

Analisis Laporan Keuangan PT. Sidomuncul Tbk. Periode 2018-2022

Bayu Widjanarko *¹
Nurlinda ²

^{1,2} Politeknik Negeri Medan

*e-mail: bayuwidjanarko@students.polmed.ac.id

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kondisi keuangan perusahaan PT. Sidomuncul Tbk Tahun 2018 – 2022 dengan menggunakan Analisis Prediksi Kebangkrutan Altman Z-Score. Data yang dianalisis merupakan data sekunder berupa data laporan keuangan perusahaan pada tahun 2018 – 2022. Jenis penelitian yang digunakan adalah penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Hasil penelitian menunjukkan pada Altman Z-Score Modifikasi, PT. Sidomuncul Tahun 2018 - 2022 currents ratio dinilai baik, sedangkan quick ratio yang diperoleh tahun 2018–2022 mengalami naik turun, walaupun begitu kinerja perusahaan masih dinyatakan sehat.

Kata Kunci: Keuangan, Perusahaan.

Abstract

This research aims to analyze the financial condition of the company PT. Sidomuncul Tbk 2018 – 2022 using Altman Z-Score Bankruptcy Prediction Analysis. The data analyzed is secondary data in the form of company financial report data for 2018 - 2022. The type of research used is descriptive research with a quantitative approach. The research results show that Altman Z-Score Modification, PT. Sidomuncul In 2018 - 2022 the currents ratio is considered good, while the quick ratio obtained in 2018–2022 has experienced ups and downs, even though the company's performance is still considered healthy.

Keywords: Finance, Corporate.

PENDAHULUAN

Perkembangan posisi keuangan mempunyai arti yang sangat penting bagi perusahaan. Masa depan terkadang samar dan penuh ketidakpastian, apalagi melihat situasi dan kondisi perekonomian tanah air saat ini. Disamping itu situasi politik yang terus memanas menyebabkan perusahaan-perusahaan yang ada pada saat ini mengalami masa suram. Faktor terpenting untuk dapat melihat perkembangan suatu perusahaan terletak dalam unsur keuangannya, karena dari unsur tersebut juga dapat mengevaluasi apakah kebijakan yang ditempuh suatu perusahaan sudah tepat atau belum, mengingat sudah begitu kompleksnya permasalahan yang dapat menyebabkan kebangkrutan dikarenakan banyaknya perusahaan yang akhirnya mengalami kebangkrutan karena faktor keuangan yang tidak sehat.

Salah satu alat yang dipakai untuk mengetahui kondisi keuangan, dalam hal ini tingkat kesehatan suatu perusahaan adalah berwujud laporan keuangan yang disusun pada setiap akhir periode yang berisi pertanggungjawaban dalam bidang keuangan atas berjalannya suatu usaha. Laporan keuangan merupakan laporan yang menunjukkan kondisi keuangan perusahaan pada saat ini atau dalam suatu periode tertentu. Untuk mengukur tingkat kesehatan keuangan perusahaan dapat digunakan analisis yang disebut analisis rasio keuangan. Untuk melakukan analisis rasio keuangan, diperlukan rasio-rasio keuangan yang mencerminkan aspek-aspek tertentu. Rasio-rasio keuangan mungkin dihitung berdasarkan atas angka-angka yang ada dalam neraca saja, dalam laporan laba-rugi saja, atau pada neraca dan laporan laba-rugi. (Kaunang, 2013). Analisis rasio keuangan, membantu mengetahui tingkat kinerja keuangan perusahaan apakah baik atau sebaliknya. Analisis rasio dapat diklasifikasikan dalam berbagai jenis, beberapa diantaranya yaitu rasio likuiditas, solvabilitas, aktivitas dan profitabilitas. Tingkat likuiditas adalah menunjukkan sejauh mana kemampuan perusahaan dalam memenuhi kewajiban jangka pendeknya dengan jaminan harta lancar yang dimilikinya. Sedangkan tingkat solvabilitas,

