

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahim, & Putra, D. (2018). Analisis Kinerja Keuangan dengan Teknik Trend pada Bank Syariah Mandiri Periode Tahun 2012-2016. Prosiding Hasil-Hasil Penelitian Tahun 2018 Dosen-Dosen Universitas Islam Kalimantan, ISBN : 978-602-52531-1-9.
- Adelina Wahyuni et al (2022). “*Analisis Rasio Keuangan dan Analisis Trend untuk Menilai Kinerja Keuangan pada PT. Sumatra Jakarta Periode 2017-2021.*”
- Agus Firmansyah, Ihwan Satria Lesmana, (2021). *Pengaruh Current Ratio (CR) Dan Debt To Equity Ratio (DER) Terhadap Return On Asset (ROA) Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia.* Universitas Bina Bangsa.
- Alif Iqbal Firmansyah, Achmad Husaini *Jurnal Administrasi Bisnis (JAB)*|Vol. 61 No. 3 Agustus 2018 administrasibisnis.studentjournal.ub.ac.id
- Asnawi, Said Kelana & Chandra Wijaya (2015). *Finon (Finance for Non Finance)* Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Brigita, Utari Dinda. (2017). *Analisis Rasio Likuiditas, Solvabilitas, Rentabilitas dan Aktivitas sebagai Alat Kinerja Keuangan (Studi Kasus pada Koperasi credit Union keliling Kumang di Sintang, Kalimantan Barat Periode 2014-2016).* Skripsi. Yogyakarta. Universitas Sanata Dharma.
- Dahlia. (2022). *Managemen Keuangan Strategi.* Yogyakarta : Bintang Semesta Media.
- Dahlia. (2019). *Pengaruh Rasio Keuangan dan Ukuran Perusahaan Untuk Memprediksi Kondisi Finansial Distress (Studi Pada Perusahaan Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2013-2017),*Fakultas Manajemen Universitas Terbuka.
- Dicky Perwira Ompusunggu, Elisa Febriani (2023). “*Analisis Rasio Keuangan untuk Menilai Kinerja Keuangan pada PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk. Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2015-2022.*”

- Fadhillatul Husna (2018). *Analisis Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas (ROA) Terhadap Manajemen Laba*. Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Komputer Indonesia
- Fahmi, Irham (2012). *Analisis Kinerja Keuangan*. Alfabeta, Bandung.
- Fahmi, I. (2013). *Analisis Laporan Keuangan*. Bandung: Alfabeta.
- Fahmi, I. (2014). *Manajemen keuangan perusahaan dan pasar modal*. edisi pertama. Mitra wacana media. Jakarta.
- Fitri Ulandari, Juanda Astarani (2017). “*Pengaruh Current Rasio, Total Assets Turnover, Net Profit Margin, Dan Debt To Equity Ratio Terhadap Perubahan Laba Pada Perusahaan Manufaktur Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar DI BEI Tahun 2015*”. Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Binsis Universitas Tanjungpura
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Glorya Oktavianti, (2022). “*ANALISA LAPORAN KEUANGAN PERUSAHAAN FARMASI TAHUN 2019-2022*”. Fakultas Ekonomi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
- Hanafi, M. 2013. *Manajemen Keuangan*. Edisi Pertama. BPFE: Yogyakarta.
- Hanafi, M.Mamduh dan Abdul halim. 2017. *Analisis Laporan Keuangan*. Yogyakarta: Sekolah Tinggi Ilmu Manajemen YKPN.
- Harahap, Sofyan Syafari, 2013, *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan*, PT Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Harahap, S. S. (2017). *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan* . Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Herlina Puspita Sari, (2019). *Pengaruh ROA, ROE dan NPM Terhadap Harga Saham Para Perusahaan Telekomunikasi Di BEI*. Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi Indonesia (STIESIA) Surabaya
- Hery, S.E. (2015). *Pengantar Akuntansi*. Jakarta: PT. Grasindo.

