

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk mengetahui Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas (*return on asset*), dan Likuiditas (*current ratio*) Terhadap Struktur Modal (Studi Empiris Pada Perusahaan Sub Sektor Manufaktur Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2019-2022). Dari hasil analisis ini, maka dapat disimpulkan:

1. Ukuran Perusahaan berpengaruh positif signifikan terhadap struktur modal pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2022. Hal ini dapat buktikan bahwa ukuran perusahaan memiliki t hitung senilai $2,900 > t$ tabel yaitu $2,02108$ dengan nilai signifikansi sebesar $0,006 < 0,05$. Maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa H_1 diterima. Artinya bahwa ukuran perusahaan yang besar, terutama dengan tingkat penjualan yang tinggi, cenderung memilih struktur modal yang didominasi oleh pinjaman dari pihak eksternal. Hal ini dilakukan untuk mengurangi risiko kebangkrutan, karena perusahaan besar dianggap lebih mampu membayar kembali utang dengan pendapatan yang stabil.
2. Profitabilitas (*Return on Asset*) tidak berpengaruh signifikan terhadap struktur modal pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2022. Hal ini dapat

dibuktikan bahwa profitabilitas memiliki t hitung senilai $1,528 < t$ tabel yaitu 2,02108 dengan nilai signifikansi sebesar $0,134 > 0,05$. Maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa H_2 ditolak. Artinya bahwa perusahaan dengan profitabilitas rendah cenderung memerlukan pendanaan modal eksternal, terutama melalui utang, karena keterbatasan modal internal dari keuntungan penjualan. Hal ini dilakukan untuk mendukung kegiatan bisnis dan meningkatkan keuntungan perusahaan pada periode berikutnya, karena modal internal yang terbatas tidak mencukupi untuk membiayai pertumbuhan atau operasional yang lebih besar.

3. Likuiditas (*Current Ratio*) berpengaruh signifikan terhadap struktur modal pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2022. Hal ini dapat dibuktikan bahwa likuiditas memiliki t hitung senilai $-5,654 < t$ tabel yaitu 2,02108 dengan nilai signifikansi sebesar $0,000 < 0,05$. Maka dapat diperoleh kesimpulan bahwa H_3 diterima. Artinya bahwa peningkatan likuiditas cenderung menyebabkan penurunan struktur modal, sementara penurunan likuiditas dapat mengakibatkan peningkatan struktur modal. Likuiditas yang tinggi memungkinkan perusahaan membayar utang jangka pendek dengan aset lancar, menurunkan ketergantungan pada utang dan struktur modal. Sebaliknya, likuiditas rendah dapat memaksa perusahaan mencari dana eksternal melalui utang jangka panjang, menyebabkan peningkatan penggunaan utang dan struktur modal.

4. Ukuran Perusahaan, Profitabilitas (*Return on Asset*), dan Likuiditas (*Current Ratio*) berpengaruh secara simultan terhadap Struktur Modal pada perusahaan sub sektor makanan dan minuman yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2019-2022. Hal ini dapat dibuktikan bahwa $F_{hitung} \text{ senilai } 13,880 > F_{tabel} \text{ yaitu } 3,23$ dengan nilai signifikansi $0,000 < 0,05$. Artinya bahwa faktor-faktor ini dapat memengaruhi cara perusahaan mendanai dan membentuk struktur modal mereka untuk mencapai tujuan bisnis dan keuangan perusahaan yang optimal.

B. Saran

Berdasarkan hasil dalam penelitian dan pembahasan ini, terdapat kekurangan dan keterbatasan dalam penelitian, oleh sebab itu peneliti ingin menyampaikan beberapa saran untuk dapat dijadikan pertimbangan, sebagai berikut:

1. Bagi Perusahaan

Berdasarkan hasil penelitian dijelaskan bahwa:

- a. ukuran perusahaan berpengaruh terhadap struktur modal, maka untuk meningkatkan ukuran perusahaan dapat dilakukan dengan meningkatkan sumber dana yang kemudian atas dana tersebut dapat menjadi modal bagi perusahaan untuk menambah aset tetap yang diharapkan dapat meningkatkan produktivitas perusahaan sehingga perusahaan memiliki citra baik bagi pihak eksternal yang

mengakibatkan memudahkan perusahaan untuk mendapatkan dana tambahan yang dapat meningkatkan struktur modal.

- b. likuiditas berpengaruh terhadap struktur modal, maka perusahaan perlu memperhatikan kebijakan pengelolaan likuiditas dengan mengevaluasi pengeluaran dengan mempertimbangkan strategi yang dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan kas sehingga tercipta struktur modal yang optimal.

2. Bagi Investor

Investor diharapkan sebelum mengambil keputusan untuk berinvestasi, sebaiknya memperhatikan laporan keuangan perusahaan dari tahun ke tahun untuk melihat informasi mengenai kondisi keuangan perusahaan dan kinerja perusahaan secara menyeluruh, struktur modal dapat menggambarkan tingkat pengembalian yang akan ingin dicapai oleh investor.

3. Bagi Peneliti Selanjutnya

Peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian dengan sampel perusahaan yang berada pada sektor selain manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia, seperti perusahaan jasa atau perusahaan non-keuangan lainnya. Peneliti selanjutnya disarankan untuk menambah periode waktu penelitian agar mendapatkan data sampel yang lebih lengkap, serta menggunakan atau menambahkan variabel independen lainnya seperti *growth opportunity*, kepemilikan institusional, struktur aktiva, dan lain – lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Abigail, P. Y. D. (2023). *Laba Indofood Tergerus 17% Meski Raup Pendapatan Rp 110 Triliun*. Katadata.Co.Id.
- Ambarwati, S. D. A. (2010). *Manajemen Keuangan Lanjut*.
- Anggita, D., & Priyanto, S. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Struktur Aktiva Dan Growth Opportunity Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Akuntansi, Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 2(3), 387–393.
- Anggreni, M. D., & Adiwijaya, Z. A. (2020). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Ukuran Perusahaan, Leverage Dewan Komisaris Independen dan Profitabilitas Terhadap manajemen laba (studi pada perusahaan manufaktur di BEI periode 2016-2018). *Konferensi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU)*
- Arieza, U. (2020). *Garudafood Beli Saham Pemilik Merek Prochiz Senilai Rp953,7 M*. CNN Indonesia.
- Armelia, S. (2016). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas, Likuiditas Dan Struktur Aktifa Terhadap Struktur Modal Perusahaan Manufaktur Go Publik (Studi Sektor Kosmetik Dan Keperluan Rumah Tangga). *Jom Fisip*, 3(2), 1–13.
- Aurelia, L., & Setijaningsih, H. T. (2023). Pengaruh Struktur Aset, Pertumbuhan Aset Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Riset Manajemen Dan Akuntansi*, 3(1), 18–28.
- Darmawan, A., Sandra, R. N., Bagis, F. B., & Rahmawati, D. V. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Journal of Financial and Tax*, 1(1), 33–46.
- Finda, L., Panjaitan, F., & Manullang, R. (2019). *Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan, dan Likuiditas Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Industri Pasar & Kimia dan Industri Barang Konsumsi Di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017*. 6(2), 1–9.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi 9*.
- Hamzah, E. I. (2021). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Struktur Aktiva dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal (Studi Kasus Pada Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia). *Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Bisnis Islam*, 3(1), 54–78.

- Harahap, S. (2018). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. PT RajaGrafindo Persada.
- Ismoyo, A., & Aprinanto. (2018). *Pengaruh Profitabilitas, Kebijakan Dividen Kepemilikan Institusional dan Pertumbuhan Penjualan terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Real Estate dan Properti di BEI Periode 2012-2018*. 1–26.
- Kariyoto. (2017). *Analisa Laporan Keuangan*. UB Press.
- Lukman, D., & Hartikayanti, H. N. (2022). Pengaruh Pertumbuhan Aset, Likuiditas, Dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 6(2), 118–137.
- Meisyta, E. D., Yusuf, A. A., & Martika, L. D. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aktiva Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Manufaktur. *Management Dan Bisnis*, 7(2), 83–91.
- Melatnebar, Benyamin; Laluur, E. (2022). The Training On The Implementation Of PSAK 71 (Financial Instruments) For The Association Of Young Accountants In The Banten Region. *Glow: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2022/06/27), 22–31.
- Mursad, I. (2019). *Pengaruh Struktur Modal Terhadap Tingkat Profitabilitas Pada PT. Telekomunikasi Inonesia (Persero) Tbk. April*.
- Musthafa. (2017). *Manajemen Keuangan*.
- Nabila, D. N., & Rahmawati, M. I. (2021). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aktiva, dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Ilmu Dan Riset Akuntansi*, III(2), 824–832.
- Oktari, Yunia; Melatnebar, Benyamin; Kurniawan, K. (2021). The Influence Of Profitability, Leverage and Company Size on Tax Aggressiveness. *ECo-Fin*, 3, 56.
- P Wi, FA Sumatri, B. M. (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Audit Report Lag Pada Perusahaan Sektor Energi yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) Periode 2017-2020. *ECo-Fin*, 4(1), 1–8.
- Puspitasari, W. A. (2022). Pengaruh Likuiditas, Struktur Aktiva, dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Cendekia Keuangan*, 1(1), 42.
- Rahmawati, E., Melatnebar, B., & Dharma, B. (2023). *Pengendalian Internal pada Pengaturan Kas On Hand Petugas Pelayanan Uang Tunai PT Bank Negara Indonesia, Tbk Kantor Cabang BSD*. 2(2), 1–6.