menunjukkan sejauh mana kemampuan perusahaan dapat memenuhi semua kewajibannya dengan jaminan harta yang dimilikinya. Tingkat profitabilitas, menunjukkan sejauh mana kemampuan perusahaan dalam menghasilkan laba dengan modal yang dimilikinya. Apakah perusahaan-perusahaan yang kelihatan besar sudah bisa menyatakan keefektifan kinerja perusahaan tersebut. Dengan mengetahui tingkat likuiditas, solvabilitas, aktivitas dan profitabilitas suatu perusahaan, akan dapat diketahui keadaan perusahaan yang sesungguhnya sehingga dapat diukur tingkat kinerja keuangan dalam perusahaan. (Maith, 2013).

PT. SidoMuncul bermula dari sebuah industri rumah tangga pada tahun 1940, dikelola oleh Ibu Rahkmat Sulistio di Yogyakarta, dan dibantu oleh tiga orang karyawan. Karena banyaknya permintaan terhadap kemasan jamu yang lebih praktis, mendorong beliau memproduksi jamu dalam bentuk yang praktis (serbuk), seiring dengan kepindahan beliau ke Semarang, maka pada tahun 1951 didirikan perusahaan sederhana dengan nama SidoMuncul yang berarti "Impian yang terwujud" dengan lokasi di Jl. Mlaten Trenggulun. Dengan produk pertama dan menjadi andalan, Jamu Tolak Angin, produk jamu buatan Ibu Rahkmat mulai mendapat tempat di hati masyarakat sekitar dan permintaannya pun selalu meningkat.

Presiden Direktur PT Sido Muncul, Irwan Hidayat memberikan bantuan sebesar Rp15.000.000.000 dalam rangka mengatasi pandemi COVID-19. Hal ini lah yang menjadi acuan kami mengapa bahan analisis ini sangat menarik karena terdapat banyak sekali keunikan data yang ada pada PT.Sido Muncul terutama pada musim Covid-19. Pada masa pandemi Covid-19, setiap industri atau perusahaan dituntut untuk tetap bertahan dan mampu mengembangkan usahanya dengan melakukan inovasi-inovasi baru agar mampu bertahan pada kondisi tersebut. Tidak hanya industri, manusia juga dituntut untuk terus beraktivitas dengan menerapkan protokol kesehatan dan menjaga kesehatan jasmaninya. Pada masa pandemi Covid-19, setiap industri atau perusahaan dituntut untuk tetap bertahan dan mampu mengembangkan usahanya dengan melakukan inovasi-inovasi baru agar mampu bertahan pada kondisi tersebut.

METODE

Jenis Penelitian

Penelitian ini adalah jenis penelitian deskriptif dengan pendekatan kuantitatif, yaitu hasil penelitian yang kemudian diolah dan dianalisis untuk diambil kesimpulannya, artinya penelitian yang dilakukan adalah penelitian yang menekankan analisisnya pada data – data angka, dengan menggunakan jenis penelitian ini dapat menghasilkan kesimpulan yang akan memperjelas gambaran mengenai objek yang diteliti.

Teknik Pengambilan Sampel

Teknik penentuan sampling jenuh merupakan Teknik dengan menggunakan seluruh populasi yang digunakan sebagai objek penelitian (Sugiyono, 2014:122). Teknik pengambilan sampling jenuh digunakan dalam penelitian ini, dikarenakan secara teori sebagai syarat penentuan sampel, minimal sampel yang digunakan berjumlah 30 sedangkan jumlah sampel yang digunakan dalam penelitian ini kurang dari 30 atau relative kecil. Sampling jenuh dapat diartikan sebagai sensus, yaitu semua populasi harus dijadikan sebagai sampel.