Hery (2016) *Analisis Laporan Keuangan Integrated and Comprehensive*. Edition. Jakarta: Grasindo

[https://en.wikipedia.org/wiki/Proxy_\(statistics\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Proxy_(statistics))

Indrawati, Andi. (2017). *Analisis Trend Kinerja Keuangan Bank Kaltim*. RJAM Volume 1 No.2. <http://ejurnal.untagsmd.ac.id/index.php/RJABM/article/download/3043/3014>

Karima Tauhid, Volume 1 Nomor 2 (2022), e-ISSN 2963-590X | Br Karo, et al.

Kasmir. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Rajagrafindo Persada.

Kasmir. (2019). *Analisis Laporan Keuangan (II ed)*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.

Kurnia, O. D. (2015). "Analisis Laporan Keuangan Dalam Memprediksi Kebangkrutan". *Jurnal Administrasi Bisnis*. Pp 1-7

Maria Isabela Bunga Amu Koten et al 2022. "Analisis Trend Terhadap Kinerja keuangan Perusahaan PT. Industri Jamu Dan Farmasi Sido Muncul Tbk"

Mastuti, Firda. (2012). *Studi Pada Perusahaan Plastik dan Kemasan Yang Terdaftar (Listing) Di Bursa Efek Indonesia Periode tahun 2010- 2012*. Skripsi. Malang; Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya.

Muhammad Amri. (2018). *Analisis Laporan Keuangan Menilai Kinerja Keuangan Pada PT. Incipna Indonesia*, Universitas Muhammadiyah Makassar.

Neta Sari Kurnia, (2020). "Analisis Trend Laporan Keuangan Untuk Mengetahui Kinerja Keuangan Pada CV. D,E, Dan F". Program Diploma III Fakultas Bisnis dan Ekonomika, Universitas Islam Indonesia.

Prastowo, Dwi. (2015). *Analisis Laporan Keuangan Konsep Dan Aplikasi Edisi Ketiga*. Yogyakarta. UPP STIM YKPN.

Ratih Wulandari dan Ali Imron (2017). "Modal Sosial Medical Representative Perusahaan farmasi di Kota Madiun". Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum,

Universitas Negeri Surabaya.

Rudianto. 2013. *Akuntansi Manajemen Informasi untuk Pengambilan Keputusan Strategis*. Jakarta: Erlangga

Sanusi, A. (2017). *Metode Penelitian Bisnis*. Jakarta: Salemba Empat.

Salsabilla Azzahra, Titiek Rachmawati. (2023). "*Analisis Common Size, Trend, Dan Rasio Keuangan Pada Perusahaan Farmasi Yang Terdapat di BEI Periode 2019-2021*". Fakultas Ekonomi, Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Sampurno, (2017) *Manajemen Pemasaran Farmasi*. Program Profesi Apoteker Farmasi UGM.

Sujarweni, V. Wiratna. (2017). *Analisis Laporan Keuangan : Teori, Aplikasi, & Hasil Penelitian*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press

Sugiyono, (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung Alfabeta.

