

## DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A. R. dan H. (2010). *MANAJEMEN KEUANGAN*. Mitra.
- Andika; Sedana. (2019). Pengaruh Profitabilitas Struktur Aktiva dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
- Ariyanto. (2002). Pengaruh Struktur Pemegang Saham Terhadap Struktur Modal. Perusahaan. *Jurnal Manajemen Indonesia*.
- Brealey, Myears, dan M. (2008). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Erlangga.
- Brigham, Eugene F. dan Weston, J. F. (2011). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Erlangga.
- Brigham, E. F. dan J. F. H. (2014). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. Salemba Empat.
- Brigham, E. F. dan J. F. H. (2019). *Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Salemba Empat.
- Copelan, J. F. W. T. E. (2010). *Manajemen Keuangan*. Aksara.
- Cristie, Y., & Fuad, F. (2015). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal, Dengan Ukuran Perusahaan Sebagai Variabel Moderating (Studi Empiris Pada Perusahaan Property And Real Estate Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Untuk Tahun 2010-2013). *Doctoral Dissertation, Fakultas Ekonomika Dan Bisnis*.
- Devi, Sulindawati, dan W. (2017). Pengaruh Struktur Aktiva, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Likuiditas, dan Kepemilikan Manajerial Terhadap Struktur Modal Perusahaan (Studi Empiris pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2015). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*.
- Erwin, O., Hidayat, M., Nurlaela, S., & S. (2021). Pengaruh current ratio , struktur aktiva dan return on asset terhadap struktur modal The influence of the current ratio , asset structure and return on assets to the capital structure. *JEBM*.
- Ferlina Ekinanda, Anita Wijayanti, P. S. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Pertumbuhan Penjualan, Struktur Aktiva dan Pajak terhadap

Struktur Modal. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan Universitas Bandar Lampung*.

Franco Modigliani, M. M. (1958). *The Cost of Capital, Corporation Finance and The Theory of Investment, The American Economic Review*.

Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 25 (9th ed)*.

Gitman, L. J. (2015). *Principle of Managerial Finance 12th Edition*. Pearson Education, Inc.

Halim, A. (2015). *Manajemen Keuangan Bisnis*. Ghalia Indonesia.

Hanaf, M. M. (2012). *Manajemen Keuangan*. BPFE.

Harahap, S. S. (2013). *Analisis Kritis atas Laporan Keuangan*. Grafindo Persada.

Hartono, J. (2013). *Teori dan Analisis Investasi*. BPFE.

Hery. (2017). *Analisis Laporan Keuangan (Intergrated and Comprehensive edition)*. Grasindo.

Horne James C. Van dan Wachowicz John M. (2007). *Fundanmentals of Financial Management Prinsip-prinsip Manajemen Keuangan*. Salemba Empat.

Husnan, S. dan E. P. (2015). *Dasar-Dasar Manajemen Keuangan*. UPP AMP YKPN.

I Made, S. (2011). *Manajemen Keuangan Perusahaan Teori dan Praktek*. Erlangga.

Ichwan, F. . (2015). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Struktur Aktiva dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal. *Urnal Ilmu & Riset Akuntansi 4(6):1-19*.

Irdiana, S. (2016). Analisis FaktorFaktor yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Kategori Saham Blue Chips di Bursa Efek Indonesia Periode Tahun 2011-2014. *Jurnal Penelitian Ilmu Ekonomi WIGA*.

Kamaludin. (2011). *Manajemen Keuangan "Konsep Dasar dan Penerapannya."*

- Mandar Maju.
- Kariyoto. (2018). *Manajemen Keuangan Konsep dan Implementasi, Cetakan. Salemba Empat.*
- Kasmir. (2008). *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya. PT. RAJAGRAFINDO PERSADA.*
- Kasmir. (2009). *Pengantar Manajemen Keuangan. Kencana.*
- Kenny, S., & Nariman, A. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Struktur Modal Perusahaan Makanan dan Minuman. *Jurnal Ekonomi, Manajemen Dan Perbankan (Journal of Economics, Management and Banking).*
- Keown, A. J. et al. (2013). *Manajemen Keuangan: Prinsip dan Penerapan. Salemba Empat.*
- Ketut, N., & Indah, N. (2017). *Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana , Bali , Indonesia Manajemen keuangan menghasilkan tiga keputusan utama , yaitu keputusan investasi , keputusan pendanaan , dan kebijakan dividen . Salah satu keputusan penting yang dihadapi oleh perusahaan.*
- Margaretha, F. & Ginting, K. R. (2016). Faktor-faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal pada Perusahaan BUMN di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Volume 7 Nomor 1, Mei 2016.*
- Meisyta, E. D., Yusuf, A. A., & Martika, L. D. (2021). PENGARUH PROFITABILITAS, STRUKTUR AKTIVA DAN UKURAN PERUSAHAAN TERHADAP STRUKTUR MODAL. *JRKA*, 7, 83–91.
- Mulyani, N., & Agustinus, E. (2021). Analisa Pengaruh Ukuran Perusahaan, Struktur Aset, Dan Struktur Modal Terhadap Profitabilitas. *Arastirma.*
- Musthafa. (2017). *Manajemen Keuangan. CV Andi Offset.*
- Nainggolan, I.P.M. and Pratiwi, M. . (2017). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kinerja Keuangan Perusahaan. *MEDIA EKONOMI DAN MANAJEMEN.*
- NPD Damayanti, I. D. (2017). *Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitablitas dan Resiko Bisnis terhadap Struktur Modal pada perusahaan manufakstur di BEI.*