- Ramadhan, S., Zulphami, & Sumardi. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Likuiditas, Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Penelitian Ekonomi Manajemen Dan Bisnis*, 1(3), 01–12.
- Rivandi, M., & Novriani, N. (2021). Pengaruh Likuiditas Dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Perbankan Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Pundi*, 5(1), 139–152.
- Rudianto. (2021). *Analisis Laporan Keuangan*. Erlangga.
- Setiawati, M., & Veronica, E. (2020). Pengaruh Profitabilitas, Struktur Aset, Ukuran Perusahaan, Risiko Bisnis, Pertumbuhan Penjualan, Pertumbuhan Perusahaan, Likuiditas Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Sektor Jasa Periode 2016-2018. *Jurnal Akuntansi*, 12(2), 294–312.
- Sihotang, R., & Siagian, H. L. (2021). Pengaruh Penghindaran Pajak dan Profitabilitas Terhadap Struktur Modal. *Jurnal Terapan Ilmu Manajemen Dan Bisnis*, 4(1), 95–108.
- Susilowati, Kamela, H., Anggraeni, R. D., Raksawardhana, M. N., & Alam, R. S. (2023). Pengaruh Profitabilitas Dan Likuiditas Terhadap Struktur Modal Di Perusahaan Lq45. *Primanomics : Jurnal Ekonomi & Bisnis*, 21(1), 47–57.
- Thian, A. (2022). *Analisis Laporan Keuangan*. ANDI.
- Tias, Y. A. (2019). Pengaruh Rasio Keuangan Terhadap Struktur Modal Pada Perusahaan Perkebunan Di Bei. *Accumulated Journal (Accounting and Management Research Edition)*, 1(2), 183–192.
- Tim detikcom-detikFinance. (2021). 2 Eks Direksi AISA Divonis 4 Tahun Penjara Negara Manipulasi Laporan Keuangan. *Finance.Detik.Com*.
- Toni, N., Simorangkir, E., & Kosasih, H. (n.d.). *Praktik Perataan Laba (Income Smoothing) Perusahaan: Strategi peningkatan Profitabilitas, Financial Leverage, Dan Kebijakan Dividen bagi Perusahaan*. CV Adanu Abimata.
- Yudhatama, S., & Wibowo, A. (2015). Penerapan Teori Pecking Order Dalam Struktur Modal (Studi Pada Perusahaan di Industri Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2005-2014). *Journal of Financial Economics*, 3(2012), 103–111.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Identitas Pribadi

Nama : Chriestin Clark
Tempat, Tanggal Lahir : Tangerang, 04 Juni 1999
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen
Kewarganegaraan : Indonesia
Alamat : Jl. Gama XII Karawaci, Kota
Tangerang
Nomor Telepon : 083813631544
Email : chriestinclark@gmail.com
IPK : 3.64



Riwayat Pendidikan

SD : SD Citra Kasih Tangerang
SMP : SMP Citra Kasih Tangerang
SMA : SMA Perguruan Buddhi Tangerang
Perguruan Tinggi : Universitas Buddhi Dharma

Riwayat Pekerjaan

Prima Suma Consulting, *Accounting & Tax Officer* 2018- Present
PT Jaya Kencana Abadi, *Staff Administrasi* 2017

Tangerang, 10 Januari 2024

Chriestin Clark

Lampiran 1

Daftar Perusahaan Sampel

No	Kode	Nama Perusahaan
1	ADES	PT Akasha Wira International Tbk
2	CLEO	PT Sariguna Primatirta Tbk
3	DLTA	PT Delta Djakarta Tbk
4	GOOD	PT Garudafood Putra Putri Jaya Tbk
5	ICBP	PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk
6	KEJU	PT Mulia Boga Raya Tbk
7	MLBI	PT Multi Bintang Indonesia Tbk
8	MYOR	PT Mayora Indah Tbk
9	SKLT	PT Sekar Laut Tbk
10	STTP	PT Siantar Top Tbk
11	ULTJ	PT Ultrajaya Milk Industry Tbk

Sumber: Bursa Efek Indonesia, data diolah (2023)

Lampiran 2

Tabulasi Data Variabel

No	Kode	Tahun	Ukuran Perusahaan	Profitabilitas (ROA)	Likuiditas (Current Ratio)	Struktur Modal (DER)
1	ADES	2019	27,435	0,102	2,004	0,448
		2020	27,589	0,142	2,970	0,369
		2021	27,897	0,204	2,509	0,345
		2022	28,129	0,222	3,201	0,233
2	CLEO	2019	27,850	0,105	1,175	0,625
		2020	27,902	0,101	1,723	0,465
		2021	27,930	0,134	1,530	0,346
		2022	28,158	0,115	1,812	0,429
3	DLTA	2019	27,986	0,223	8,050	0,175
		2020	27,834	0,101	7,498	0,202
		2021	27,900	0,144	4,809	0,296
		2022	27,899	0,176	4,564	0,306
4	GOOD	2019	29,253	0,086	1,534	0,831
		2020	29,514	0,037	1,751	1,270
		2021	29,543	0,073	1,475	1,233
		2022	29,623	0,071	1,741	1,186
5	ICBP	2019	31,287	0,138	2,536	0,451
		2020	32,271	0,072	2,258	1,059
		2021	32,402	0,067	1,799	1,157
		2022	32,379	0,050	3,097	1,006
6	KEJU	2019	27,225	0,147	2,479	0,529
		2020	27,238	0,179	2,536	0,531
		2021	27,367	0,188	2,815	0,311
		2022	27,480	0,136	4,166	0,223
7	MLBI	2019	28,695	0,416	0,732	1,528
		2020	28,698	0,098	0,889	1,028
		2021	28,703	0,228	0,738	1,658
		2022	28,847	0,274	0,765	2,144
8	MYOR	2019	30,577	0,107	3,429	0,923
		2020	30,616	0,106	3,694	0,755
		2021	30,623	0,061	2,328	0,753
		2022	30,735	0,088	2,621	0,736

9	SKLT	2019	27,396	0,057	1,290	1,079
		2020	27,375	0,055	1,537	0,902
		2021	27,514	0,095	1,793	0,641
		2022	27,664	0,072	1,630	0,749
10	STTP	2019	28,689	0,167	2,853	0,342
		2020	28,869	0,182	2,405	0,290
		2021	28,997	0,158	4,165	0,187
		2022	29,155	0,136	4,853	0,169
11	ULTJ	2019	29,519	0,157	4,444	0,169
		2020	29,801	0,127	2,403	0,831
		2021	29,633	0,172	3,113	0,442
		2022	29,629	0,131	3,170	0,267

Sumber: Bursa Efek Indonesia, laporan keuangan periode 2019-2022, data diolah (2023)



Lampiran 3

Hasil Perhitungan Struktur Modal

No	Kode	Tahun	Total Utang (Rp)	Modal / Ekuitas (Rp)	DER
1	ADES	2019	254.438.000.000,00	567.937.000.000,00	0,4480
		2020	258.283.000.000,00	700.508.000.000,00	0,3687
		2021	334.291.000.000,00	969.817.000.000,00	0,3447
		2022	310.746.000.000,00	1.334.836.000.000,00	0,2328
2	CLEO	2019	478.844.867.693,00	766.299.436.026,00	0,6249
		2020	416.194.010.942,00	894.746.110.680,00	0,4652
		2021	346.601.683.606,00	1.001.579.893.307,00	0,3461
		2022	508.372.748.127,00	1.185.150.863.287,00	0,4290
3	DLTA	2019	212.420.390.000,00	1.213.563.332.000,00	0,1750
		2020	205.681.950.000,00	1.019.898.963.000,00	0,2017
		2021	298.548.048.000,00	1.010.174.017.000,00	0,2955
		2022	306.410.502.000,00	1.000.775.865.000,00	0,3062
4	GOOD	2019	2.297.546.907.499,00	2.765.520.764.915,00	0,8308
		2020	3.676.532.851.880,00	2.894.436.789.153,00	1,2702
		2021	3.735.944.249.731,00	3.030.658.030.412,00	1,2327
		2022	3.975.927.432.106,00	3.351.444.502.184,00	1,1863
5	ICBP	2019	12.038.210.000.000,00	26.671.104.000.000,00	0,4514
		2020	53.270.272.000.000,00	50.318.053.000.000,00	1,0587
		2021	63.342.765.000.000,00	54.723.863.000.000,00	1,1575

		2022	57.832.529.000.000,00	57.473.007.000.000,00	1,0063
6	KEJU	2019	230.619.409.786,00	435.693.976.887,00	0,5293
		2020	233.905.945.919,00	440.900.964.118,00	0,5305
		2021	181.900.755.126,00	585.825.528.987,00	0,3105
		2022	156.594.539.652,00	703.505.819.337,00	0,2226
7	MLBI	2019	1.750.943.000.000,00	1.146.007.000.000,00	1,5279
		2020	1.474.019.000.000,00	1.433.406.000.000,00	1,0283
		2021	1.822.860.000.000,00	1.099.157.000.000,00	1,6584
		2022	2.301.227.000.000,00	1.073.275.000.000,00	2,1441
8	MYOR	2019	9.137.978.611.155,00	9.899.940.195.318,00	0,9230
		2020	8.506.032.464.592,00	11.271.468.049.958,00	0,7547
		2021	8.557.621.869.393,00	11.360.031.396.135,00	0,7533
		2022	9.441.466.604.896,00	12.834.694.090.515,00	0,7356
9	SKLT	2019	410.463.595.860,00	380.381.947.966,00	1,0791
		2020	366.908.471.713,00	406.954.570.727,00	0,9016
		2021	347.288.021.564,00	541.837.229.228,00	0,6409
		2022	442.535.947.408,00	590.753.527.421,00	0,7491
10	STTP	2019	733.556.075.974,00	2.148.007.007.980,00	0,3415
		2020	775.696.860.738,00	2.673.298.199.144,00	0,2902
		2021	618.395.061.219,00	3.300.848.622.529,00	0,1873
		2022	662.339.075.974,00	3.928.398.773.915,00	0,1686
11	ULTJ	2019	953.283.000.000,00	5.655.139.000.000,00	0,1686

	2020	3.972.379.000.000,00	4.781.737.000.000,00	0,8307
	2021	2.268.730.000.000,00	5.138.126.000.000,00	0,4415
	2022	1.553.696.000.000,00	5.822.679.000.000,00	0,2668

Sumber: Bursa Efek Indonesia, laporan keuangan periode 2019-2022, data diolah (2023)



Lampiran 4

Hasil Perhitungan Ukuran Perusahaan

No	Kode	Tahun	Total Asset (Rp)	LN
1	ADES	2019	822.375.000.000,00	27,4355
		2020	958.791.000.000,00	27,5889
		2021	1.304.108.000.000,00	27,8965
		2022	1.645.582.000.000,00	28,1291
2	CLEO	2019	1.245.144.303.719,00	27,8503
		2020	1.310.940.121.622,00	27,9018
		2021	1.348.181.576.913,00	27,9298
		2022	1.693.523.611.414,00	28,1578
3	DLTA	2019	1.425.983.722.000,00	27,9859
		2020	1.225.580.913.000,00	27,8344
		2021	1.308.722.065.000,00	27,9001
		2022	1.307.186.367.000,00	27,8989
4	GOOD	2019	5.063.067.672.414,00	29,2530
		2020	6.570.969.641.033,00	29,5137
		2021	6.766.602.280.143,00	29,5430
		2022	7.327.371.934.290,00	29,6226
5	ICBP	2019	38.709.314.000.000,00	31,2871
		2020	103.588.325.000.000,00	32,2714
		2021	118.066.628.000.000,00	32,4023
		2022	115.305.536.000.000,00	32,3786
6	KEJU	2019	666.313.386.673,00	27,2250
		2020	674.806.910.037,00	27,2377
		2021	767.726.284.113,00	27,3667
		2022	860.100.358.989,00	27,4803
7	MLBI	2019	2.896.950.000.000,00	28,6947
		2020	2.907.425.000.000,00	28,6983
		2021	2.922.017.000.000,00	28,7033
		2022	3.374.502.000.000,00	28,8473
8	MYOR	2019	19.037.918.806.473,00	30,5775
		2020	19.777.500.514.550,00	30,6156
		2021	19.917.653.265.528,00	30,6226
		2022	22.276.160.695.411,00	30,7345
9	SKLT	2019	790.845.543.826,00	27,3964
		2020	773.863.042.440,00	27,3747