LAMPIRAN - LAMPIRAN

Perhitungan Analisis Rasio Keuangan Likuiditas

Current Ratio

Rumus:
$$\frac{\text{Aktiva Lancar}}{\text{Hutang Lancar}}$$

Dalam Ribuan Rupiah

No	Kode Perusahaan	Tahun	Aktiva Lancar	Hutang Lancar	Current Ratio
1	DVLA	2017	1.175.655.601	441.622.865	2,66
		2018	1.203.372.372	416.537.366	2,89
		2019	1.280.212.333	439.444.037	2,91
		2020	1.400.241.872	555.843.521	2,52
		2021	1.526.661.913	595.101.699	2,57
2	SIDO	2017	1.628.901.000	208.507.000	7,81
		2018	1.547.666.000	368.380.000	4,20
		2019	1.716.235.000	416.211.000	4,12
		2020	2.052.081.000	560.043.000	3,66
		2021	2.244.707.000	543.370.000	4,13
3	KAEF	2017	4.427.595.230	2.544.232.145	1,74
		2018	6.378.008.236	4.745.842.439	1,34
		2019	7.344.787.123	7.392.140.277	0,99
		2020	6.093.103.998	6.786.941.897	0,90
		2021	6.303.473.591	5.980.180.556	1,05
4	MERK	2017	569.889.512	184.971.088	3,08
		2018	973.309.659	709.437.157	1,37
		2019	675.010.699	269.085.165	2,51
		2020	678.404.760	266.348.137	2,55
		2021	768.122.706	282.931.352	2,71
5	INAF	2017	930.982.222	893.289.027	1,04
		2018	867.493.107	827.237.833	1,05
		2019	829.103.602	440.827.007	1,88
		2020	1.134.732.820	836.751.938	1,36
		2021	1.411.390.100	1.045.188.438	1,35
6	PYFA	2017	78.364.312	22.245.115	3,52
		2018	91.387.137	33.141.647	2,76
		2019	95.946.419	27.198.123	3,53
		2020	129.342.421	44.748.565	2,89
		2021	326.430.906	251.838.113	1,30

Perhitungan Analisis Rasio Keuangan Solvabilitas

Debt Ratio

Rumus:
$$\frac{\text{Total Kewajiban}}{\text{Total Aktiva}}$$

Dalam Ribuan Rupiah

No	Kode Perusahaan	Tahun	Total Aktiva	Total Kewajiban	Debt Ratio
1	DVLA	2017	1.640.886.147	524.586.078	0,32
		2018	1.682.821.739	482.559.876	0,29
		2019	1.829.960.714	523.881.726	0,29
		2020	1.986.711.872	660.424.729	0,33
		2021	2.085.904.980	705.106.719	0,34
2	SIDO	2017	3.158.198.000	262.333.000	0,08
		2018	3.337.628.000	435.014.000	0,13
		2019	3.529.557.000	464.850.000	0,13
		2020	3.849.516.000	627.776.000	0,16
		2021	4.068.970.000	597.785.000	0,15
3	KAEF	2017	7.272.084.556	3.998.173.450	0,55
		2018	11.329.090.864	7.182.832.797	0,63
		2019	18.352.877.132	10.939.950.304	0,60
		2020	17.562.816.674	10.457.144.628	0,60
		2021	17.760.195.040	10.528.322.405	0,59
4	MERK	2017	847.006.544	231.569.103	0,27
		2018	1.263.113.689	744.833.288	0,59
		2019	901.060.986	307.049.328	0,34
		2020	929.901.046	317.218.021	0,34
		2021	1.026.266.866	342.223.078	0,33
5	INAF	2017	1.529.874.783	1.003.464.885	0,66
		2018	1.442.350.609	945.703.749	0,66
		2019	1.383.935.194	878.998.867	0,64
		2020	1.713.334.659	1.283.008.182	0,75
		2021	2.011.879.396	1.503.569.487	0,75
6	PYFA	2017	159.563.931	50.707.930	0,32
		2018	187.057.164	68.129.603	0,36
		2019	190.786.209	66.060.215	0,35
		2020	228.575.381	70.943.631	0,31
		2021	806.221.575	639.121.008	0,79