Teknik Pengumpulan Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data dokumentar. Sumber data dalam penelitian ini berasal dari data sekunder yang mana data ini diperoleh dari sumber lain selain responden yang menjadi sarana penelitian. Data sekunder umumnya berupa bukti, catatan, atau laporan historis yang telah tersusun dalam data dokumenter yang terpublikasi dan yang

tidak terpublikasi. Data sekunder ini diperoleh dari laporan keuangan tahunan perusahaan PT. Sidomuncul Tbk. Periode 2018-2022

Indikator Penelitian

Menurut Lawrence Green (1992), Pengertian indikator adalah variabel-variabel yang dapat menunjukkan ataupun mengindikasikan kepada penggunaanya tentang kondisi tertentu, sehingga dapat digunakan untuk mengukur perubahan yang terjadi.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Diskusi, Analisis, Laba Rugi, Posisi Keuangan dan CALK

Tabel 1. Current Ratio

Current Ratio				
Analisis Rasio	Standar Industri	Nilai	Kriteria	Keterangan
Current Ratio 2018	200%	420%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh 420% harta lancar
Current Ratio 2019	200%	413%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh 413% harta lancar
Current Ratio 2020	200%	366%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh 366% harta lancar
Current Ratio 2021	200%	413%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh 413% harta lancar
Current Ratio 2022	200%	406%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh 406% harta lancar

Berdasarkan tabel *Current Ratio* PT Sido Muncul Tbk selama 5 tahun terakhir dari tahun 2018- 2022 berada dalam keadaan baik karena berada diatas nilai standar industri sebesar 200 % atau 2 dan Rp 1 utang lancar dijamin oleh current ratio. Dengan demikian *current ratio* PT Sidomuncul Tbk memiliki posisi yang baik karena melebihi nilai standar industri.

Tabel 2. Quick Ratio

QuickRatio				
Analisis Rasio	Standar Industri	Nilai	Kriteria	Keterangan

QuickRatio 2018	150%	335%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh 335%quick asset
QuickRatio 2019	150%	340%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh 340%quick asset
Quick Ratio2020	150%	311%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh 311%quick asset
QuickRatio 2021	150%	329%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh 329%quick asset
QuickRatio 2022	150%	305%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh 305%quick asset

Berdasarkan tabel *Quick Ratio* PT Sidomuncul Tbk selama 5 tahun terakhir dari tahun 2018- 2022 beradadalam keadaan baik karena berada diatas nilai standar industri sebesar 150% atau 1,5 dan Rp 1 utang lancar dijamin oleh quick ratio. Dengan demikian *quick ratio* PT Sidomuncul Tbk memiliki posisi yang baik karena melebihi nilai standar industri.

Tabel 3. Cash Ratio

Cash Ratio				
Analisis Rasio	Standar Industri	Nilai	Kriteria	Keterangan
Cash Ratio 2018	50%	218%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh Rp 2,18Cash Ratio
Cash Ratio 2019	50%	207%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh Rp 2,07 Cash Ratio
Cash Ratio 2020	50%	184%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh Rp 1,84Cash Ratio
Cash Ratio 2021	50%	199%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh Rp 1,99Cash Ratio
Cash Ratio 2022	50%	170%	Baik	Rp 1 utang lancar dijamin oleh Rp 1,70Cash Ratio

Berdasarkan tabel *Cash Ratio* PT Sidomuncul Tbk selama 5 tahun terakhir dari tahun 2018-2022 berada dalam keadaan baik karena berada diatas nilai standar industri sebesar 50 % atau 0.5 dan Rp 1 utang lancardijamis oleh kas.