		2021	889.125.250.792,00	27,5135
		2022	1.033.289.474.829,00	27,6638
10	STTP	2019	2.881.563.083.954,00	28,6894
		2020	3.448.995.059.882,00	28,8691
		2021	3.919.243.683.748,00	28,9969
		2022	4.590.737.849.889,00	29,1551
11	ULTJ	2019	6.608.422.000.000,00	29,5194
		2020	8.754.116.000.000,00	29,8005
		2021	7.406.856.000.000,00	29,6334
		2022	7.376.375.000.000,00	29,6293

Sumber: Bursa Efek Indonesia, laporan keuangan periode 2019-2022, data diolah (2023)



Lampiran 5

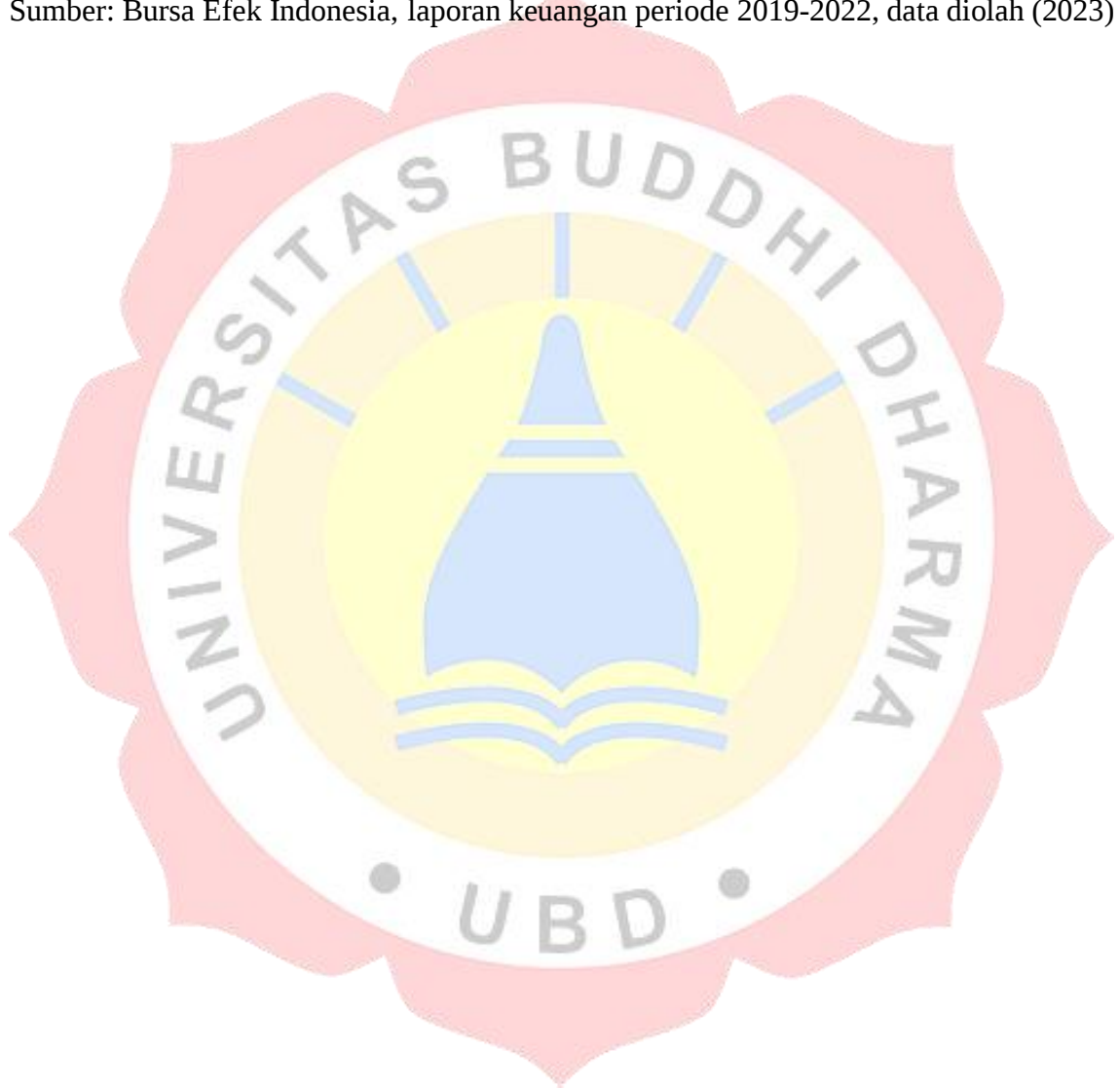
Hasil Perhitungan Profitabilitas

No	Kode	Tahun	Net Income (Rp)	Total Asset (Rp)	ROA (Return on Asset)
1	ADES	2019	83.885.000.000,00	822.375.000.000,00	0,1020
		2020	135.789.000.000,00	958.791.000.000,00	0,1416
		2021	265.758.000.000,00	1.304.108.000.000,00	0,2038
		2022	364.972.000.000,00	1.645.582.000.000,00	0,2218
2	CLEO	2019	130.756.461.708,00	1.245.144.303.719,00	0,1050
		2020	132.772.234.495,00	1.310.940.121.622,00	0,1013
		2021	180.711.667.020,00	1.348.181.576.913,00	0,1340
		2022	195.598.848.689,00	1.693.523.611.414,00	0,1155
3	DLTA	2019	317.815.177.000,00	1.425.983.722.000,00	0,2229
		2020	123.465.762.000,00	1.225.580.913.000,00	0,1007
		2021	187.992.998.000,00	1.308.722.065.000,00	0,1436
		2022	230.065.807.000,00	1.307.186.367.000,00	0,1760
4	GOOD	2019	435.766.359.480,00	5.063.067.672.414,00	0,0861
		2020	245.103.761.907,00	6.570.969.641.033,00	0,0373
		2021	492.637.672.186,00	6.766.602.280.143,00	0,0728
		2022	521.714.035.585,00	7.327.371.934.290,00	0,0712
5	ICBP	2019	5.360.029.000.000,00	38.709.314.000.000,00	0,1385
		2020	7.418.574.000.000,00	103.588.325.000.000,00	0,0716

		2021	7.900.282.000.000,00	118.066.628.000.000,00	0,0669
		2022	5.722.194.000.000,00	115.305.536.000.000,00	0,0496
6	KEJU	2019	98.047.666.143,00	666.313.386.673,00	0,1471
		2020	121.000.016.429,00	674.806.910.037,00	0,1793
		2021	144.700.268.968,00	767.726.284.113,00	0,1885
		2022	117.370.750.383,00	860.100.358.989,00	0,1365
7	MLBI	2019	1.206.059.000.000,00	2.896.950.000.000,00	0,4163
		2020	285.617.000.000,00	2.907.425.000.000,00	0,0982
		2021	665.850.000.000,00	2.922.017.000.000,00	0,2279
		2022	924.906.000.000,00	3.374.502.000.000,00	0,2741
8	MYOR	2019	2.039.404.206.764,00	19.037.918.806.473,00	0,1071
		2020	2.098.168.514.645,00	19.777.500.514.550,00	0,1061
		2021	1.211.052.647.953,00	19.917.653.265.528,00	0,0608
		2022	1.970.064.538.149,00	22.276.160.695.411,00	0,0884
9	SKLT	2019	44.943.627.900,00	790.845.543.826,00	0,0568
		2020	42.520.246.722,00	773.863.042.440,00	0,0549
		2021	84.524.160.228,00	889.125.250.792,00	0,0951
		2022	74.865.302.076,00	1.033.289.474.829,00	0,0725
10	STTP	2019	482.590.522.840,00	2.881.563.083.954,00	0,1675
		2020	628.628.879.549,00	3.448.995.059.882,00	0,1823
		2021	617.573.766.863,00	3.919.243.683.748,00	0,1576
		2022	624.524.005.786,00	4.590.737.849.889,00	0,1360

11	ULTJ	2019	1.035.865.000.000,00	6.608.422.000.000,00	0,1567
		2020	1.109.666.000.000,00	8.754.116.000.000,00	0,1268
		2021	1.276.793.000.000,00	7.406.856.000.000,00	0,1724
		2022	965.486.000.000,00	7.376.375.000.000,00	0,1309

Sumber: Bursa Efek Indonesia, laporan keuangan periode 2019-2022, data diolah (2023)