Perhitungan Analisis Rasio Keuangan Aktivitas

Total Assets Turnover

Rumus: $\frac{\text{Penjualan}}{\text{Total Aktiva}}$

Dalam Ribuan Rupiah

No	Kode Perusahaan	Tahun	Total Aktiva	Penjualan	TATO
1	DVLA	2017	1.640.886.147	1.575.647.308	0,96
		2018	1.682.821.739	1.699.657.296	1,01
		2019	1.829.960.714	1.813.020.278	0,99
		2020	1.986.711.872	1.829.699.557	0,92
		2021	2.085.904.980	1.900.893.602	0,91
2	SIDO	2017	3.158.198.000	2.573.840.000	0,81
		2018	3.337.628.000	2.763.292.000	0,83
		2019	3.529.557.000	3.067.434.000	0,87
		2020	3.849.516.000	3.335.411.000	0,87
		2021	4.068.970.000	4.020.980.000	0,99
3	KAEF	2017	7.272.084.556	6.127.479.369	0,84
		2018	11.329.090.864	8.459.247.287	0,75
		2019	18.352.877.132	9.400.535.476	0,51
		2020	17.562.816.674	10.006.173.023	0,57
		2021	17.760.195.040	12.857.626.593	0,72
4	MERK	2017	847.006.544	582.002.470	0,69
		2018	1.263.113.689	611.958.076	0,48
		2019	901.060.986	744.634.530	0,83
		2020	929.901.046	655.847.125	0,71
		2021	1.026.266.866	1.064.394.815	1,04
5	INAF	2017	1.529.874.783	1.631.317.499	1,07
		2018	1.442.350.609	1.592.979.941	1,10
		2019	1.383.935.194	1.359.175.250	0,98
		2020	1.713.334.659	1.715.587.654	1,00
		2021	2.011.879.396	2.901.986.533	1,44
6	PYFA	2017	159.563.931	223.002.490	1,40
		2018	187.057.164	250.445.853	1,34
		2019	190.786.209	247.114.773	1,30
		2020	228.575.381	277.398.062	1,21
		2021	806.221.575	630.530.236	0,78

Perhitungan Analisis Rasio Keuangan Profitabilitas

Return On Assets

Rumus:
$$\frac{\text{EBIT}}{\text{Total Aktiva}}$$

Dalam Ribuan Rupiah

No	Kode Perusahaan	Tahun	Total Aktiva	EBIT	ROA
1	DVLA	2017	1.640.886.147	226.147.921	0,14
		2018	1.682.821.739	272.843.904	0,16
		2019	1.829.960.714	301.250.035	0,16
		2020	1.986.711.872	214.069.167	0,11
		2021	2.085.904.980	211.793.627	0,10
2	SIDO	2017	3.158.198.000	681.889.000	0,22
		2018	3.337.628.000	867.837.000	0,26
		2019	3.529.557.000	1.073.835.000	0,30
		2020	3.849.516.000	1.199.548.000	0,31
		2021	4.068.970.000	1.613.231.000	0,40
3	KAEF	2017	7.272.084.556	449.709.762	0,07
		2018	11.329.090.864	755.296.047	0,08
		2019	18.352.877.132	38.315.488	0,00
		2020	17.562.816.674	73.359.098	0,00
		2021	17.760.195.040	392.883.409	0,02
4	MERK	2017	847.006.544	41.895.576	0,05
		2018	1.263.113.689	50.208.396	0,04
		2019	901.060.986	125.899.182	0,14
		2020	929.901.046	105.999.860	0,11
		2021	1.026.266.866	190.499.576	0,19
5	INAF	2017	1.529.874.783	- 56.816.969	-0,04
		2018	1.442.350.609	- 25.298.215	-0,02
		2019	1.383.935.194	9.745.969	0,01
		2020	1.713.334.659	18.081.602	0,01
		2021	2.011.879.396	8.773.199	0,00
6	PYFA	2017	159.563.931	9.599.281	0,06
		2018	187.057.164	11.317.264	0,06
		2019	190.786.209	12.518.822	0,07
		2020	228.575.381	29.642.209	0,13
		2021	806.221.575	8.811.331	0,01

Hasil Perhitungan Secara Keseluruhan Rasio Likuiditas, Solvabilitas, Aktivitas dan Profitabilitas Perusahaan Farmasi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode Tahun 2017-2021

PT DVLA

Rasio Keuangan

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
Likuiditas	2,66	2,89	2,91	2,52	2,57
Solvabilitas	0,32	0,29	0,29	0,33	0,34
Aktivitas	0,96	1,01	0,99	0,92	0,91
Profitabilitas	0,14	0,16	0,15	0,11	0,10