Tabel 4. Inventory Turnover

Iventory Turnover

AnalisisRasio	Standar Industri	Nilai	Kriteria	Keterangan
Inventory Turnover 2018	2,5 - 3,4 Kali	8.88	Baik	Semakin cepat persediaan habis semakin baik (8,88 x per tahunnya)
Inventory Turnover 2019	2,5 - 3,4 Kali	10.25	Baik	Semakin cepat persediaan habis semakin baik (10,25 x per tahunnya)
Inventory Turnover 2020	2,5 - 3,4 Kali	10.78	Baik	Semakin cepat persediaan habis semakin baik (10,78 x per tahunnya)
Inventory Turnover 2021	2,5 - 3,4 Kali	8.84	Baik	Semakin cepat persediaan habis semakin baik (8,84 x per tahunnya)
Inventory Turnover 2022	2,5 - 3,4 Kali	7.12	Baik	Semakin cepat persediaan habis semakin baik (7,12 x per tahunnya)

Berdasarkan tabel Inventory Turnover PT Sidomuncul Tbk selama 5 tahun terakhir dari tahun 2018-2022 berada dalam keadaan baik karena berada diatas nilai nilai standar industri sebesar 2,5-3,4 kali dan semakincepat persediaan habis maka semakin baik.

Tabel 5. Receivable Turnover

Receivable Turnover				
AnalisisRasio	Standar Industri	Nilai	Kriteria	Keterangan
Receivable Turnover 2018	15 Kali	6.66	Buruk	Semakin jarang piutang untuk ditagihnya maka akan semakin buruk (6,66 x per tahunnya)
Receivable Turnover 2019	15 Kali	5.71	Buruk	Semakin jarang piutang untuk ditagihnya maka akan semakin buruk (5,71 x per tahunnya)
Receivable Turnover 2020	15 Kali	5.00	Buruk	Semakin jarang piutang untuk ditagihnya maka akan semakin buruk (5,00 x per tahunnya)
Receivable Turnover 2021	15 Kali	6.03	Buruk	Semakin jarang piutang untuk ditagihnya maka akan semakin buruk (6,03 x per tahunnya)
Receivable Turnover 2022	15 Kali	5.61	Buruk	Semakin jarang piutang untuk ditagihnya maka akan semakin buruk (5,61 x per tahunnya)

Berdasarkan tabel *Receivable Turnover* PT Sidomuncul Tbk selama tahun 5 tahun terakhir dari tahun 2018-2022 mengalami fluktuasi dan cenderung menurun hal ini karena penurunan

penjualan serta disebabkan oleh dampak dari pandemi COVID 19 perusahaan mengalami kesulitan dalam menagih piutang dari pelanggannya. Dapat direkomendasikan dalam penurunan ini perusahaan harus menentukan batas piutangnya agar pelanggan membayar piutangnya lebih cepat dan meminta pembayaran dimuka.

Tabel 6. Days Sales OutStanding

Days Sales OutStanding				
AnalisisRasio	Standar Industri	Nilai	Kriteria	Keterangan
Days Sales OutStandi ng 2018	40 - 45	54.8	Buruk	jika rasio days sales outstanding di atas 45 (DSO tinggi),maka perusahaan dalam kondisi yang tidak sehat (54,80)
Days Sales OutStandi ng 2019	41 - 45	63.92	Buruk	jika rasio days sales outstanding di atas 45 (DSO tinggi),maka perusahaan dalam kondisi yang tidak sehat (63,92)
Days Sales OutStandi ng 2020	42 - 45	73.00	Buruk	jika rasio days sales outstanding di atas 45 (DSO tinggi),maka perusahaan dalam kondisi yang tidak sehat (73,00)
Days Sales OutStandi ng 2021	43 - 45	60.53	Buruk	jika rasio days sales outstanding di atas 45 (DSO tinggi),maka perusahaan dalam kondisi yang tidak sehat (60,53)
Days Sales OutStandi ng 2022	44 - 45	65.06	Buruk	jika rasio days sales outstanding di atas 45 (DSO tinggi),maka perusahaan dalam kondisi yang tidak sehat (65.06)

Berdasarkan tabel *Days Sales Outstanding* PT Sidomuncul Tbk selama 5 tahun terakhir dari tahun 2018-2022 berada dalam keadaan tidak sehat (buruk) karena melebihi nilai standar industri selama 40-45 hari.

