabel 1. data perhitungan keuangan PT Gudang Garam Tbk diatas, dimana rasio likuiditas yang digunakan yaitu *Current Ratio*, *Quick Ratio*, dan *Cash Ratio*. Kemudian untuk rasio profitabilitas yang digunakan yaitu ROA (Return On Assets), ROE (Return On Equity), dan Net Profit Margin. Hasil perhitungan rasio keuangan PT Gudang Garam Tbk yang diperoleh dari tahun 2012-2022 dengan menggunakan rasio likuiditas dan profitabilitas didapatkan presentase hasil yang naik turun disetiap tahunnya.

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat dan untuk menambah wawasan ilmu pengetahuan penelitian dalam hal akuntansi khususnya askuntansi keuangan yang berkaitan dengan likuiditas dan rasio profitabilitas dan kepada peneliti mendatang yaitu sebagai sumber referensi dalam penelitian serta dapat memberikan masukan bagi PT Gudang Garam Tbk, terkait analisis rasio keuangan dan menjadikan informasi dalam membantu untuk mengetahui tingkat kinerja yang dimiliki bank berdasarkan rasio keuangan, sehingga dapat menyajikan bahan pertimbangan dalam pembuatan kebijakan ataupun dalam pengembalian keputusan di masa yang akan datang.

### Manajemen Keuangan

Menurut anwar (2019:5) Manajemen Keuangan adalah suatu disiplin ilmu yang mempelajari tentang pengelolaan keuangan perusahaan baik dari sisi pencarian sumber dana, pengalokasian dana, maupun pembagian hasil keuntungan perusahaan. Menurut Sutrisno (2017:3) “Manajemen keuangan dapat diartikan sebagai semua aktifitas perusahaan yang berhubungan dengan usaha-usaha mendapatkan dana dengan biaya yang murah serta usaha untuk menggunakan dan mengalokasikan dana tersebut secara efisien”.

### Laporan Keuangan

Menurut Raymond Budiman (2021) Laporan keuangan merupakan dokumen yang menggambarkan posisi keuangan dan kinerja perusahaan selama periode tertentu. Sedangkan Menurut Kasmir (2014:6), laporan keuangan didefinisikan sebagai laporan yang menunjukkan kondisi keuangan perusahaan pada saat ini atau dalam suatu periode tertentu.

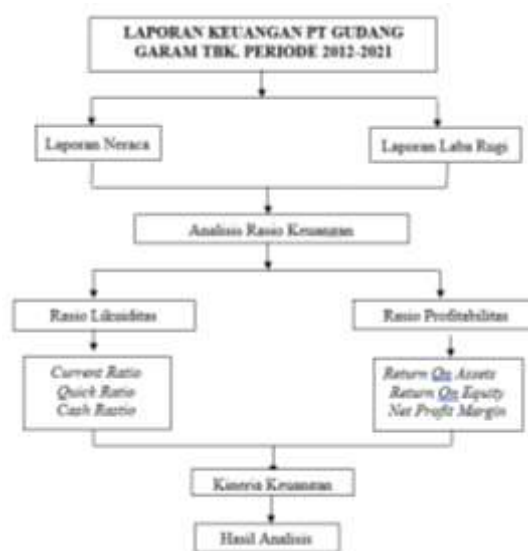
### Analisis Rasio Keuangan

Analisis rasio menurut pendapat Rudianto (2018:104) “menjelaskan rasio keuangan keuangan adalah metode analisis untuk mengetahui perbandingan antara satu akun tertentu dan akun lain dalam laporan keuangan suatu perusahaan serta hubungan di antara akun-akun tersebut”. Menurut Hery (2016:138) “rasio keuangan merupakan suatu perhitungan rasio dengan menggunakan laporan keuangan yang berfungsi sebagai alat ukur dalam menilai kondisi keuangan perusahaan”.

### Kinerja Keuangan

Menurut Wirantna (2017:71) menyatakan bahwa kinerja keuangan merupakan hasil dari evaluasi terhadap pekerjaan yang telah selesai dilakukan, hasil pekerjaan tersebut dibandingkan dengan kriteria yang telah ditetapkan bersama. Setiap pekerjaan yang telah selesai dilakukan perlu dilakukan penilaian/pengukuran secara periodik.