Lampiran 6

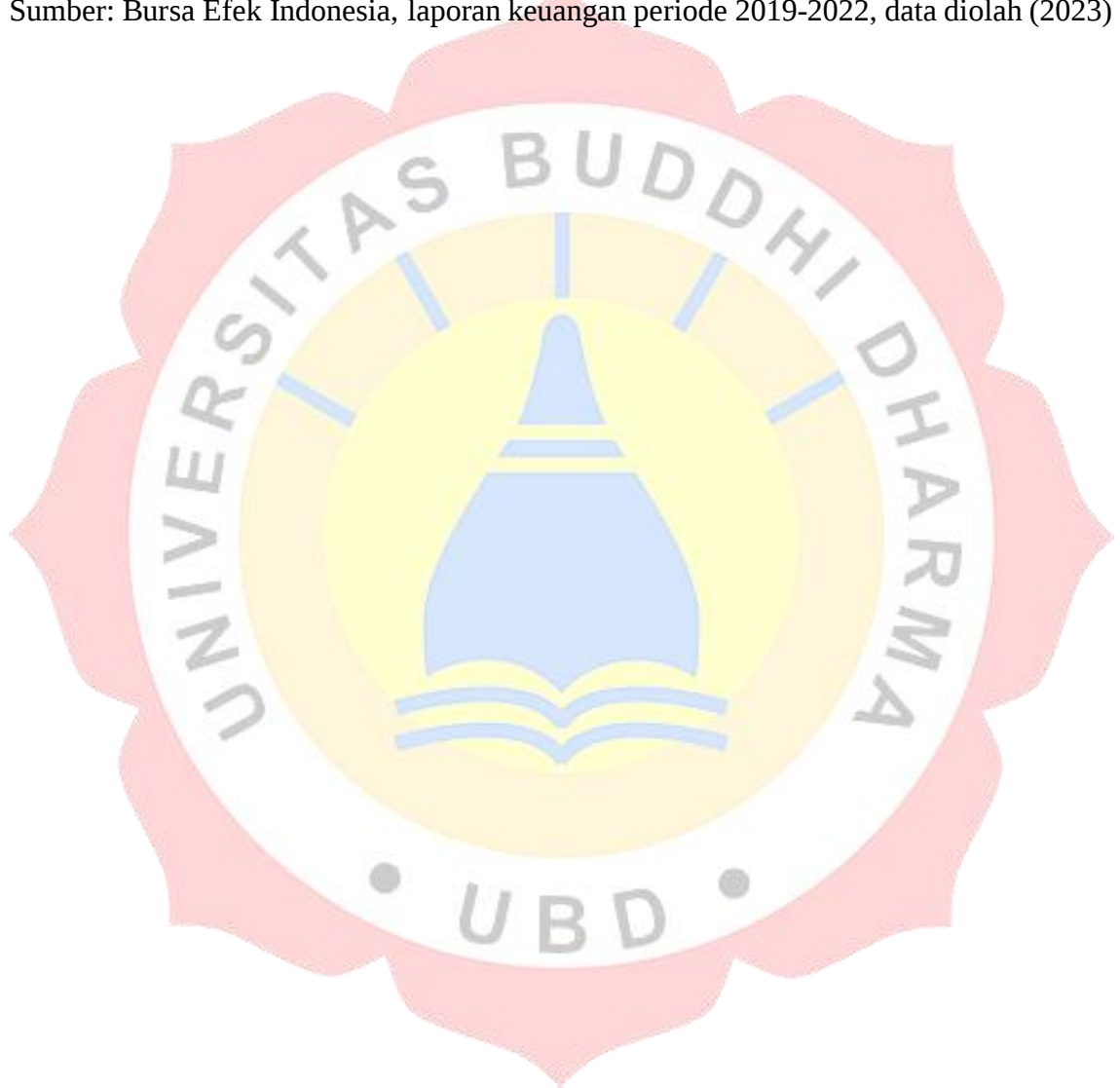
Hasil Perhitungan Likuiditas

No	Kode	Tahun	Aktiva Lancar (Rp)	Utang Lancar (Rp)	Current Ratio
1	ADES	2019	351.120.000.000,00	175.191.000.000,00	2,0042
		2020	545.239.000.000,00	183.559.000.000,00	2,9704
		2021	673.394.000.000,00	268.367.000.000,00	2,5092
		2022	815.319.000.000,00	254.719.000.000,00	3,2009
2	CLEO	2019	240.755.729.131,00	204.953.165.337,00	1,1747
		2020	254.187.665.140,00	147.545.013.406,00	1,7228
		2021	279.804.122.714,00	182.882.815.706,00	1,5300
		2022	380.268.816.727,00	209.828.541.579,00	1,8123
3	DLTA	2019	1.292.805.083.000,00	160.587.363.000,00	8,0505
		2020	1.103.831.856.000,00	147.207.676.000,00	7,4985
		2021	1.174.393.432.000,00	244.206.806.000,00	4,8090
		2022	1.165.412.820.000,00	255.354.186.000,00	4,5639
4	GOOD	2019	1.999.886.108.743,00	1.303.881.731.637,00	1,5338
		2020	2.314.323.530.275,00	1.321.529.767.664,00	1,7512
		2021	2.613.436.417.820,00	1.771.339.531.925,00	1,4754
		2022	3.194.327.374.948,00	1.835.096.804.319,00	1,7407
5	ICBP	2019	16.624.925.000.000,00	6.556.359.000.000,00	2,5357
		2020	20.716.223.000.000,00	9.176.164.000.000,00	2,2576

		2021	33.997.637.000.000,00	18.896.133.000.000,00	1,7992
		2022	31.070.365.000.000,00	10.033.935.000.000,00	3,0965
6	KEJU	2019	498.883.575.576,00	201.269.847.299,00	2,4787
		2020	500.560.734.326,00	197.366.118.342,00	2,5362
		2021	497.681.274.294,00	176.772.189.231,00	2,8154
		2022	641.093.981.245,00	153.894.624.540,00	4,1658
7	MLBI	2019	1.162.802.000.000,00	1.588.693.000.000,00	0,7319
		2020	1.189.261.000.000,00	1.338.441.000.000,00	0,8885
		2021	1.241.112.000.000,00	1.682.700.000.000,00	0,7376
		2022	1.649.257.000.000,00	2.154.777.000.000,00	0,7654
8	MYOR	2019	12.776.102.781.513,00	3.726.359.539.201,00	3,4286
		2020	12.838.729.162.094,00	3.475.323.711.943,00	3,6943
		2021	12.969.783.874.643,00	5.570.773.468.770,00	2,3282
		2022	14.772.623.976.128,00	5.636.627.301.308,00	2,6208
9	SKLT	2019	378.352.247.338,00	293.281.364.781,00	1,2901
		2020	379.723.220.668,00	247.102.759.160,00	1,5367
		2021	433.383.441.542,00	241.664.687.612,00	1,7933
		2022	543.799.195.487,00	333.670.108.915,00	1,6298
10	STTP	2019	1.165.406.301.686,00	408.490.550.651,00	2,8530
		2020	1.505.872.822.478,00	626.131.203.549,00	2,4050
		2021	1.979.855.004.312,00	475.372.154.415,00	4,1649
		2022	2.575.390.271.556,00	530.693.880.588,00	4,8529

11	ULTJ	2019	3.716.641.000.000,00	836.314.000.000,00	4,4441
		2020	5.593.421.000.000,00	2.327.339.000.000,00	2,4034
		2021	4.844.821.000.000,00	1.556.539.000.000,00	3,1126
		2022	4.618.390.000.000,00	1.456.898.000.000,00	3,1700

Sumber: Bursa Efek Indonesia, laporan keuangan periode 2019-2022, data diolah (2023)



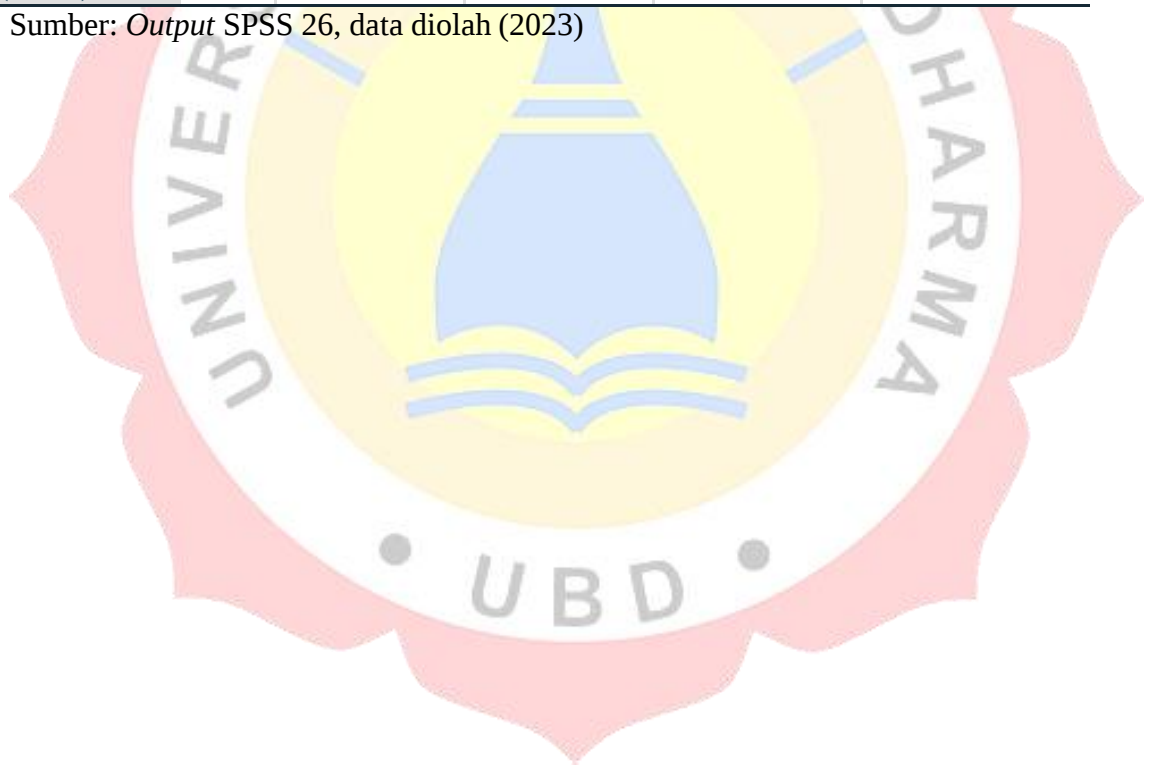
Lampiran 7

Uji Statistik Deskriptif

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Ukuran Perusahaan	44	27,22502595	32,40227023	28,9051269775	1,43436099007
Profitabilitas	44	,0373010040	,4163202680	,134138449484	,0696783103707
Likuiditas	44	,731923663	8,050478312	2,70189344257	1,570809965239
Struktur Modal	44	,168569331	2,144116839	,67308634534	,452937456703
Valid (listwise)	N 44				

Sumber: *Output SPSS 26, data diolah (2023)*



Lampiran 8

Hasil Uji Normalitas *Kolmogorov-Smirnov*

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

			Unstandardized Residual
N			44
Normal Parameters ^{a,b}		Mean	,0000000
		Std. Deviation	,31704155
		Absolute	,100
Most Extreme Differences		Positive	,100
		Negative	-,055
Test Statistic		,100	
Asymp. Sig. (2-tailed)		,200 ^{c,d}	

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

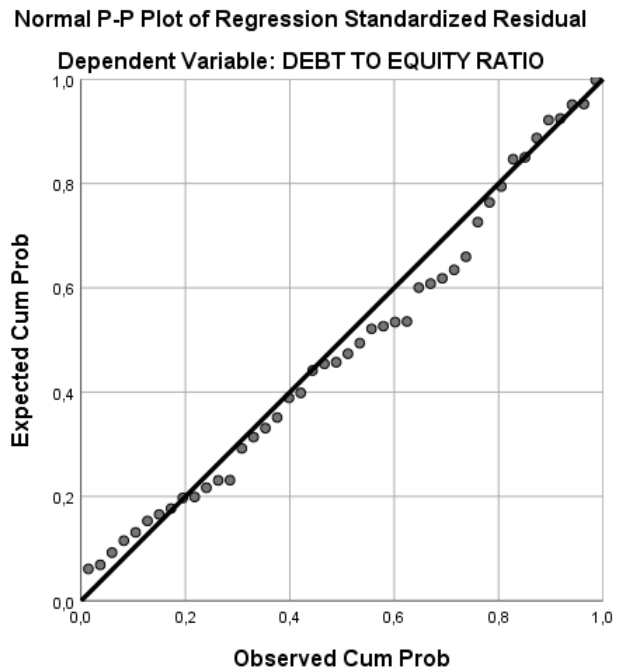
c. Lilliefors Significance Correction.

d. This is a lower bound of the true significance.