Tabel 7. Fixed Assets Turnover

Fixed AssetsTurnover				
Analisis Rasio	Standar Industri	Nilai	Kriteria	Keterangan

Fixed Assets Turnover 2018	2 Kali	1.54	Buruk	Semakin rendah perputaran aset tetap semakin buruk (1,54 x per tahunnya)
Fixed Assets Turnover 2019	2 Kali	1.68	Buruk	Semakin rendah perputaran aset tetap semakin buruk (1,68 x per tahunnya)
Fixed Assets Turnover 2020	2 Kali	1.86	Buruk	Semakin rendah perputaran aset tetap semakin buruk (1,86 x per tahunnya)
Fixed Assets Turnover 2021	2 Kali	2.20	Baik	Semakin tinggi perputaran pada aset tetap maka akan semakin baik (2,20 x per tahunnya)
Fixed Assets Turnover 2022	2 Kali	2.05	Baik	Semakin tinggi perputaran pada aset tetap semakin akan baik (2,05 x per tahunnya)

Berdasarkan tabel *Fixed Asset Turnover* PT Sidomuncul Tbk selama 5 tahun terakhir dari tahun 2018- 2020 berada dalam keadaan tidak baik-baik saja hal ini di sebabkan terjadi nya wabah COVID-19 yang melanda di seluruh dunia, namun pada tahun 2021-2022 Perusahaan mampu bangkit kembali dari keterpurukan yang ada. Rekomendasi yang kami sarankan yaitu agar perusahaan mampu dalam mengelola aset tetapnya terutama pada mesin, pabrik, dan alat-alat produksi.

Tabel 8. Total Assets Turnover

Total Assets Turnover				
Analisis Rasio	Standar Industri	Nilai	Kriteria	Keterangan
Total Assets Turnover 2018	5 Kali	0.83	Buruk	dengan semakin Rendah Total Assets Turnover maka semakin buruk kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba (0.83)
Total Assets Turnover 2019	5 Kali	0.87	Buruk	dengan semakin Rendah Total Assets Turnover maka semakin buruk kemampuan perusahaan dalam

				memperoleh laba (0.87)
Total Assets Turnover 2020	5 Kali	0.87	Buruk	dengan semakin Rendah Total Assets Turnover maka semakin buruk kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba (0.87)
Total Assets Turnover 2021	5 Kali	0.99	Buruk	dengan semakin Rendah Total Assets Turnover maka semakin buruk kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba (0.99)
Total Assets Turnover 2022	5 Kali	0.95	Buruk	dengan semakin Rendah Total Assets Turnover maka semakin buruk kemampuan perusahaan dalam memperoleh laba (0.95)

Berdasarkan tabel *Total Asset Turnover* PT Sidomuncul Tbk selama 5 tahun terakhir dari tahun 2018-2022 berada dalam keadaan tidak baik-baik saja (buruk) dan masuk kategori kurang efisien karena kurang dari standar industry sebanyak 5 kali.

Tabel 9. Gross Profit Margin

GROSS PROFIT MARGIN				
Analisis Rasio	Standar Industri	Nilai	Kriteria	Keterangan
Gross Profit Margin 2018	75%	31%	Buruk	semakin rendah pendapatan kotor perusahaan maka akan, semakin kurang baik operasi perusahaan.(31%)
Gross Profit Margin 2019	75%	35%	Buruk	semakin rendah pendapatan kotor perusahaan maka akan, semakin kurang baik operasi perusahaan.(35%)
Gross Profit Margin 2020	75%	35%	Buruk	semakin rendah pendapatan kotor perusahaan maka akan, semakin kurang baik operasi perusahaan. (35%)
Gross Profit Margin 2021	75%	40%	Buruk	semakin rendah pendapatan kotor perusahaan maka akan, semakin kurang baik operasi perusahaan.(40%)

Gross Profit Margin 2022	75%	36%	Buruk	semakin rendah pendapatan kotor perusahaan maka akan, semakin kurang baik operasi perusahaan.(36%)
--------------------------	-----	-----	-------	--