- Olagonju, A. dan. (2013). Determinants of Capital Structure in Nigeria. *International Journal of Innovation and Applied Studies*.
- Prasetyo, A. E. (2015). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2014. *Universitas Diponegoro*.
- Priatna, R. B., Abdillah, J., & S. (2010). *Akuntansi Keuangan*. Ghaliah.
- Riyanto, B. (1999). *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan*. BPFE.
- Rosinta. (2018). Pengaruh NPM, DER, DPR, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Nilai Perusahaan. *Jurnal Manajemen*. *Jurnal Manajemen*.
- Rozet, A.Y.D.P. dan Kelen, L. H. S. (2022). Analisis Pola Struktur Modal Perusahaan-Perusahaan Manufaktur di Bursa Efek Indonesia Selama Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Ilmiah Manajemen Bisnis Dan Inova*.
- Sansoethan, S. (2016). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Makanan dan Minuman. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*.
- Santoso, S. (2004). *Mengatasi Berbagai Masalah Statistik dengan SPSS Versi 11.5*. Elex Media Komputindo.
- Sari, N., Sunarsih, N. M., & Y. (2019). *Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, Struktur Aktiva, Dan Likuiditas Terhadap Struktur Modal*. FEB Universitas Mahasaraswati Denpasar.
- Sartono, S. dan Ratnawati, T. (2020). Faktor-Faktor Penentu Struktur Modal. *DiE: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Manajemen*.
- Sartono, A. (2012). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi*. BPFE.
- Sayyid Ramadhan Z, Zulpahmi, S. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Financial and Tax Vol. 1 No. 1 Edisi Maret 2021*.
- Seftianne, S. (2011). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Struktur Modal Pada Perusahaan Publik Sektor Manufaktur. *Jurnal Bisnis Dan Akuntansi*.

Sirait, P. (2017). *Analisis Laporan Keuangan*. Ekuilibria.

Subramanyam. K. R dan John J. Wild. (2014). *Analisi Laporan Keuangan*. Salemba Empat.

Sugiyono. (2019). *Metodelogi Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif*. Alfabeta.

Suwito, E. dan A. H. (2005). Ukuran Perusahaan, Rasio Profitabilitas Perusahaan, Rasio Leverage Operasi Perusahaan, Net Profit Margin Perusahaan terhadap Tindakan Perataan Laba yang Dilakukan oleh Perusahaan yang Terdaftar di BEJ. *Simposium Nasional Akuntansi (SNA)*.

Tampubolon, R. (2005). *Risk and Systems-Based Internal Audit*. PT. GRAMEDIA

Tarazi, R. E. . (2013). *Determinants of Capital Structure: Evidence from Thailand Panel Data*. 3rd Global Accounting, Finance and Economics Confrence 2013.

Tijow, A. P., Sabijono, H., & Tirayoh, V. Z. (2018). Pengaruh Struktur Aktiva Dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Going Concern : Jurnal Riset Akuntansi*, 13(04), 477–488.  
<https://doi.org/10.32400/gc.13.03.20375.2018>

Yusuf. (2021). *Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aktiva, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal*.

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Daftar Nama Perusahaan Manufaktur Makanan dan Minuman di BEI tahun 2018-2022.

No.	Kode Perusahaan	Perusahaan
1.	ADES	Arshaka Wira Internasional Tbk
2.	AISA	Tiga Pilar Sejahtera Food Tbk
3.	CAMP	Campina Ice Cream Industry Tbk
4.	CEKA	Wilmar Cahaya Indonesia Tbk
5.	DLTA	Delta Djakarta Tbk
6.	DMND	Diamond Food Indonesia Tbk
7.	GOOD	Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
8.	INDF	Indofood Sukses Makmur Tbk
9.	MLBI	Multi Bintang Indonesia Tbk
10.	MYOR	Mayora Indah Tbk
11.	PCAR	Prima Cakrawala Abadi Tbk
12.	PSDN	Prasidha Aneka Niaga Tbk
13.	ROTI	Nippon Indosari Corpindo Tbk
14.	SKLT	Sekar Laut Tbk
15.	ULTJ	Ultra Jaya Milk Industry & Trading Company Tbk

Lampiran 2 : Data *Debt to Equity Ratio* Perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI tahun 2018-2022