PT DVLA

Trend Rasio Keuangan

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Trend Likuiditas</i>	2,82	2,77	2,71	2,65	2,60
<i>Trend Solvabilitas</i>	0,30	0,30	0,31	0,32	0,33
<i>Trend Aktivitas</i>	1,00	0,98	0,96	0,94	0,92
<i>Trend Profitabilitas</i>	0,16	0,15	0,13	0,12	0,11

PT SIDO

Rasio Keuangan

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
Likuiditas	7,81	4,20	4,12	3,66	4,13
Solvabilitas	0,08	0,13	0,13	0,16	0,15
Aktivitas	0,81	0,83	0,87	0,87	0,99
Profitabilitas	0,22	0,26	0,30	0,31	0,40

PT SIDO

Trend Rasio Keuangan

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Trend Likuiditas</i>	6,37	5,58	4,79	4,00	3,21
<i>Trend Solvabilitas</i>	0,10	0,11	0,13	0,15	0,16
<i>Trend Aktivitas</i>	0,80	0,83	0,87	0,91	0,95
<i>Trend Profitabilitas</i>	0,22	0,26	0,30	0,34	0,38

PT KAEF**Rasio Keuangan**

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
Likuiditas	1,74	1,34	0,99	0,90	1,05
Solvabilitas	0,55	0,63	0,60	0,60	0,59
Aktivitas	0,84	0,75	0,51	0,57	0,72
Profitabilitas	0,07	0,08	0,00	0,00	0,02

PT KAEF**Trend Rasio Keuangan**

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Trend</i> Likuiditas	1,57	1,39	1,21	1,02	0,84
<i>Trend</i> Solvabilitas	0,58	0,59	0,59	0,60	0,60
<i>Trend</i> Aktivitas	0,76	0,72	0,68	0,64	0,60
<i>Trend</i> Profitabilitas	0,07	0,05	0,04	0,02	0,00

PT MERK**Rasio Keuangan**

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
Likuiditas	3,08	1,37	2,51	2,55	2,71
Solvabilitas	0,27	0,59	0,34	0,34	0,33
Aktivitas	0,69	0,48	0,83	0,71	1,04
Profitabilitas	0,05	0,04	0,14	0,11	0,19

PT MERK**Trend Rasio Keuangan**

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Trend</i> Likuiditas	2,36	2,40	2,44	2,49	2,53
<i>Trend</i> Solvabilitas	0,40	0,39	0,38	0,36	0,35
<i>Trend</i> Aktivitas	0,56	0,66	0,75	0,84	0,93
<i>Trend</i> Profitabilitas	0,04	0,07	0,11	0,14	0,18

PT INAF**Rasio Keuangan**

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
Likuiditas	1,04	1,05	1,88	1,36	1,35
Solvabilitas	0,66	0,66	0,64	0,75	0,75
Aktivitas	1,07	1,10	0,98	1,00	1,44
Profitabilitas	-0,04	-0,02	0,01	0,01	0,00

PT INAF**Trend Rasio Keuangan**

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Trend</i> Likuiditas	1,15	1,24	1,34	1,43	1,52
<i>Trend</i> Solvabilitas	0,63	0,66	0,69	0,72	0,74
<i>Trend</i> Aktivitas	0,99	1,05	1,12	1,12	1,25
<i>Trend</i> Profitabilitas	-0,03	-0,02	-0,01	0,00	0,02

PT PYFA**Rasio Keuangan**

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
Likuiditas	3,52	2,76	3,53	2,89	1,30
Solvabilitas	0,32	0,36	0,35	0,31	0,79
Aktivitas	1,40	1,34	1,30	1,21	0,78
Profitabilitas	0,06	0,06	0,07	0,13	0,01

PT PYFA**Trend Rasio Keuangan**

Rasio	Tahun				
	2017	2018	2019	2020	2021
<i>Trend</i> Likuiditas	3,66	3,23	2,80	2,37	1,93
<i>Trend</i> Solvabilitas	0,25	0,34	0,43	0,52	0,61
<i>Trend</i> Aktivitas	1,48	1,34	1,21	1,07	0,93
<i>Trend</i> Profitabilitas	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06