Berdasarkan tabel *Gross Profit Margin* PT Sidomuncul Tbk selama 5 tahun terakhir dari 2018-2022 berada dalam keadaan buruk karena tidak memenuhi nilai standar industri sebesar 0.75 atau 75% dan semakin rendah pendapatan kotor perusahaan maka akan semakin kurang baik operasi perusahaan. Rekomendasi yang dapat dilakukan untuk mengubah rasio ini menjadi lebih baik yaitu:

1. Meningkatkan penjualan tanpa adanya peningkatan beban operasional
2. Mengurangi harga pokok penjualan
3. Meningkatkan penjualan secara relative
4. Meningkatkan penggunaan hutang secara relative terhadap ekuitas

Tabel 10. Debt To Equity Rasio

Debt To Equity Rasio				
Analisis Rasio	Standar Industri	Nilai	Kriteria	Keterangan
DebtTo Equity Rasio 2018	90%	14%	Baik	Apabila nilai rasio DER rendah, maka kemampuan untuk melunasi kewajiban jangka panjangnya semakin baik. (14%)
DebtTo Equity Rasio 2019	90%	15%	Baik	Apabila nilai rasio DER rendah, maka kemampuan untuk melunasi kewajiban jangka panjangnya semakin baik. (15%)
Debt To Equity Rasio 2020	90%	19%	Baik	Apabila nilai rasio DER rendah, maka kemampuan untuk melunasi kewajiban jangka panjangnya semakin baik. (19%)
DebtTo Equity Rasio 2021	90%	17%	Baik	Apabila nilai rasio DER rendah, maka kemampuan untuk melunasi kewajiban jangka panjangnya semakin baik. (17%)
DebtTo Equity Rasio 2022	90%	16%	Baik	Apabila nilai rasio DER rendah, maka kemampuan untuk melunasi kewajiban jangka panjangnya semakin baik. (16%)

Berdasarkan tabel *Debt To Equity Ratio* PT Sidomuncul Tbk selama 5 tahun 2018-2022 berada dalam keadaan baik karena berhasil untuk tidak diatas nilai standar industry sebesar 90 % dan semakin rendah perputaran asset tetap maka akan semakin baik.

Berdasarkan table *Debt To Equity Ratio* diatas berikut disajikan perkembangan *Debt To Equity Ratio* PT Sido Muncul,Tbk dengan grafik sebagai berikut :

KESIMPULAN

Dari analisis di atas, rasio likuiditas pada PT Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk pada tahun 2018-2022 current ratio dinilai baik berdasarkan analisis rasio likuiditas karena perusahaan dalam melunasi kewajiban lancarnya. Sedangkan quick ratio yang diperoleh tahun 2018-2022 mengalami naik turun, walaupun begitu kinerja perusahaan masih dinyatakan sehat karena rasio masih berada diatas 1,5.