No	KODE	TAHUN	Total Liabilitas	Total Ekuitas	DER
1	ADES	2018	Rp 399.875,00	Rp 371.877,00	1,08
2	ADES	2019	Rp 254.438,00	Rp 194.375,00	1,31
3	ADES	2020	Rp 258.283,00	Rp 700.508,00	0,37
4	ADES	2021	Rp 334.291,00	Rp 269.817,00	1,24
5	ADES	2022	Rp 310.746,00	Rp 318.836,00	0,97
6	AISA	2018	Rp 5.267.348,00	Rp 4.950.942,00	1,06
7	AISA	2019	Rp 3.526.819,00	Rp 2.998.853,00	1,18
8	AISA	2020	Rp 1.183.300,00	Rp 828.257,00	1,43
9	AISA	2021	Rp 942.744,00	Rp 818.890,00	1,15
10	AISA	2022	Rp 1.048.489,00	Rp 777.861,00	1,35
11	CAMP	2018	Rp 918.853.215.128,00	Rp 885.422.598.655,00	1,04
12	CAMP	2019	Rp 1.122.136.752.135,00	Rp 935.392.483.850,00	1,20
13	CAMP	2020	Rp 1.125.161.736.939,00	Rp 961.711.929.702,00	1,17
14	CAMP	2021	Rp 1.124.445.640.572,00	Rp 1.022.814.971.132,00	1,10
15	CAMP	2022	Rp 133.323.429.397,00	Rp 941.454.031.015,00	0,14
16	CEKA	2018	Rp 192.308.466.864,00	Rp 976.647.575.842,00	0,20
17	CEKA	2019	Rp 261.784.845.240,00	Rp 1.131.294.696.834,00	0,23
18	CEKA	2020	Rp 305.958.833.204,00	Rp 1.260.714.994.864,00	0,24
19	CEKA	2021	Rp 310.020.233.374,00	Rp 1.387.366.962.835,00	0,22
20	CEKA	2022	Rp 168.244.583.827,00	Rp 1.550.042.869.748,00	0,11
21	DLTA	2018	Rp 239.353.356,00	Rp 1.284.163.814,00	0,19
22	DLTA	2019	Rp 212.420.390,00	Rp 1.213.563.332,00	0,18
23	DLTA	2020	Rp 205.681.950,00	Rp 1.019.898.963,00	0,20
24	DLTA	2021	Rp 298.548.048,00	Rp 1.010.174.017,00	0,30
25	DLTA	2022	Rp 306.410.502,00	Rp 1.000.775.865,00	0,31
26	DMND	2018	Rp 1.288.051,00	Rp 2.925.263,00	0,44
27	DMND	2019	Rp 2.287.060,00	Rp 3.283.591,00	0,70
28	DMND	2020	Rp 1.025.042,00	Rp 4.655.596,00	0,22
29	DMND	2021	Rp 1.277.906,00	Rp 5.019.381,00	0,25
30	DMND	2022	Rp 1.467.035,00	Rp 5.411.262,00	0,27
31	GOOD	2018	Rp 1.722.999.829.003,00	Rp 2.489.408.476.680,00	0,69
32	GOOD	2019	Rp 2.297.546.907.499,00	Rp 2.765.520.764.915,00	0,83
33	GOOD	2020	Rp 3.676.532.851.880,00	Rp 4.894.436.789.153,00	0,75
34	GOOD	2021	Rp 3.735.944.249.731,00	Rp 3.030.658.030.412,00	1,23
35	GOOD	2022	Rp 3.975.927.432.106,00	Rp 3.351.444.502.184,00	1,19
36	INDF	2018	Rp 46.620.996,00	Rp 49.916.800,00	0,93
37	INDF	2019	Rp 41.996.071,00	Rp 54.202.488,00	0,77
38	INDF	2020	Rp 83.998.472,00	Rp 79.138.044,00	1,06
39	INDF	2021	Rp 92.724.082,00	Rp 86.632.111,00	1,07

40	INDF	2022	Rp 86.810.262,00	Rp 93.623.038,00	0,93
41	MLBI	2018	Rp 1.721.965,00	Rp 1.167.536,00	1,47
42	MLBI	2019	Rp 1.750.943,00	Rp 1.146.007,00	1,53
43	MLBI	2020	Rp 1.474.019,00	Rp 1.433.406,00	1,03
44	MLBI	2021	Rp 1.822.860,00	Rp 1.099.157,00	1,66
45	MLBI	2022	Rp 2.301.227,00	Rp 2.573.275,00	0,89
46	MYOR	2018	Rp 9.049.161.944.940,00	Rp 8.542.544.481.694,00	1,06
47	MYOR	2019	Rp 9.125.978.611.155,00	Rp 9.911.940.195.318,00	0,92
48	MYOR	2020	Rp 8.506.032.464.592,00	Rp 11.271.468.049.958,00	0,75
49	MYOR	2021	Rp 8.557.621.869.393,00	Rp 11.360.031.396.135,00	0,75
50	MYOR	2022	Rp 9.441.466.604.896,00	Rp 12.834.694.090.515,00	0,74
51	PCAR	2018	Rp 28.973.210.457,00	Rp 88.450.301.317,00	0,33
52	PCAR	2019	Rp 40.503.414.153,00	Rp 84.232.092.402,00	0,48
53	PCAR	2020	Rp 39.680.888.888,00	Rp 63.670.233.322,00	0,62
54	PCAR	2021	Rp 43.973.622.627,00	Rp 55.022.002.999,00	0,80
55	PCAR	2022	Rp 41.631.404.260,00	Rp 61.178.353.928,00	0,68
56	PSDN	2018	Rp 454,34	Rp 542,90	0,84
57	PSDN	2019	Rp 587.528.831.446,00	Rp 575.963.488.806,00	1,02
58	PSDN	2020	Rp 645.223.998.886,00	Rp 590.151.540.897,00	1,09
59	PSDN	2021	Rp 660.177.282.573,00	Rp 499.997.502.312,00	1,32
60	PSDN	2022	Rp 666.499.450.770,00	Rp 739.120.716.694,00	0,90
61	ROTI	2018	Rp 1.476.909.260.772,00	Rp 2.916.901.120.111,00	0,51
62	ROTI	2019	Rp 1.589.486.465.854,00	Rp 3.092.597.379.097,00	0,51
63	ROTI	2020	Rp 1.224.495.624.254,00	Rp 3.227.671.047.731,00	0,38
64	ROTI	2021	Rp 1.341.864.891.951,00	Rp 2.849.419.530.726,00	0,47
65	ROTI	2022	Rp 1.449.163.077.319,00	Rp 2.681.158.538.764,00	0,54
66	SKLT	2018	Rp 408.057.718.435,00	Rp 399.236.007.000,00	1,02
67	SKLT	2019	Rp 410.463.595.860,00	Rp 380.381.947.966,00	1,08
68	SKLT	2020	Rp 366.908.471.713,00	Rp 406.954.570.727,00	0,90
69	SKLT	2021	Rp 347.288.021.564,00	Rp 541.837.229.228,00	0,64
70	SKLT	2022	Rp 442.535.947.408,00	Rp 590.753.527.421,00	0,75
71	ULTJ	2018	Rp 780.915,00	Rp 4.774.956,00	0,16
72	ULTJ	2019	Rp 953.283,00	Rp 5.655.139,00	0,17
73	ULTJ	2020	Rp 3.972.379,00	Rp 4.781.737,00	0,83
74	ULTJ	2021	Rp 2.268.730,00	Rp 5.138.126,00	0,44
75	ULTJ	2022	Rp 1.553.696,00	Rp 5.822.679,00	0,27