Sumber: *Output SPSS 26, data diolah (2023)*

Lampiran 9

Hasil Uji Normalitas Grafik Normal P P Plot



Sumber: *Output SPSS 26, data diolah (2023)*

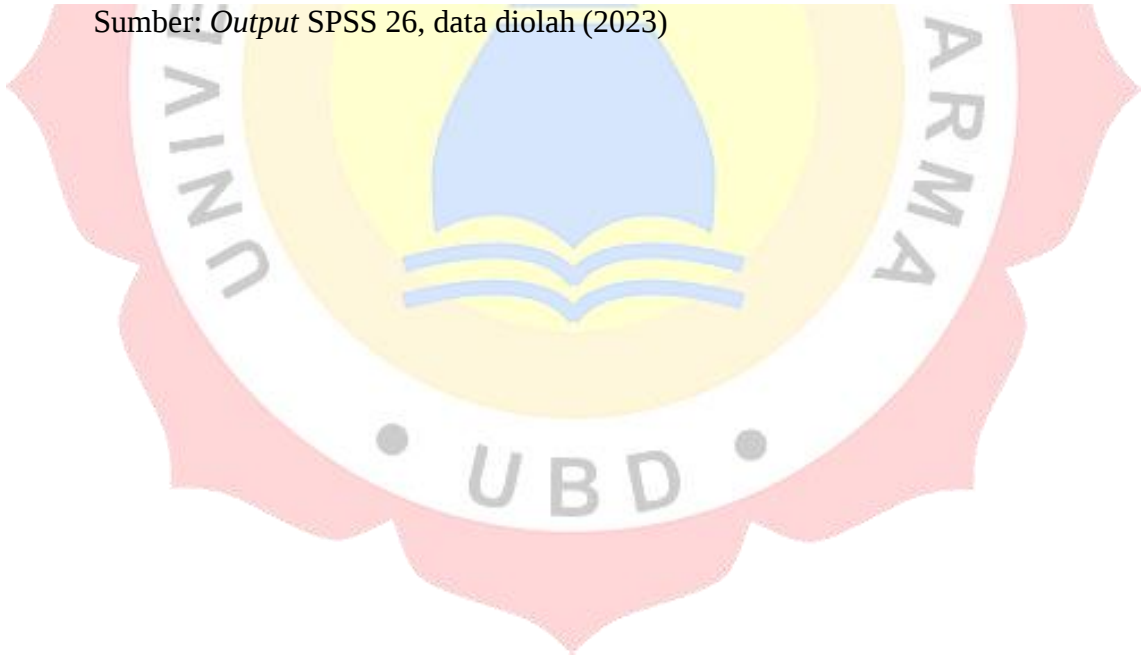
Lampiran 10

Hasil Uji Multikolinieritas

		Coefficients ^a					Collinearity Statistics	
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients				
		B	Std. Error	Beta	t	Sig.	Tolerance	VIF
1	(Constant)	-2,040	1,090		-1,872	,068		
	Ukuran Perusahaan	,105	,036	,334	2,900	,006	,924	1,083
	Profitabilitas	1,145	,749	,176	1,528	,134	,922	1,085
	Likuiditas	-,181	,032	-,628	-5,654	,000	,994	1,006

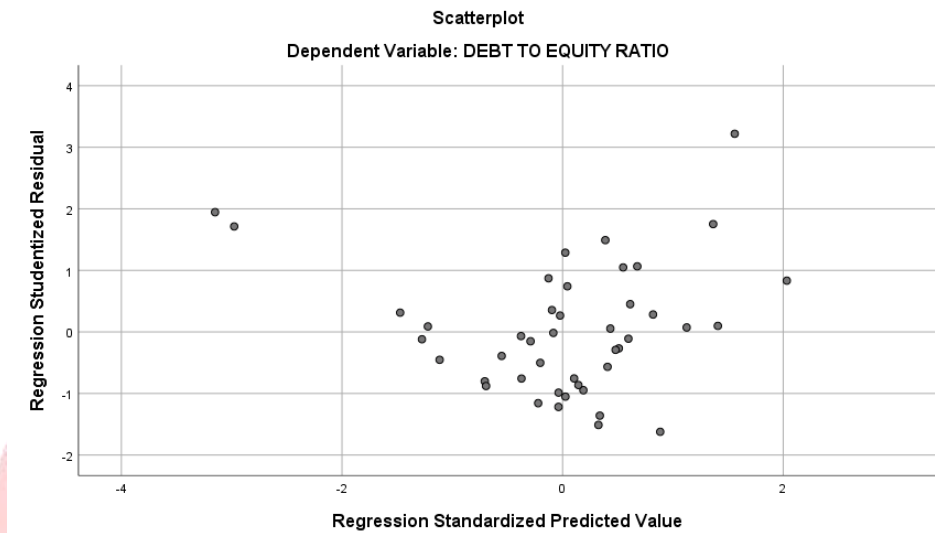
a. Dependent Variable: Struktur Modal

Sumber: *Output SPSS 26, data diolah (2023)*



Lampiran 11

Hasil Uji Heteroskedastisitas



Sumber: *Output SPSS 26, data diolah (2023)*

Lampiran 12

Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,714 ^a	,510	,473	,3287157	1,797

a. Predictors: (Constant), CURRENT RATIO, UKURAN PERUSAHAAN, RETURN ON ASSET

b. Dependent Variable: DEBT TO EQUITY RATIO

Sumber: *Output SPSS 26*, data diolah (2023)



Lampiran 13

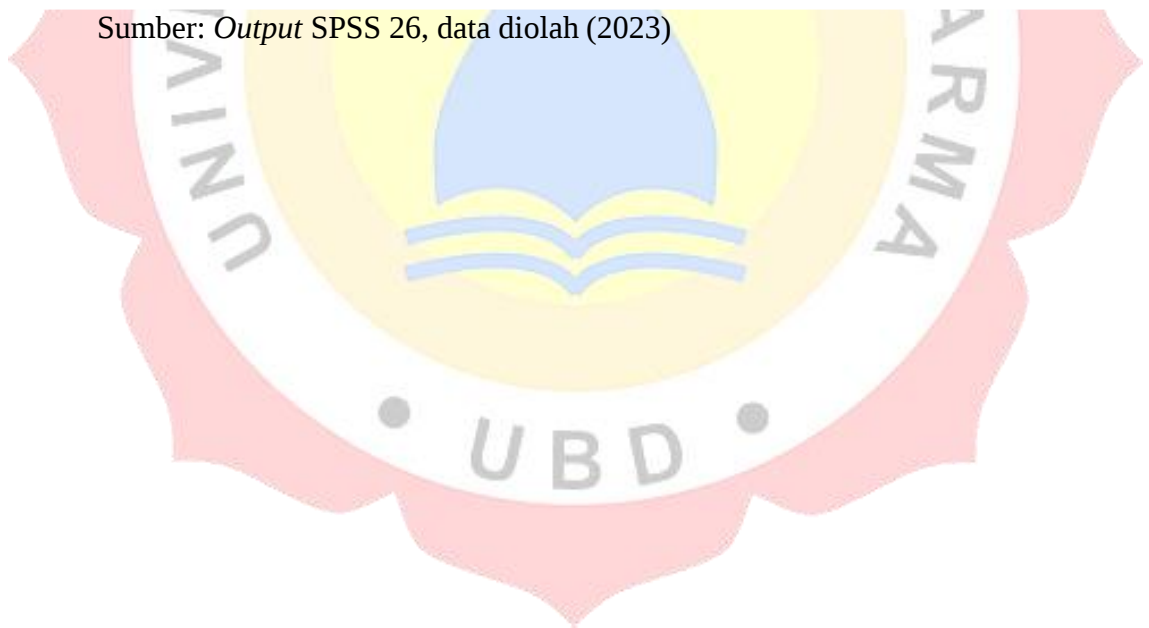
Hasil Uji Regresi Linier Berganda

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-2,040	1,090		-1,872	,068
	Ukuran Perusahaan	,105	,036	,334	2,900	,006
	Profitabilitas	1,145	,749	,176	1,528	,134
	Likuiditas	-,181	,032	-,628	-5,654	,000

a. Dependent Variable: Struktur Modal

Sumber: *Output SPSS 26, data diolah (2023)*



Lampiran 14

Hasil Uji Koefisien Determinasi (Uji R²)