### Model Penelitian



Gambar 1. Model Penelitian

### METODE

Penelitian yang dilakukan dalam penyusunan skripsi ini adalah deskriptif kuantitatif. Menurut Sugiyono (2016:10) penelitian kuantitatif merupakan sebagai metode penelitian yang berlandaskan pada filsafat positivism, digunakan untuk meneliti pada populasi atau sampel tertentu, pengumpulan data menggunakan instrumen penelitian, analisis data bersifat kuantitatif atau statistik, dan data penelitian berupa angka-angka, dengan tujuan untuk menguji hipotesis yang telah di tetapkan. Populasi dalam penelitian ini adalah semua laporan keuangan semenjak perusahaan PT Gudang Garam Tbk berdiri. Sedangkan untuk sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah neraca dan laporan laba rugi PT Gudang Garam Tbk Periode 2012-2021.

### HASIL dan PEMBAHASAN

#### Hasil

#### Rasio Likuiditas

Rasio Lancar (*Current Ratio*)

Rasio yang digunakan untuk mengukur tingkat likuiditas. *Current Ratio* ialah cara untuk menguji proteksi yang diperoleh pemberi pinjaman berpusat pada kredit jangka pendek yang diberikan kepada

perusahaan untuk mendai kegiatan operasional perusahaan. Rasio lancar atau Current Ratio dihitung dengan menggunakan rumus:  $Current\ Ratio = \frac{Aset\ Lancar}{Hutang\ Lancar} \times 100\%$

**Tabel 2** Hasil Perhitungan Current Ratio PT Gudang Garam Tbk Periode 2012-2022

Tahun	Aset lancar	Hutang lancar	CR
2012	29,954,021	13,802,317	217,02%
2013	34,604,461	20,094,580	172,20%
2014	38,532,600	23,783,134	162,01%
2015	42,568,431	24,045,086	177,03%
2016	41,933,173	21,638,565	193,79%
2017	43,764,490	22,611,042	193,55%
2018	45,284,719	22,003,567	205,81%
2019	52,081,133	25,258,727	206,19%
2020	49,537,929	17,009,992	291,22%
2021	599,312,578	28,369,283	209,07%
2022	55,445,127	29,125,010	190,36%
<b>Rata-rata</b>			201,65%
<b>Standar Industri</b>			200%

Sumber: Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian Gudang Garam.

Dari data di atas dapat dilihat pada rata-rata Current Ratio Gudang garam dapat dikatakan sangat baik karena berada di atas standar industri >200%.

Rasio Cepat (*Quick Ratio*)

Rasio yang menunjukkan kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban atau membayar hutang jangka pendek dengan aktiva lancar tanpa memperhitungkan nilai persediaan. Hasil perhitungan seperti ditunjukkan pada tabel 3.

**Tabel 3** Hasil Perhitungan Quick Ratio PT Gudang Garam Tbk Periode 2012- 2022

Tahun	Aktiva Lancar	Persediaan	Hutang Lancar	QR
2012	29,954,021	26,649,777	13,802,317	23,94%
2013	34,604,461	30,241,368	20,094,580	21,71%
2014	38,532,600	34,739,327	23,783,134	15,95%
2015	42,568,431	37,255,928	24,045,086	22,09%
2016	41,933,173	37,545,222	21,638,565	20,28%
2017	43,764,490	37,920,289	22,611,042	25,85%
2018	45,284,719	38,560,045	22,003,567	30,56%
2019	52,081,133	42,847,314	25,258,727	36,56%
2020	49,537,929	39,894,523	17,009,992	56,69%
2021	59,312,578	47,456,225	28,369,283	41,79%
2022	55,445,127	47,639,885	29,125,010	26,80%
<b>Rata-rata</b>				29,29%
<b>Standar Industri</b>				150%

Sumber: Laporan Posisi Keuangan Konsolidasian Gudang Garam

Dari tabel dapat dilihat dari standar industri Quick ratio Gudang garam berada di bawah standar industri <150%.