Lampiran 3 : Data *Return on Assets* Perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI tahun 2018-2022

DAFTAR SAMPEL			ROA (X1)			
No.	Kode	Tahun	Laba Bersih	Total Assets	%	ROA
1	ADES	2018	Rp 422.548,00	Rp 876.442,00	100	48,21
2	ADES	2019	Rp 83.885,00	Rp 822.375,00	100	10,20
3	ADES	2020	Rp 135.789,00	Rp 958.791,00	100	14,16
4	ADES	2021	Rp 265.758,00	Rp 1.304.108,00	100	20,38
5	ADES	2022	Rp 364.972,00	Rp 1.645.582,00	100	22,18
6	AISA	2018	Rp 1.225.589,00	Rp 1.779.447,00	100	68,87
7	AISA	2019	Rp 1.134.776,00	Rp 1.868.966,00	100	60,72
8	AISA	2020	Rp 120.497,00	Rp 2.011.557,00	100	5,99
9	AISA	2021	Rp 98.771,00	Rp 1.761.634,00	100	5,61
10	AISA	2022	Rp 92.359,00	Rp 1.826.350,00	100	5,06
11	CAMP	2018	Rp 77.009.277.554,00	Rp 1.004.778.083.766,00	100	7,66
12	CAMP	2019	Rp 76.758.829.457,00	Rp 1.057.529.235.985,00	100	7,26
13	CAMP	2020	Rp 84.045.828.313,00	Rp 1.086.873.666.641,00	100	7,73
14	CAMP	2021	Rp 100.066.615.090,00	Rp 1.147.260.611.704,00	100	8,72
15	CAMP	2022	Rp 121.257.336.904,00	Rp 1.074.777.460.412,00	100	11,28
16	CEKA	2018	Rp 151.892.533.192,00	Rp 1.464.678.888.668,00	100	10,37
17	CEKA	2019	Rp 215.459.200.242,00	Rp 1.393.079.542.074,00	100	15,47
18	CEKA	2020	Rp 181.812.593.992,00	Rp 1.566.673.828.068,00	100	11,61
19	CEKA	2021	Rp 187.066.990.085,00	Rp 1.697.387.196.209,00	100	11,02
20	CEKA	2022	Rp 220.704.543.072,00	Rp 1.718.287.453.575,00	100	12,84
21	DLTA	2018	Rp 219.448.554,00	Rp 1.143.889.003,00	100	19,18
22	DLTA	2019	Rp 317.815.177,00	Rp 1.425.983.722,00	100	22,29
23	DLTA	2020	Rp 123.465.762,00	Rp 1.225.580.913,00	100	10,07
24	DLTA	2021	Rp 187.992.998,00	Rp 1.308.722.065,00	100	14,36
25	DLTA	2022	Rp 230.065.807,00	Rp 1.307.186.367,00	100	17,60
26	DMND	2018	Rp 388.761,00	Rp 5.889.921,00	100	6,60
27	DMND	2019	Rp 366.863,00	Rp 5.570.651,00	100	6,59
28	DMND	2020	Rp 305.589,00	Rp 5.680.638,00	100	5,38
29	DMND	2021	Rp 435.147,00	Rp 6.297.287,00	100	6,91
30	DMND	2022	Rp 382.105,00	Rp 6.878.297,00	100	5,56
31	GOOD	2018	Rp 444.997.126.883,00	Rp 6.008.339.146.044,00	100	7,41
32	GOOD	2019	Rp 435.766.359.480,00	Rp 5.063.067.672.414,00	100	8,61
33	GOOD	2020	Rp 445.103.761.907,00	Rp 6.570.969.641.033,00	100	6,77
34	GOOD	2021	Rp 492.637.672.186,00	Rp 6.766.602.280.143,00	100	7,28
35	GOOD	2022	Rp 521.714.035.585,00	Rp 7.327.371.934.290,00	100	7,12
36	INDF	2018	Rp 9.445.093,00	Rp 114.409.778,00	100	8,26
37	INDF	2019	Rp 5.902.729,00	Rp 96.198.559,00	100	6,14
38	INDF	2020	Rp 8.752.066,00	Rp 163.136.516,00	100	5,36