Rasio ini menunjukkan bahwa kemampuan perusahaan untuk membayar utang lancar dengan aset lancar setelah dikurangi persediaan termasuk dalam kondisi baik. Berdasarkan rasio solvabilitas PT. Industri Jamudan Farmasi Sido Muncul, Tbk rata-rata semua indikator dalam rasio ini dikatakan solvable karena kemampuan perusahaan dalam periode 2018 - 2022 memenuhi semua utang dengan aktiva dapat terpenuhi. Berdasarkan rasio profitabilitas PT. Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul, Tbk. pada tahun 2018-2022 angka profit margin pasang surut atau naik turun dari standar rasio yang sudah di tentukan yang artinya penjualan masih mendapatkan laba bersih yang lumayan rendah dan pada tahun 2021 sebesar 0,40 penjualan sedikit meningkat disertai meningkatnya laba bersih. Pada tahun 2022 sebesar 0,36 mengalami penurunan dari tahun sebelumnya dan menghasilkan laba bersih yang kurang memuaskan dibanding tahun sebelumnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, O., Anwar, Y., & Sally Maria Bramana. (2023). Analisis Rasio Profitabilitas Terhadap Optimalisasi Laba Pada PT Grand Titian Residence. *Jurnal Media Wahana Ekonomika*, 20(1), 202-215. <https://doi.org/10.31851/jmwe.v20i1.9395>
- Andiana Moedasir. (2022, September 5). Days Sales Outstanding adalah: Cara Menghitung Penjualan Produk. Retrieved September 26, 2023, from Majoo.id website: <https://majoo.id/solusi/detail/days-sales-outstanding-adalah>
- Andiana Moedasir. (2022, September 5). Days Sales Outstanding adalah: Cara Menghitung Penjualan Produk. Retrieved October 3, 2023, from Majoo.id website: <https://majoo.id/solusi/detail/days-sales-outstanding-adalah>
- Hamid, E. (2021). Analisis Perputaran Persediaan Dalam Menilai Return On Asset (ROA) Pada PT. Kalbe Farma, Tbk Periode 2015 - 2019. *Parameter (Bekasi)*, 6(1), 1-11. <https://doi.org/10.37751/parameter.v6i1.157>
- Isabela, M., Endarwati Endarwati, & Arisman, A. (2023). ANALISIS TREND TERHADAP KINERJA KEUANGAN PERUSAHAAN PT. INDUSTRI JAMU DAN FARMASI SIDO MUNCUL TBK. *Kompetensi (Yogyakarta)*, 6(02), 88-107. <https://doi.org/10.47200/jcob.v6i02.1606>
- Isabela, M., Endarwati, & Arisman, A. (2023). ANALISIS TREND TERHADAP KINERJAKEUANGAN PERUSAHAAN PT. INDUSTRI JAMU DAN FARMASI SIDO MUNCUL TBK. *Kompetensi (Yogyakarta)*, 6(02), 88-107. <https://doi.org/10.47200/jcob.v6i02.1606>
- Lithfiyah, E., Irwansyah, I., & Fitria, Y. (2019). Analisis rasio keuangan pt telekomunikasi indonesia tbk. *AKUNTABEL*, 16(2), 189-196.
- Rachmawati, R., & Devi. (2023). Analisis Rasio Aktivitas Untuk Mengukur Kinerja Keuangan PT. Sumber Alfaria Djaya, Tbk. *Public Corner*, 18(1), 103-125. <https://doi.org/10.24929/fisip.v18i1.2514>
- Slamet Heri Winarno. (2019). Analisis NPM, ROA, dan ROE dalam Mengukur Kinerja Keuangan. *Jurnal STEI Ekonomi*, 28(02), 254-266. <https://doi.org/10.36406/jemi.v28i02.254>
- Sudana, I Made 2021. *Manajemen Keuangan*. Jakarta: Erlangga 1. Ed.3 Tiara Widya Antiksari. (2021). Analisis Kinerja Keuangan PT. Industri Jamu dan Farmasi SidoMuncul Tbk. *Etihad*, 1(1), 37-50. <https://doi.org/10.21154/etihad.v1i1.2856>

- Yudhi Dwi Putranto, & Popong Budi Setiadi. (2023). Analisis Rasio Keuangan (Likuiditas, Profitabilitas, dan Solvabilitas) Sebagai Sarana Pengukuran Kinerja Keuangan PT. Sariguna Primatirta Tbk Tahun 2017-2021. *Asset*, 6(1). <https://doi.org/10.24269/asset.v6i1.7296>
- Zada Annuri Nabila, Zahra, R., Maulana Rizqy Efvarius, Selvia Apriani, & Nurani, D. (2023). Analyzing Financial Ratios as Indicators to Measure Financial Performance at PT. Industri Jamu dan Farmasi Sido Muncul Tbk. 2(2), 173-188. <https://doi.org/10.55927/ajabm.v2i2.3994>