Rasio Kas (*Cash Ratio*)

Merupakan rasio yang digunakan untuk membandingkan antara kas dan aktiva lancar yang bisa segera menjadi uang kas dengan hutang lancar. Hasil perhitungan seperti ditunjukkan pada tabel 4/

**Tabel 4.** Hasil Perhitungan Cash Ratio PT Gudang Garam Tbk Periode 2012-2022

Tahun	Kas	Hutang Lancar	CSR
2012	1,285,799.0	13,802,317.0	93,16%
2013	1,404,108.0	20,094,580.0	69,87%
2014	1,588,110.0	23,783,134.0	66,77%

Tahun	Kas	Hutang Lancar	CSR
2015	2,725,891.0	24,045,086.0	11,34%
2016	1,595,120.0	21,638,565.0	73,72%
2017	2,329,179.0	22,611,042.0	10,30%
2018	2,034,169.0	22,003,567.0	92,45%
2019	3,571,886.0	25,258,727.0	14,14%
2020	4,774,272.0	17,009,992.0	28,07%
2021	4,169,740.0	28,369,283.0	14,70%
2022	4,407,033.0	29,125,010.0	15,13%
<b>Rata-rata industri Cash Ratio</b>			44,51%
<b>Standar Industri</b>			50%

Berdasarkan data di atas dapat dilihat nilai rata-rata industri Cash Ratio Gudang garam berada di bawah standar industri <50%.

### Rasio Profitabilitas

#### Pengembalian Atas Aset (Return On Assets)

Return On Assets menggambarkan kinerja keuangan perusahaan dalam menghasilkan laba bersih dari aktiva yang digunakan untuk operasional perusahaan. ROA yang semakin bertambah menggambarkan kinerja perusahaan yang semakin baik dan para pemegang saham akan mendapatkan keuntungan dari deviden yang diterima semakin meningkat, atau semakin meningkatnya harga maupun return saham.

**Tabel 5.** Rata-rata ROA PT Gudang Garam Tbk Periode 2012-2022

Tahun	Laba Bersih	Total Aktiva	ROA
2012	4,068,711	41,509,325	98,02%
2013	4,383,932	50,770,251	86,35%
2014	5,395,293	58,220,600	92,67%
2015	6,452,834	63,505,413	10,16%
2016	6,672,682	62,951,634	10,59%
2017	7,755,347	66,759,930	11,62%
2018	7,793,068	69,097,219	11,28%
2019	10,880,704	78,647,274	13,83%
2020	7,647,729	78,191,409	97,81%
2021	5,605,321	89,964,369	62,31%
2022	2,779,742	88,562,617	31,39%
<b>Rata-rata industri Cash Ratio</b>			47,82%
<b>Standar Industri</b>			30%

Hasil perhitungan *Return On Assets* didapatkan nilai rata-rata ROA Gudang garam berada di atas standar industri >30%.

#### Pengembalian Atas Ekuitas (Return On Equity)

Rasio yang digunakan untuk mengukur kemampuan dari ekuitas yang dimiliki untuk menghasilkan keuntungan bersih. Dengan kata lain, rasio ini digunakan untuk mengukur seberapa besar jumlah laba bersih yang akan dihasilkan dari setiap rupiah dana yang tertanam dari total ekuitas.

**Tabel 6.** Rata-rata ROE PT Gudang Garam Tbk Periode 2012-2022

Tahun	Laba Bersih	Total Ekuitas	ROE
2012	4,068,711	26,605,713	15,29%
2013	4,383,932	29,416,271	14,91%
2014	5,395,293	33,228,720	16,24%
2015	6,452,834	38,007,909	16,98%
2016	6,672,682	39,564,228	16,86%
2017	7,755,347	42,187,664	18,38%

2018	7,793,068	45,133,285	17,27%
2019	10,880,704	50,930,758	21,36%
2020	7,647,729	58,522,468	13,06%
2021	5,605,321	59,288,274	94,54%
2022	2,779,742	57,855,966	48,04%
<b>Rata-rata industri Cash Ratio</b>			26,63%
<b>Standar Industri</b>			40%

Hasil dari perhitungan nilai rata-rata ROE berada dibawah standar industri <40%.

#### Margin Laba Bersih (Net Profit Margin)

Rasio yang digunakan untuk mengukur margin keuntungan atas pendapat perusahaan. Bagi perusahaan semakin besar rasio ini, maka semakin baik perusahaan, begitu pula sebaliknya.