39	INDF	2021	Rp 11.203.585,00	Rp 179.356.193,00	100	6,25
40	INDF	2022	Rp 9.192.569,00	Rp 180.433.300,00	100	5,09
41	MLBI	2018	Rp 988.743,00	Rp 2.883.143,00	100	34,29
42	MLBI	2019	Rp 1.206.059,00	Rp 2.896.950,00	100	41,63
43	MLBI	2020	Rp 285.617,00	Rp 2.907.425,00	100	9,82
44	MLBI	2021	Rp 665.852,00	Rp 2.922.017,00	100	22,79
45	MLBI	2022	Rp 924.906,00	Rp 3.374.502,00	100	27,41
46	MYOR	2018	Rp 2.455.885.033.126,00	Rp 20.445.938.816.443,00	100	12,01
47	MYOR	2019	Rp 2.051.404.206.764,00	Rp 19.037.918.806.473,00	100	10,78
48	MYOR	2020	Rp 2.098.168.514.645,00	Rp 19.777.500.514.550,00	100	10,61
49	MYOR	2021	Rp 1.211.052.647.953,00	Rp 19.917.653.265.528,00	100	6,08
50	MYOR	2022	Rp 1.970.064.538.149,00	Rp 22.276.160.695.411,00	100	8,84
51	PCAR	2018	Rp 9.336.994.128,00	Rp 119.948.012.933,00	100	7,78
52	PCAR	2019	Rp 10.257.599.104,00	Rp 124.735.506.555,00	100	8,22
53	PCAR	2020	Rp 15.957.991.606,00	Rp 103.351.122.210,00	100	15,44
54	PCAR	2021	Rp 9.278.943.528,00	Rp 108.995.625.626,00	100	8,51
55	PCAR	2022	Rp 8.932.754.628,00	Rp 102.809.758.188,00	100	8,69
56	PSDN	2018	Rp 72.837.448.033,00	Rp 782.440.936.285,00	100	9,31
57	PSDN	2019	Rp 65.762.573.884,00	Rp 763.492.320.252,00	100	8,61
58	PSDN	2020	Rp 52.304.824.027,00	Rp 765.375.539.783,00	100	6,83
59	PSDN	2021	Rp 48.118.206.499,00	Rp 708.894.784.885,00	100	6,79
60	PSDN	2022	Rp 35.834.965.122,00	Rp 705.620.167.464,00	100	5,08
61	ROTI	2018	Rp 188.382.990.122,00	Rp 4.993.177.589.339,00	100	3,77
62	ROTI	2019	Rp 236.518.557.420,00	Rp 4.682.083.844.951,00	100	5,05
63	ROTI	2020	Rp 268.610.282.478,00	Rp 4.452.166.671.985,00	100	6,03
64	ROTI	2021	Rp 281.340.682.456,00	Rp 4.191.284.422.677,00	100	6,71
65	ROTI	2022	Rp 432.247.722.254,00	Rp 4.130.321.616.083,00	100	10,47
66	SKLT	2018	Rp 46.993.193.478,00	Rp 892.996.582.022,00	100	5,26
67	SKLT	2019	Rp 44.943.627.900,00	Rp 790.845.543.826,00	100	5,68
68	SKLT	2020	Rp 42.520.246.722,00	Rp 773.863.042.440,00	100	5,49
69	SKLT	2021	Rp 84.524.160.228,00	Rp 889.125.250.792,00	100	9,51
70	SKLT	2022	Rp 74.865.302.076,00	Rp 1.033.289.474.829,00	100	7,25
71	ULTJ	2018	Rp 1.005.876,00	Rp 7.663.883,00	100	13,12
72	ULTJ	2019	Rp 1.035.865,00	Rp 6.608.422,00	100	15,67
73	ULTJ	2020	Rp 1.109.666,00	Rp 8.754.116,00	100	12,68
74	ULTJ	2021	Rp 1.276.793,00	Rp 7.406.856,00	100	17,24
75	ULTJ	2022	Rp 965.486,00	Rp 7.376.375,00	100	13,09

Lampiran 4 : Data *Fixed Assets Rasio* Perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI tahun 2018-2022

DAFTAR SAMPEL			FAR (X2)		
No.	Kode	Tahun	Total Aktiva Tetap	Total Aktiva	FAR
1	ADES	2018	Rp 557.233,00	Rp 876.442,00	0,64
2	ADES	2019	Rp 351.123,00	Rp 822.375,00	0,43
3	ADES	2020	Rp 545.239,00	Rp 958.791,00	0,57
4	ADES	2021	Rp 673.394,00	Rp 1.304.108,00	0,52
5	ADES	2022	Rp 815.319,00	Rp 1.645.582,00	0,50
6	AISA	2018	Rp 945.887,00	Rp 1.779.447,00	0,53
7	AISA	2019	Rp 974.261,00	Rp 1.868.966,00	0,52
8	AISA	2020	Rp 869.536,00	Rp 2.011.557,00	0,43
9	AISA	2021	Rp 984.328,00	Rp 1.761.634,00	0,56
10	AISA	2022	Rp 955.896,00	Rp 1.826.350,00	0,52
11	CAMP	2018	Rp 810.800.355.487,00	Rp 1.004.778.083.766,00	0,81
12	CAMP	2019	Rp 723.916.345.285,00	Rp 1.057.529.235.985,00	0,68
13	CAMP	2020	Rp 751.789.918.087,00	Rp 1.086.873.666.641,00	0,69
14	CAMP	2021	Rp 856.198.582.426,00	Rp 1.147.260.611.704,00	0,75
15	CAMP	2022	Rp 772.685.806.645,00	Rp 1.074.777.460.412,00	0,72
16	CEKA	2018	Rp 1.146.236.405.391,00	Rp 1.464.678.888.668,00	0,78
17	CEKA	2019	Rp 1.067.652.078.121,00	Rp 1.447.069.545.674,00	0,74
18	CEKA	2020	Rp 1.266.586.465.994,00	Rp 1.566.673.828.068,00	0,81
19	CEKA	2021	Rp 1.358.085.356.038,00	Rp 1.697.387.196.209,00	0,80
20	CEKA	2022	Rp 1.383.998.340.429,00	Rp 1.718.287.453.575,00	0,81
21	DLTA	2018	Rp 1.122.998.444,00	Rp 1.143.889.003,00	0,98
22	DLTA	2019	Rp 1.292.805.083,00	Rp 1.425.983.722,00	0,91
23	DLTA	2020	Rp 1.103.831.856,00	Rp 1.225.580.913,00	0,90
24	DLTA	2021	Rp 1.174.393.432,00	Rp 1.308.722.065,00	0,90
25	DLTA	2022	Rp 1.165.412.820,00	Rp 1.307.186.367,00	0,89
26	DMND	2018	Rp 3.221.088,00	Rp 5.889.921,00	0,55
27	DMND	2019	Rp 3.736.573,00	Rp 5.570.651,00	0,67
28	DMND	2020	Rp 3.584.233,00	Rp 5.680.638,00	0,63
29	DMND	2021	Rp 3.965.274,00	Rp 6.297.287,00	0,63
30	DMND	2022	Rp 4.275.936,00	Rp 6.878.297,00	0,62
31	GOOD	2018	Rp 2.775.254.886.012,00	Rp 6.008.339.146.044,00	0,46
32	GOOD	2019	Rp 1.999.886.108.743,00	Rp 5.063.067.672.414,00	0,39
33	GOOD	2020	Rp 2.314.323.530.275,00	Rp 6.570.969.641.033,00	0,35
34	GOOD	2021	Rp 2.613.436.417.820,00	Rp 6.766.602.280.143,00	0,39
35	GOOD	2022	Rp 3.194.327.374.948,00	Rp 7.327.371.934.290,00	0,44
36	INDF	2018	Rp 34.887.093,00	Rp 114.409.778,00	0,30
37	INDF	2019	Rp 31.403.445,00	Rp 96.198.559,00	0,33
38	INDF	2020	Rp 38.418.238,00	Rp 163.136.516,00	0,24