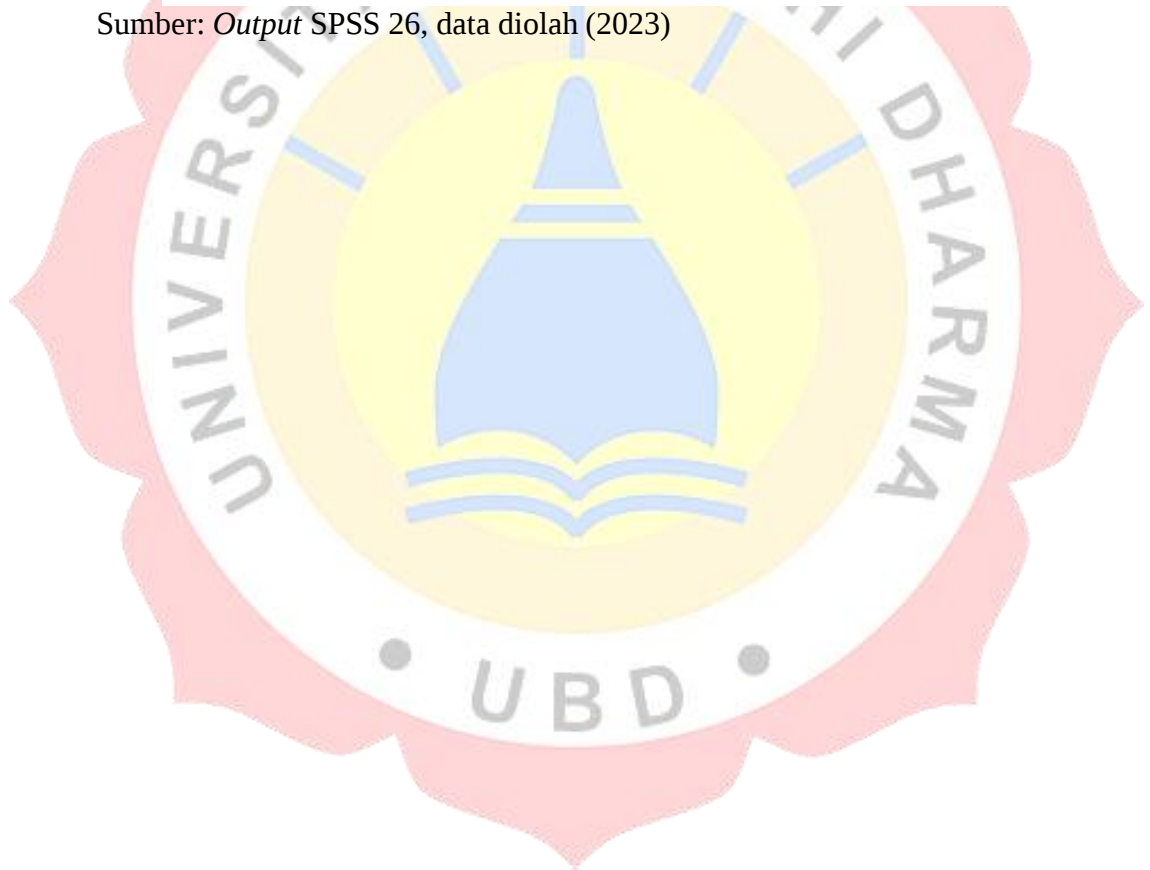
Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,714 ^a	,510	,473	,3287157

a. Predictors: (Constant), Likuiditas, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas

b. Dependent Variable: Struktur Modal

Sumber: *Output SPSS 26, data diolah (2023)*



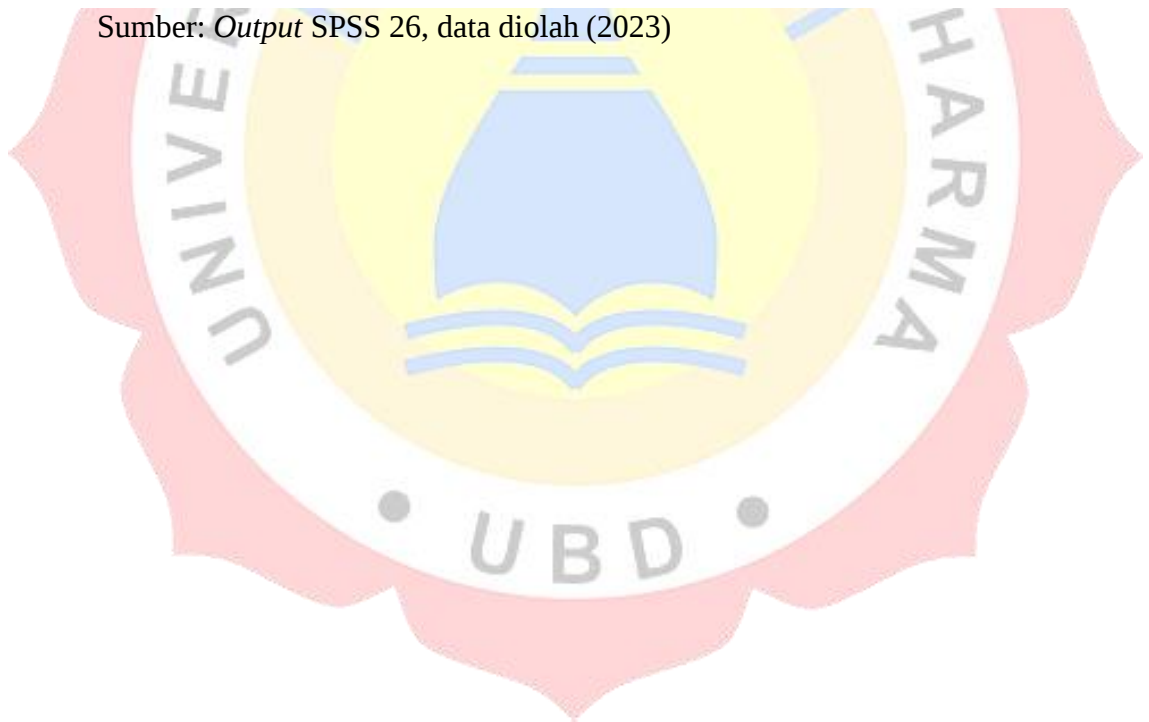
Lampiran 15

Hasil Uji Parsial (Uji Statistik T)

		Coefficients ^a				
		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
Model		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	-2,040	1,090		-1,872	,068
	Ukuran Perusahaan	,105	,036	,334	2,900	,006
	Profitabilitas	1,145	,749	,176	1,528	,134
	Likuiditas	-,181	,032	-,628	-5,654	,000

a. Dependent Variable: Struktur Modal

Sumber: *Output SPSS 26, data diolah (2023)*



Lampiran 16

Hasil Uji Simultan (Uji Statistik F)

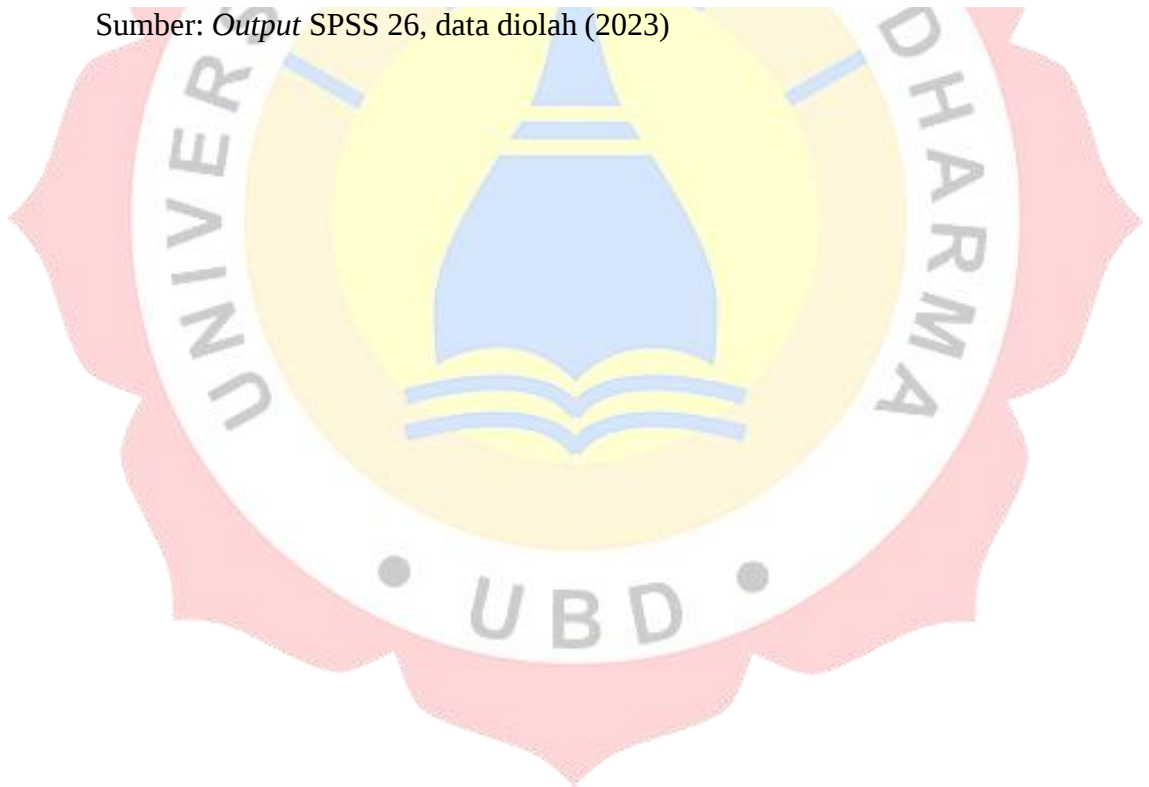
ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4,499	3	1,500	13,880	,000 ^b
	Residual	4,322	40	,108		
	Total	8,822	43			

a. Dependent Variable: Struktur Modal

b. Predictors: (Constant), Likuiditas, Ukuran Perusahaan, Profitabilitas

Sumber: *Output SPSS 26, data diolah (2023)*



Lampiran 17

Laporan Keuangan PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk 2019-2022

The original consolidated financial statements included herein are in Indonesian language.

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2020
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)**

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
FINANCIAL POSITION
As of December 31, 2020
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)**

	Catatan/ Notes	31 Desember 2020/ December 31, 2020	31 Desember 2019/ December 31, 2019	
ASET				ASSETS
ASET LANCAR				CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2,4,33,34,36	9.535.418	8.359.164	Cash and cash equivalents
Piutang Usaha	2,3,33,34,36			Accounts receivable
	5			Trade
Pihak ketiga - neto		2.380.015	1.065.882	Third parties - net
Pihak berelasi	32	2.893.401	2.983.408	Related parties
Bukan usaha				Non-trade
Pihak ketiga		59.349	22.150	Third parties
Pihak berelasi	32	413.990	60.510	Related parties
Persediaan - neto	2,3,6	4.586.940	3.840.690	Inventories - net
Uang muka dan jaminan	7	628.839	169.941	Advances and deposits
Pajak dibayar di muka	2,16	165.439	77.638	Prepaid taxes
Beban dibayar di muka dan aset lancar lainnya	2	52.832	45.542	Prepaid expenses and other current assets
Total Aset Lancar		20.716.223	16.624.925	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR				NON-CURRENT ASSETS
Aset pajak tangguhan - neto	2,3,15	478.140	533.188	Deferred tax assets - net
Investasi jangka panjang	1,2,3,8,31,34	10.645.239	3.890.271	Long-term investments
Aset tetap - neto	2,3,9	13.351.296	11.342.412	Fixed assets - net
Aset hak guna - neto	2,3,11	254.811	-	Right of use assets - net
Beban ditangguhkan - neto	2	85.940	108.686	Deferred charges - net
Goodwill	2,3,10	54.006.155	1.775.839	Goodwill
Aset tak berwujud - neto	2,3,10	1.858.998	2.011.090	Intangible assets - net
Aset tidak lancar lainnya	2,3,34,35	2.191.523	2.422.903	Other non-current assets
Total Aset Tidak Lancar		82.872.102	22.084.389	Total Non-current Assets
TOTAL ASET	31	103.588.325	38.709.314	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

Sumber: Bursa Efek Indonesia

The original consolidated financial statements included herein are in Indonesian language.