**Tabel 7.** Rata-rata NPM PT Gudang Garam Tbk Periode 2012-2022

Tahun	Lab Bersih	Persediaan	NPM
2012	4,068,711	26,649,777.00	15,27%
2013	4,383,932	30,241,368.00	14,50%
2014	5,395,293	34,739,327.00	15,53%
2015	6,452,834	37,255,928.00	17,32%
2016	6,672,682	37,545,222.00	17,77%
2017	7,755,347	37,920,289.00	20,45%
2018	7,793,068	38,560,045.00	20,21%
2019	10,880,704	42,847,314.00	25,39%
2020	7,647,729	39,894,523.00	19,17%
2021	5,605,321	47,456,225.00	11,81%
2022	2,779,742	47,639,885.00	58,34%
<b>Rata-rata industri Cash Ratio</b>			21,47%
<b>Standar Industri</b>			20%

Hasil dari perhitungan *Net Profit Margin* didapatkan, Gudang Garam mengalami kenaikan dan penurunan yang fluktuatif. Dapat dilihat pada tahun 2012 *Net Profit Margin* berada di angka 15.27% dan pada tahun 2022 berada di angka 58.34%. Angka tertinggi sebesar 58.34% terjadi pada tahun 2022 dan terendah sebesar 11.81% pada tahun 2021. Dapat dilihat nilai rata-rata NPM Gudang garam berada diatas standar industri >20%.

#### Pembahasan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan penelitian mengenai pengaruh rasio likuiditas dan rasio profitabilitas terhadap kinerja keuangan PT Gudang Garam Tbk didapatkan hasil sebagai berikut:

##### Analisis Rasio Likuiditas

Hasil dari perhitungan Current Ratio didapatkan, Gudang Garam mengalami kenaikan dan perunan yang fluktuatif. Dapat dilihat pada tahun 2012 Current Ratio berada di angka 217.02% dan pada tahun 2022 berada di angka 190.36%. Angka tertinggi sebesar 291.22% terjadi pada tahun 2020 dan terendah sebesar 162.01% terjadi pada tahun 2014. Dapat dilihat pada rata-rata Current Ratio Gudang garam dapat dikatakan sangat baik karena berada di atas standar industri >200%.

Hasil perhitungan Quick Ratio di dapatkan, Gudang Garam mengalami kenaikan dan penurunan yang fluktuatif. Dapat dilihat pada 2012 Quick Ratio berada di angka 23.94% dan pada tahun 2022 berada di angka 26.80%. Angka tertinggi sebesar 56.69% terjadi pada tahun 2020 dan terendah sebesar -15.95% terjadi pada tahun 2014. Dapat dilihat dari standar industri Quick ratio Gudang garam berada di bawah standar industri <150%.

Hasil perhitungan Cash Ratio didapatkan, Gudang Garam mengalami kenaikan dan penurunan yang fluktuatif dapat dilihat pada tahun 2012 Cash Ratio berada di angka 93.16% dan pada tahun 2022 berada di angka 15.13%. Angka tertinggi sebesar 93.16% terjadi pada tahun 2012 dan terendah sebesar

10.30% terjadi pada tahun 2017. Dapat dilihat nilai rata-rata industri Cash Ratio Gudang garam berada di bawah standar industri.

### Analisis Rasio Profitabilitas

Hasil perhitungan Return On Assets didapatkan, Gudang Garam mengalami kenaikan dan penurunan yang fluktuatif. Dapat dilihat pada tahun 2012 Return On Assets berada di angka 98.02% dan pada tahun 2022 berada di angka 32.39%. Angka tertinggi sebesar 98.02% terjadi pada tahun 2012 dan angka terendah sebesar 10.59% terjadi pada tahun 2016. Dapat dilihat pada nilai rata-rata ROA Gudang garam berada di atas standar industri >30%.

Hasil dari perhitungan Return On Equity didapatkan, Gudang Garam mengalami kenaikan dan penurunan yang fluktuatif. Dapat dilihat pada tahun 2012 Return On Equity berada di angka 15.29% dan pada tahun 2022 berada di angka 48.04%. Angka tertinggi sebesar 94.54% terjadi pada tahun 2021 dan terendah sebesar 13.06% pada tahun 2020. Dapat dilihat nilai rata-rata ROE berada dibawah standar industri <40%.