39	INDF	2021	Rp 54.183.399,00	Rp 179.356.193,00	0,30
40	INDF	2022	Rp 54.876.668,00	Rp 180.433.300,00	0,30
41	MLBI	2018	Rp 1.772.087,00	Rp 2.883.143,00	0,61
42	MLBI	2019	Rp 1.162.802,00	Rp 2.896.950,00	0,40
43	MLBI	2020	Rp 1.189.261,00	Rp 2.907.425,00	0,41
44	MLBI	2021	Rp 1.241.112,00	Rp 2.922.017,00	0,42
45	MLBI	2022	Rp 1.649.257,00	Rp 3.374.502,00	0,49
46	MYOR	2018	Rp 11.886.198.033.201,00	Rp 20.445.938.816.443,00	0,58
47	MYOR	2019	Rp 12.776.102.781.513,00	Rp 19.037.918.806.473,00	0,67
48	MYOR	2020	Rp 12.838.729.162.094,00	Rp 19.777.500.514.550,00	0,65
49	MYOR	2021	Rp 12.969.783.874.643,00	Rp 19.917.653.265.528,00	0,65
50	MYOR	2022	Rp 14.772.623.976.128,00	Rp 22.276.160.695.411,00	0,66
51	PCAR	2018	Rp 84.992.485.294,00	Rp 119.948.012.933,00	0,71
52	PCAR	2019	Rp 81.197.082.570,00	Rp 124.735.506.555,00	0,65
53	PCAR	2020	Rp 64.192.318.245,00	Rp 103.351.122.210,00	0,62
54	PCAR	2021	Rp 64.337.480.157,00	Rp 108.995.625.626,00	0,59
55	PCAR	2022	Rp 55.296.068.186,00	Rp 102.809.758.188,00	0,54
56	PSDN	2018	Rp 292.748.932.748,00	Rp 782.440.936.285,00	0,37
57	PSDN	2019	Rp 285.684.939.859,00	Rp 763.492.320.252,00	0,37
58	PSDN	2020	Rp 283.695.608.058,00	Rp 765.375.539.783,00	0,37
59	PSDN	2021	Rp 233.247.740.114,00	Rp 708.894.784.885,00	0,33
60	PSDN	2022	Rp 222.048.253.982,00	Rp 705.620.167.464,00	0,31
61	ROTI	2018	Rp 1.938.382.339.036,00	Rp 4.993.177.589.339,00	0,39
62	ROTI	2019	Rp 1.874.411.044.438,00	Rp 4.682.083.844.951,00	0,40
63	ROTI	2020	Rp 1.549.617.329.468,00	Rp 4.452.166.671.985,00	0,35
64	ROTI	2021	Rp 1.282.057.210.341,00	Rp 4.191.284.422.677,00	0,31
65	ROTI	2022	Rp 1.285.672.230.703,00	Rp 4.130.321.616.083,00	0,31
66	SKLT	2018	Rp 388.483.445.931,00	Rp 892.996.582.022,00	0,44
67	SKLT	2019	Rp 378.352.247.338,00	Rp 790.845.543.826,00	0,48
68	SKLT	2020	Rp 379.723.220.668,00	Rp 773.863.042.440,00	0,49
69	SKLT	2021	Rp 433.383.441.542,00	Rp 889.125.250.792,00	0,49
70	SKLT	2022	Rp 543.799.195.487,00	Rp 1.033.289.474.829,00	0,53
71	ULTJ	2018	Rp 4.183.482,00	Rp 7.663.883,00	0,55
72	ULTJ	2019	Rp 3.716.641,00	Rp 6.608.422,00	0,56
73	ULTJ	2020	Rp 5.593.421,00	Rp 8.754.116,00	0,64
74	ULTJ	2021	Rp 4.844.821,00	Rp 7.406.856,00	0,65
75	ULTJ	2022	Rp 4.618.390,00	Rp 7.376.375,00	0,63

Lampiran 4 : Data *Logaritma Natural* Perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di BEI tahun 2018-2022