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (Lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)**

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
FINANCIAL POSITION (Continued)
As of December 31, 2020
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)**

	Catatan/ Notes	31 Desember 2020/ December 31, 2020	31 Desember 2019/ December 31, 2019	
LIABILITAS DAN EKUITAS				LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS				LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PENDEK				CURRENT LIABILITIES
Utang bank jangka pendek dan cerukan	2,12,33,34	512.501	458.108	Short-term bank loans and overdraft
Utang Usaha	2,15,33,34			Accounts payable
Pihak ketiga	14			Trade
Pihak berelasi	32	2.702.915	2.228.036	Third parties
Bukan usaha		342.196	407.397	Related parties
Pihak ketiga		691.158	549.466	Non-trade
Pihak berelasi	32	170.310	72.755	Third parties
Beban akrual	2,15,33,34	2.259.852	1.841.517	Related parties
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	2,3,15	396.803	257.254	Accrued expenses
Utang pajak	2,3,16	1.796.428	545.825	Short-term employee benefits liability
Utang jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2,33,34,36			Taxes payable
Utang bank	17	212.742	196.001	Current maturities of long-term debts
Liabilitas sewa	3,11	91.259	-	Bank loans
Total Liabilitas Jangka Pendek		9.176.164	6.556.359	Lease liabilities
				Total Current Liabilities
LIABILITAS JANGKA PANJANG				NON-CURRENT LIABILITIES
Utang jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2,33,34,36			Long-term debts - net of current maturities
Utang bank	17	30.772.817	1.694.785	Bank loans
Utang jangka panjang lainnya	17	7.788	7.290	Other long-term debt
Liabilitas sewa	3,11	127.259	-	Lease liabilities
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2,15	269.843	364.894	Deferred tax liabilities - net
Liabilitas imbalan kerja karyawan	2,3,18	3.748.144	3.414.882	Liabilities for employee benefits
Liabilitas jangka panjang lainnya	1	9.168.257	-	Other long-term liability
Total Liabilitas Jangka Panjang		44.094.108	5.481.851	Total Non-current Liabilities
TOTAL LIABILITAS	31	53.270.272	12.038.210	TOTAL LIABILITIES

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

The original consolidated financial statements included herein are in Indonesian language.

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (Lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2020
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)**

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
FINANCIAL POSITION (Continued)
As of December 31, 2020
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)**

	Catatan/ Notes	31 Desember 2020/ December 31, 2020	31 Desember 2019/ December 31, 2019	
LIABILITAS DAN EKUITAS (lanjutan)				LIABILITIES AND EQUITY (continued)
EKUITAS				EQUITY
Modal saham -				Capital stock -
Nilai nominal Rp50 (angka penuh) per saham				Rp50 (full amount) par value per share
Modal dasar -				Authorized -
15.000.000.000 saham				15,000,000,000 shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh - 11.661.908.000 saham				Issued and fully paid -
				11,661,908,000 shares
Tambahan modal disetor	20	583.095	583.095	Additional paid-in capital
Selisih atas perubahan ekuitas entitas anak dan dampak transaksi dengan kepentingan nonpengendali	21	5.985.469	5.985.469	Difference from changes in equity of Subsidiaries and transactions effect with non-controlling interests
Selisih kurs atas penjabaran laporan keuangan		(553.801)	(550.276)	Exchange differences on translation of financial statements
Laba yang belum terealisasi dari aset keuangan		(138.454)	(11.040)	Unrealized gains on financial assets
Saldo laba		977.780	798.386	Retained earnings
Cadangan umum	22	50.000	45.000	Appropriated for general reserve
Belum ditentukan penggunaannya				Unappropriated
		22.526.202	18.450.204	
Ekuitas yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk		29.430.291	25.300.838	Equity Attributable to Equity Holders of the Parent Entity
Kepentingan Nonpengendali	19	20.887.762	1.370.266	Non-controlling Interests
TOTAL EKUITAS		50.318.053	26.671.104	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		103.588.325	38.709.314	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

The original consolidated financial statements included herein are in Indonesian language.

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN LABA RUGI DAN PENGHASILAN
KOMPREHENSIF LAIN KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun Yang Berakhir Pada
Tanggal 31 Desember 2020
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)**

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR Tbk
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
PROFIT OR LOSS
AND OTHER COMPREHENSIVE INCOME
For The Year Ended December 31, 2020
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)**

	Catatan/ Notes	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31,		
		2020	2019	
PENJUALAN NETO	2,24,31,32	46.641.048	42.296.703	NET SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2,9,25,32	29.416.673	27.892.690	COST OF GOODS SOLD
LABA BRUTO		17.224.375	14.404.013	GROSS PROFIT
Beban penjualan dan distribusi	2,9,26,32 2,9,26, 32,35	(5.549.481)	(5.006.244)	Selling and distribution expenses General and administrative expenses
Beban umum dan administrasi	2,27,32,35	(2.557.502)	(2.119.627)	Other operating income
Penghasilan operasi lain	2,28,32	426.719	434.257	Other operating expenses
Beban operasi lain		(343.099)	(312.282)	
LABA USAHA	31	9.201.012	7.400.117	INCOME FROM OPERATIONS
Penghasilan keuangan	2,29,31	1.623.565	289.408	Finance income
Beban keuangan	2,30,31	(670.545)	(161.444)	Finance expenses
Pajak final atas penghasilan bunga	2,31	(65.188)	(43.233)	Final tax on interest income
Bagian atas rugi netto entitas asosiasi dan ventura bersama	2,8,31	(130.197)	(47.876)	Share in net losses of associates and joint ventures
LABA SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN	2,16,31	9.958.647	7.436.972	INCOME BEFORE INCOME TAX EXPENSE
Beban pajak penghasilan	3,16,31	(2.540.073)	(2.076.943)	Income tax expense
LABA TAHUN BERJALAN	31	7.418.574	5.360.029	INCOME FOR THE YEAR
Penghasilan (rugi) komprehensif lain				Other comprehensive income (losses)
<u>Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi setelah pajak:</u>				<u>Items that will not be reclassified to profit or loss, net of tax:</u>
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan	2	5.351	27.542	Re-measurement gain of employees' benefit liabilities
Bagian penghasilan komprehensif lain dari entitas asosiasi dan ventura bersama	8	387	66	Share of other comprehensive income of associates and joint ventures
<u>Pos yang dapat direklasifikasi ke laba rugi:</u>				<u>Items that may be reclassified to profit or loss:</u>
Laba yang belum terealisasi dari aset keuangan	2	174.274	346.080	Unrealized gains on financial assets
Selisih kurs atas penjabaran laporan keuangan	2	(176.943)	2.772	Exchange differences on translation of financial statements
Penghasilan komprehensif lain tahun berjalan		3.069	376.460	Other comprehensive income for the year
TOTAL LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		7.421.643	5.736.489	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

The original consolidated financial statements included herein are in Indonesian language.

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN
Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)**

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
FINANCIAL POSITION
As of December 31, 2022
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)**

	Catatan/ Notes	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021 (Disajikan Kembali, Catatan 4)/ (As Restated, Note 4)	1 Januari 2021/ 31 Desember 2020/ January 1, 2021 / December 31, 2020 (Disajikan Kembali, Catatan 4)/ (As Restated, Note 4)	
ASET					ASSETS
ASET LANCAR					CURRENT ASSETS
Kas dan setara kas	2,5,33,34,36	15.741.068	20.377.977	9.535.418	Cash and cash equivalents
Investasi jangka pendek	2,3,34	156.420	284.220	-	Short-term investments
Piutang Usaha	2,3,33,34,36				Accounts receivable
Usaha	6				Trade
Pihak ketiga - neto		3.507.566	3.066.583	2.380.015	Third parties - net
Pihak berelasi	32	3.367.938	3.334.347	2.893.401	Related parties
Bukan usaha					Non-trade
Pihak ketiga		120.459	47.505	59.349	Third parties
Pihak berelasi	32	232.201	385.846	413.990	Related parties
Persediaan - neto	2,3,7	7.132.321	5.857.217	4.586.940	Inventories - net
Uang muka dan jaminan	8	463.490	424.245	628.839	Advances and deposits
Pajak dibayar dimuka	2,16	281.542	174.534	165.439	Prepaid taxes
Beban dibayar dimuka dan aset lancar lainnya	2	67.360	45.163	52.832	Prepaid expenses and other current assets
Total Aset Lancar		31.070.365	33.997.637	20.716.223	Total Current Assets
ASET TIDAK LANCAR					NON-CURRENT ASSETS
Aset pajak tangguhan - neto	2,16	271.766	375.719	392.318	Deferred tax assets - net
Investasi jangka panjang	1,2,3,9,31	11.169.243	11.068.718	10.645.362	Long-term investments
Aset tetap - neto	2,3,10	14.520.941	14.175.833	13.351.296	Fixed assets - net
Aset hak guna - neto	2,3,12	204.231	208.213	254.811	Right of use assets - net
Beban ditangguhkan - neto	2	48.108	62.613	85.940	Deferred charges - net
Goodwill	2,3,11	54.006.155	54.006.155	54.006.155	Goodwill
Aset tak berwujud - neto	2,3,11	1.592.522	1.725.760	1.858.998	Intangible assets - net
Aset tidak lancar lainnya	2,3,35	2.422.205	2.394.663	2.191.523	Other non-current assets
Total Aset Tidak Lancar		84.235.171	84.017.674	82.786.403	Total Non-current Assets
TOTAL ASET	31	115.305.536	118.015.311	103.502.626	TOTAL ASSETS

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

The original consolidated financial statements included herein are in Indonesian language.