Hasil dari perhitungan Net Profit Margin didapatkan, Gudang Garam mengalami kenaikan dan penurunan yang fluktuatif. Dapat dilihat pada tahun 2012 Net Profit Margin berada di angka 15.27% dan pada tahun 2022 berada di angka 58.34%. Angka tertinggi sebesar 58.34% terjadi pada tahun 2022 dan terendah sebesar 11.81% pada tahun 2021. Dapat dilihat nilai rata-rata NPM Gudang garam berada diatas standar industri >20%.

### SIMPULAN

Untuk nilai rata-rata Gudang Garam pada profitabilitas CR berada di kondisi baik karena berada diatas standar industri 200%. Secara rata-rata PT Gudang Garam Tbk berada diatas standar industri karena jumlah aset lancar terus mengalami kenaikan yang diikuti dengan turunnya jumlah hutang lancar. Quick Ratio PT Gudang Garam Tbk dalam kondisi tidak baik karena mengalami penurunan, penurunan ini disebabkan oleh turunnya jumlah aset lancar, naiknya jumlah persediaan dan naiknya jumlah hutang lancar. Cash Ratio PT Gudang Garam Tbk dalam kondisi tidak baik karena berada dibawah standar industri, perusahaan belum mampu maksimal dalam menggunakan kas yang tersedia di perusahaan untuk memenuhi kewajibannya.

Pada rasio likuiditas, ROA berada di kategori sangat baik yang artinya perusahaan mampu menghasilkan laba dari aktiva yang digunakan, ROE berada di kategori kurang baik maka mencerminkan perolehan laba bersih perusahaan yang rendah dan akan berakibat kepada saham perusahaan dan untuk NPM berada dikategori sangat baik. Perusahaan mampu dalam menghasilkan laba dari setiap penjualannya, semakin tinggi NPM maka menunjukkan semakin baik.

### DAFTAR PUSTAKA

- Fahmi, I. (2011). *Pengantar Manajemen Keuangan*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Fahmi, I. (2014). *Analisis Kinerja Keuangan*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Hery. (2016). *Mengenal dan Memahami dasar Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Grasindo
- Irfani, Agus, S. (2020), *Manajemen Keuangan dan Bisnis, Teori dan Aplikasi*, Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama
- Irham, Fahmi. (2016) *Pengantar Manajemen keuangan*. Bandung : Alfabeta
- James C. Van Horne & John M. Wachowicz jr. (2012). *Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan*. Edisi 13, buku 1. Jakarta: Salemba Empat
- Kasmir. (2013). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers
- Kasmir. (2014). *Analisis Laporan Keuangan*, Cetakan ke-7. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Kasmir. (2018). *Analisis Laporan Keuangan Jakarta* : PT.Raja Grafindo Persada.
- Khair, O. (2019, Agustus). Analisis Rasio Likuiditas, Rasio Aktivitas, dan Rasio Profitabilitas untuk Menilai Kinerja Keuangan pada PT Astra Otoparts Tbk. Periode 2008-2017. *Feasible Bisnis, Kewirausahaan koperasi* 2(2), 157-167.
- Meutia, D. (2017). Analisis Rasio Keuangan untuk Mengukur Kinerja Keuangan PT Snartfren Telecom,

- Tbk. Jurnal Penelitian Ekonomi Akuntansi (Jensi), Vol. 1, No.1.
- Purwanti,W (2018) Pengaruh Loan To Deposit Ratio (Ldr) Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas (Roa) (Survey Pada Perusahaan Perbankan Swasta Yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013- 2016), Universitas Komputer Indonesia.
- Salsabila, S (2023). Pengaruh Current Ratui (CR), Debt To Equity Ratio (DER) dan total asset turnover (TATO) terhadap Return On Asset (ROA) pada PT Mustika Ratu Tbk., Universitas Siliwangi.
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian dan Bisnis (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D). Cetakan kedua puluh enam. Bandung: CV Alfabeta.
- Suryani & Hamzah . Pengaruh Rasio Lancar, Rasio cepat, Rasio utang terhadap Ekuitas terhadap laba pada perusahaan industri konsumsi Vol 1(1) 2020 : 25-37 Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Pelita Indonesia Universitas Islam Riau.
- Tanor, M. O., Sabijono, H., & Walandouw, S. K. (2015, September). Analisis Laporan Keuangan dalam Mengukur Kinerja Keuangan pada PT. Bank Artha Graha Internasional, TBK. EMBA Vol. 3 No.3, 639-649. Akses pada November 2, 2022.