DAFTAR SAMPEL			LN (Total Assets) (3)	
No.	Kode	Tahun	Total Assets	LN
1	ADES	2018	Rp 876.442,00	13,68
2	ADES	2019	Rp 822.375,00	13,62
3	ADES	2020	Rp 958.791,00	13,77
4	ADES	2021	Rp 1.304.108,00	14,08
5	ADES	2022	Rp 1.645.582,00	14,31
6	AISA	2018	Rp 1.779.447,00	14,39
7	AISA	2019	Rp 1.868.966,00	14,44
8	AISA	2020	Rp 2.011.557,00	14,51
9	AISA	2021	Rp 1.761.634,00	14,38
10	AISA	2022	Rp 1.826.350,00	14,42
11	CAMP	2018	Rp 1.004.778.083.766,00	27,64
12	CAMP	2019	Rp 1.057.529.235.985,00	27,69
13	CAMP	2020	Rp 1.086.873.666.641,00	27,71
14	CAMP	2021	Rp 1.147.260.611.704,00	27,77
15	CAMP	2022	Rp 1.074.777.460.412,00	27,70
16	CEKA	2018	Rp 1.464.678.888.668,00	28,01
17	CEKA	2019	Rp 1.393.079.542.074,00	27,96
18	CEKA	2020	Rp 1.566.673.828.068,00	28,08
19	CEKA	2021	Rp 1.697.387.196.209,00	28,16
20	CEKA	2022	Rp 1.718.287.453.575,00	28,17
21	DLTA	2018	Rp 1.143.889.003,00	20,86
22	DLTA	2019	Rp 1.425.983.722,00	21,08
23	DLTA	2020	Rp 1.225.580.913,00	20,93
24	DLTA	2021	Rp 1.308.722.065,00	20,99
25	DLTA	2022	Rp 1.307.186.367,00	20,99
26	DMND	2018	Rp 5.889.921,00	15,59
27	DMND	2019	Rp 5.570.651,00	15,53
28	DMND	2020	Rp 5.680.638,00	15,55
29	DMND	2021	Rp 6.297.287,00	15,66
30	DMND	2022	Rp 6.878.297,00	15,74
31	GOOD	2018	Rp 6.008.339.146.044,00	29,42
32	GOOD	2019	Rp 5.063.067.672.414,00	29,25
33	GOOD	2020	Rp 6.570.969.641.033,00	29,51
34	GOOD	2021	Rp 6.766.602.280.143,00	29,54
35	GOOD	2022	Rp 7.327.371.934.290,00	29,62
36	INDF	2018	Rp 114.409.778,00	18,56
37	INDF	2019	Rp 96.198.559,00	18,38
38	INDF	2020	Rp 163.136.516,00	18,91

39	INDF	2021	Rp 179.356.193,00	19,00
40	INDF	2022	Rp 180.433.300,00	19,01
41	MLBI	2018	Rp 2.883.143,00	14,87
42	MLBI	2019	Rp 2.896.950,00	14,88
43	MLBI	2020	Rp 2.907.425,00	14,88
44	MLBI	2021	Rp 2.922.017,00	14,89
45	MLBI	2022	Rp 3.374.502,00	15,03
46	MYOR	2018	Rp 20.445.938.816.443,00	30,65
47	MYOR	2019	Rp 19.037.918.806.473,00	30,58
48	MYOR	2020	Rp 19.777.500.514.550,00	30,62
49	MYOR	2021	Rp 19.917.653.265.528,00	30,62
50	MYOR	2022	Rp 22.276.160.695.411,00	30,73
51	PCAR	2018	Rp 119.948.012.933,00	25,51
52	PCAR	2019	Rp 124.735.506.555,00	25,55
53	PCAR	2020	Rp 103.351.122.210,00	25,36
54	PCAR	2021	Rp 108.995.625.626,00	25,41
55	PCAR	2022	Rp 102.809.758.188,00	25,36
56	PSDN	2018	Rp 782.440.936.285,00	27,39
57	PSDN	2019	Rp 763.492.320.252,00	27,36
58	PSDN	2020	Rp 765.375.539.783,00	27,36
59	PSDN	2021	Rp 708.894.784.885,00	27,29
60	PSDN	2022	Rp 705.620.167.464,00	27,28
61	ROTI	2018	Rp 4.993.177.589.339,00	29,24
62	ROTI	2019	Rp 4.682.083.844.951,00	29,17
63	ROTI	2020	Rp 4.452.166.671.985,00	29,12
64	ROTI	2021	Rp 4.191.284.422.677,00	29,06
65	ROTI	2022	Rp 4.130.321.616.083,00	29,05
66	SKLT	2018	Rp 892.996.582.022,00	27,52
67	SKLT	2019	Rp 790.845.543.826,00	27,40
68	SKLT	2020	Rp 773.863.042.440,00	27,37
69	SKLT	2021	Rp 889.125.250.792,00	27,51
70	SKLT	2022	Rp 1.033.289.474.829,00	27,66
71	ULTJ	2018	Rp 7.663.883,00	15,85
72	ULTJ	2019	Rp 6.608.422,00	15,70
73	ULTJ	2020	Rp 8.754.116,00	15,99
74	ULTJ	2021	Rp 7.406.856,00	15,82
75	ULTJ	2022	Rp 7.376.375,00	15,81

## Lampiran 5 : Hasil Output Analisis menggunakan STATA.14

### Analisis Deskriptif

```
. summarize DER ROA FAR LN
```

Variable	Obs	Mean	Std. Dev.	Min	Max
DER	75	30.05333	16.52917	1	60
ROA	75	37.90667	21.6484	1	74
FAR	75	22.30667	13.7948	1	47
LN	75	35.61333	20.2083	1	70

### Regression

```
. regress DER ROA FAR LN
```

Source	SS	df	MS	Number of obs	=	75
Model	7094.07684	3	2364.69228	F(3, 71)	=	12.79
Residual	13123.7098	71	184.840984	Prob > F	=	0.0000
				R-squared	=	0.3509
				Adj R-squared	=	0.3235
Total	20217.7867	74	273.213333	Root MSE	=	13.596

  

DER	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
ROA	.1524309	.078615	1.94	0.056	-.004323 .3091847
FAR	-.5486571	.12465	-4.40	0.000	-.7972021 -.300112
LN	-.1213571	.0804414	-1.51	0.136	-.2817526 .0390384
_cons	40.83583	5.200535	7.85	0.000	30.46626 51.2054

### Fixet Effect Model

```
. xtreg DER ROA FAR LN, fe
```

Fixed-effects (within) regression	Number of obs	=	75
Group variable: kode	Number of groups	=	15
R-sq:	Obs per group:		
within = 0.0108	min =		5
between = 0.2105	avg =		5.0
overall = 0.1520	max =		5
	F(3,57)	=	0.21
corr(u_i, Xb) = 0.1729	Prob > F	=	0.8905

DER	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]
ROA	.017267	.0831151	0.21	0.836	-.1491682 .1837022
FAR	-.2704428	.3524766	-0.77	0.446	-.976265 .4353794
LN	.1233019	.8201454	0.15	0.881	-1.519011 1.765615
_cons	31.04029	29.31382	1.06	0.294	-27.65963 89.7402
sigma_u	12.937753				
sigma_e	10.068504				
rho	.62280591	(fraction of variance due to u_i)			

F test that all u\_i=0: F(14, 57) = 5.18 Prob > F = 0.0000

## Random Effect Model

. xtreg DER ROA FAR LN, re

```

Random-effects GLS regression           Number of obs   =           75
Group variable: kode                   Number of groups =           15

R-sq:                                   Obs per group:
    within = 0.0096                      min =           5
    between = 0.4864                      avg =           5.0
    overall = 0.3418                      max =           5

Wald chi2(3) =           10.92
corr(u_i, X) = 0 (assumed)              Prob > chi2    =           0.0121
  
```

DER	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	
ROA	.0669283	.074753	0.90	0.371	-.079585	.2134415
FAR	-.5239963	.1866984	-2.81	0.005	-.8899185	-.1580741
LN	-.110219	.1426571	-0.77	0.440	-.3898218	.1693838
_cons	43.13018	7.275478	5.93	0.000	28.87051	57.38986
sigma_u	10.171824					
sigma_e	10.068504					
rho	.50510452	(fraction of variance due to u_i)				

## Uji Chou

. xtreg DER ROA FAR LN, fe

```

Fixed-effects (within) regression       Number of obs   =           75
Group variable: kode                   Number of groups =           15

R-sq:                                   Obs per group:
    within = 0.0108                      min =           5
    between = 0.2105                      avg =           5.0
    overall = 0.1520                      max =           5

F(3,57) =           0.21
corr(u_i, Xb) = 0.1729                  Prob > F        =           0.8905
  
```

DER	Coef.	Std. Err.	t	P> t	[95% Conf. Interval]	
ROA	.017267	.0831151	0.21	0.836	-.1491682	.1837022
FAR	-.2704428	.3524766	-0.77	0.446	-.976265	.4353794
LN	.1233019	.8201454	0.15	0.881	-1.519011	1.765615
_cons	31.04029	29.31382	1.06	0.294	-27.65963	89.7402
sigma_u	12.937753					
sigma_e	10.068504					
rho	.62280591	(fraction of variance due to u_i)				

F test that all u\_i=0: F(14, 57) = 5.18

Prob > F = 0.0000



## Uji Lengrange Multiplier

```
. xttest0
```

Breusch and Pagan Lagrangian multiplier test for random effects

```
DER[kode,t] = Xb + u[kode] + e[kode,t]
```

Estimated results:

	Var	sd = sqrt(Var)
DER	273.2133	16.52917
e	101.3748	10.0685
u	103.466	10.17182

Test: Var(u) = 0

```
chibar2(01) = 26.43
Prob > chibar2 = 0.0000
```

## Uji Hausman

```
. hausman fe re
```

	Coefficients		(b-B) Difference	sqrt(diag(V_b-V_B)) S.E.
	(b) fe	(B) re		
ROA	.017267	.0669283	-.0496613	.0363334
FAR	-.2704428	-.5239963	.2535535	.2989707
LN	.1233019	-.110219	.2335209	.8076432

b = consistent under Ho and Ha; obtained from xtreg  
 B = inconsistent under Ha, efficient under Ho; obtained from xtreg

Test: Ho: difference in coefficients not systematic

```
chi2(3) = (b-B)' [(V_b-V_B)^(-1)] (b-B)
= 1.98
Prob>chi2 = 0.5758
```

## DIAN ARRAHMAH - TA

### ORIGINALITY REPORT

<b>19%</b> SIMILARITY INDEX	<b>19%</b> INTERNET SOURCES	<b>9%</b> PUBLICATIONS	<b>14%</b> STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	---------------------------	------------------------------

### PRIMARY SOURCES

<b>1</b>	<a href="https://repository.uin-suska.ac.id">repository.uin-suska.ac.id</a> Internet Source	<b>3%</b>
<b>2</b>	<a href="https://repository.ub.ac.id">repository.ub.ac.id</a> Internet Source	<b>3%</b>
<b>3</b>	<a href="http://www.journal.uniku.ac.id">www.journal.uniku.ac.id</a> Internet Source	<b>2%</b>
<b>4</b>	<a href="http://jimfeb.ub.ac.id">jimfeb.ub.ac.id</a> Internet Source	<b>2%</b>
<b>5</b>	<a href="https://repositori.buddhidharma.ac.id">repositori.buddhidharma.ac.id</a> Internet Source	<b>1%</b>
<b>6</b>	Anggelita Prichilia Tijow, Harijanto Sabijono, Victorina Z. Tirayoh. "PENGARUH STRUKTUR AKTIVA DAN PROFITABILITAS TERHADAP STRUKTUR MODAL PADA PERUSAHAAN SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA", GOING CONCERN : JURNAL RISET AKUNTANSI, 2018 Publication	<b>1%</b>

[repositori.usu.ac.id](https://repositori.usu.ac.id)

7	Internet Source	1%
8	journal.pancabudi.ac.id Internet Source	1%
9	Submitted to unars Student Paper	1%
10	repository.stiewidyagalumajang.ac.id Internet Source	1%
11	epub.imandiri.id Internet Source	1%
12	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	1%
13	Clifford M.C Sumarjo, Maryam Mangantar. "PENGARUH RISIKO GEOPOLITIK, PROFITABILITAS DAN LEVERAGE TERHADAP RETURN SAHAM PERUSAHAAN PERTAMBANGAN SUBSEKTOR MIGAS YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA", Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis dan Akuntansi, 2022 Publication	1%

Exclude quotes  On

Exclude bibliography  On

Exclude matches  < 1%