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)**

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2022
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)**

	Catatan/ Notes	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021 (Disajikan Kembali, Catatan 4/ (As Restated, Note 4)	1 Januari 2021/ 31 Desember 2020/ January 1, 2021/ December 31, 2020 (Disajikan Kembali, Catatan 4/ (As Restated, Note 4)	
LIABILITAS DAN EKUITAS					LIABILITIES AND EQUITY
LIABILITAS					LIABILITIES
LIABILITAS JANGKA PENDEK					CURRENT LIABILITIES
Utang bank jangka pendek, cerukan dan utang <i>trust receipts</i>	2,13,33,34	825.000	515.000	512.501	Short-term bank loans, overdrafts and trust receipts payable
Utang Usaha	2,33,34				Accounts payable
Pihak ketiga	14				Trade
Pihak berelasi	32	3.362.607	3.301.072	2.702.915	Third parties
Bukan usaha		340.372	284.863	342.196	Related parties
Pihak ketiga		740.017	785.032	691.158	Non-trade
Pihak berelasi	32	282.105	180.815	170.310	Third parties
Beban akrual	2,15,33,34	2.498.512	2.583.651	2.259.852	Related parties
Liabilitas imbalan kerja jangka pendek	2,3,15	363.554	380.529	396.803	Accrued expenses
Utang pajak	2,3,16	1.054.050	1.198.249	1.796.428	Short-term employee benefits liability
Utang jangka panjang yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2,33,34				Taxes payable
Utang bank	17	487.311	322.524	212.742	Current maturities of long-term debts
Liabilitas sewa	2,3,12,34	80.407	69.541	91.259	Bank loans
Liabilitas jangka pendek lainnya	1,34	-	9.274.857	-	Lease liabilities
Total Liabilitas Jangka Pendek		10.033.935	18.896.133	9.176.164	Other short-term liability
LIABILITAS JANGKA PANJANG					NON-CURRENT LIABILITIES
Utang jangka panjang - setelah dikurangi bagian yang jatuh tempo dalam waktu satu tahun	2,17,33,34	1.548.641	1.779.157	30.772.817	Long-term debts - net of current maturities
Utang bank		42.967.686	38.951.532	-	Bank loans
Utang obligasi		8.753	7.788	7.788	Bonds payable
Utang jangka panjang lainnya		88.253	106.918	127.259	Other long-term payable
Liabilitas sewa	2,3,12,34				Lease liabilities
Liabilitas pajak tangguhan - neto	2,16	326.258	330.171	280.388	Deferred tax liabilities - net
Liabilitas imbalan kerja karyawan	2,3,18	2.859.003	3.003.005	3.310.110	Liabilities for employee benefits
Liabilitas jangka panjang lainnya		-	-	9.168.257	Other long-term liability
Total Liabilitas Jangka Panjang		47.798.594	44.178.571	43.666.619	Total Non-current Liabilities
TOTAL LIABILITAS	31	57.832.529	63.074.704	52.842.783	TOTAL LIABILITIES

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

The original consolidated financial statements included herein are in Indonesian language.

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN POSISI KEUANGAN
KONSOLIDASIAN (lanjutan)
Tanggal 31 Desember 2022
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)**

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
FINANCIAL POSITION (continued)
As of December 31, 2022
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)**

	Catatan/ Notes	31 Desember 2022/ December 31, 2022	31 Desember 2021/ December 31, 2021 (Disajikan Kembali, Catatan 4)/ (As Restated, Note 4)	1 Januari 2021/ 31 Desember 2020/ January 1, 2021/ December 31, 2020 (Disajikan Kembali, Catatan 4)/ (As Restated, Note 4)	
LIABILITAS DAN EKUITAS (lanjutan)					LIABILITIES AND EQUITY (continued)
EKUITAS					EQUITY
Modal saham -					Capital stock -
Nilai nominal Rp50 (angka penuh) per saham					Rp50 (full amount) par value per share
Modal dasar -					Authorized -
15.000.000.000 saham					15,000,000,000 shares
Modal ditempatkan dan disetor penuh -					Issued and fully paid -
11.661.908.000 saham	20	583.095	583.095	583.095	11,661,908,000 shares
Tambahan modal disetor	21	5.985.469	5.985.469	5.985.469	Additional paid-in capital
Selisih atas perubahan ekuitas entitas anak dan dampak transaksi dengan kepentingan nonpengendali		(638.715)	(634.529)	(553.801)	Difference from changes in equity of Subsidiaries and transactions effect with non-controlling interests
Selisih kurs atas penjabaran laporan keuangan		(78.034)	(221.373)	(138.454)	Exchange differences on translation of financial statements
Laba yang belum terealisasi dari aset keuangan		1.324.065	1.251.786	977.780	Unrealized gains on financial assets
Saldo laba					Retained earnings
Cadangan umum	22	60.000	55.000	50.000	Appropriated for general reserve
Belum ditentukan penggunaannya		29.282.631	27.070.552	22.854.194	Unappropriated
Ekuitas yang Dapat Diatribusikan kepada Pemilik Entitas Induk		36.518.511	34.090.000	29.758.283	Equity Attributable to Equity Holders of the Parent Entity
Kepentingan Nonpengendali	19	20.954.496	20.850.607	20.901.560	Non-controlling Interests
TOTAL EKUITAS		57.473.007	54.940.607	50.659.843	TOTAL EQUITY
TOTAL LIABILITAS DAN EKUITAS		115.305.536	118.015.311	103.502.626	TOTAL LIABILITIES AND EQUITY

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

The original consolidated financial statements included herein are in Indonesian language.

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR TBK
DAN ENTITAS ANAKNYA
LAPORAN LABA RUGI DAN
PENGHASILAN KOMPREHENSIF LAIN
KONSOLIDASIAN
Untuk Tahun Yang Berakhir Pada Tanggal
31 Desember 2022
(Disajikan dalam Jutaan Rupiah,
Kecuali Dinyatakan Lain)**

**PT INDOFOOD CBP SUKSES MAKMUR TBK
AND ITS SUBSIDIARIES
CONSOLIDATED STATEMENT OF
PROFIT OR LOSS AND
OTHER COMPREHENSIVE INCOME
For the Year Ended
December 31, 2022
(Expressed in Millions of Rupiah,
Unless Otherwise Stated)**

	Catatan/ Notes	Tahun yang berakhir pada tanggal 31 Desember/ Year ended December 31,		
		2022	2021 (Disajikan Kembali, Catatan 4) (As Restated, Note 4)	
PENJUALAN NETO	2,24,31,32	64.797.516	56.803.733	NET SALES
BEBAN POKOK PENJUALAN	2,10,25,32	43.005.230	36.516.449	COST OF GOODS SOLD
LABA BRUTO		21.792.286	20.287.284	GROSS PROFIT
Beban penjualan dan distribusi	2,10,26,32	(6.992.683)	(6.264.714)	Selling and distribution expenses
Beban umum dan administrasi	2,10,26,32,35	(2.385.558)	(2.472.917)	General and administrative expenses
Pendapatan operasi lain	2,27,32	1.231.275	519.068	Other operating income
Beban operasi lain	2,28,32	(267.674)	(395.114)	Other operating expenses
LABA USAHA	31	13.377.646	11.673.607	INCOME FROM OPERATIONS
Pendapatan keuangan	2,29,31	240.985	180.012	Finance income
Beban keuangan	2,30,31	(6.184.961)	(1.965.784)	Finance expenses
Pajak final atas penghasilan bunga	2,31	(35.808)	(35.963)	Final tax on interest income
Bagian atas laba neto entitas asosiasi dan ventura bersama	2,9,31	127.523	98.298	Share in net income of associates and joint ventures
LABA SEBELUM BEBAN PAJAK PENGHASILAN	2,16,31	7.525.385	9.950.170	INCOME BEFORE INCOME TAX EXPENSE
Beban pajak penghasilan	3,16,31	(1.803.191)	(2.038.227)	Income tax expense
LABA TAHUN BERJALAN	31	5.722.194	7.911.943	INCOME FOR THE YEAR
Penghasilan komprehensif lain				Other comprehensive income
Pos yang tidak akan direklasifikasi ke laba rugi - setelah pajak:				Items that will not be reclassified to profit or loss, net of tax:
Laba pengukuran kembali atas liabilitas imbalan kerja karyawan	2	145.011	357.138	Re-measurement gains of employees' benefit liabilities
Bagian penghasilan komprehensif lain dari entitas asosiasi	9	101	10	Share of other comprehensive income of associates
Pos yang dapat direklasifikasi ke laba rugi:				Items that may be reclassified to profit or loss:
Laba yang belum terealisasi dari aset keuangan	2	66.199	272.086	Unrealized gains on financial assets
Selisih kurs atas penjabaran laporan keuangan	2	131.781	(136.024)	Exchange differences on translation of financial statements
Penghasilan komprehensif lain tahun berjalan		343.092	493.210	Other comprehensive income for the year
TOTAL LABA KOMPREHENSIF TAHUN BERJALAN		6.065.286	8.405.153	TOTAL COMPREHENSIVE INCOME FOR THE YEAR

Catatan atas laporan keuangan konsolidasian terlampir merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari laporan keuangan konsolidasian secara keseluruhan.

The accompanying notes to the consolidated financial statements form an integral part of these consolidated financial statements taken as a whole.

Lampiran 18

Tabel Durbin Watson

Tabel Durbin-Watson (DW), $\alpha = 5\%$

n	k=1		k=2		k=3		k=4		k=5	
	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU	dL	dU
6	0.6102	1.4002								
7	0.6996	1.3564	0.4672	1.8964						
8	0.7629	1.3324	0.5591	1.7771	0.3674	2.2866				
9	0.8243	1.3199	0.6291	1.6993	0.4548	2.1282	0.2957	2.5881		
10	0.8791	1.3197	0.6972	1.6413	0.5253	2.0163	0.3760	2.4137	0.2427	2.8217
11	0.9273	1.3241	0.7580	1.6044	0.5948	1.9280	0.4441	2.2833	0.3155	2.6446
12	0.9708	1.3314	0.8122	1.5794	0.6577	1.8640	0.5120	2.1766	0.3796	2.5061
13	1.0097	1.3404	0.8612	1.5621	0.7147	1.8159	0.5745	2.0943	0.4445	2.3897
14	1.0450	1.3503	0.9054	1.5507	0.7667	1.7788	0.6321	2.0296	0.5052	2.2959
15	1.0770	1.3605	0.9455	1.5432	0.8140	1.7501	0.6852	1.9774	0.5620	2.2198
16	1.1062	1.3709	0.9820	1.5386	0.8572	1.7277	0.7340	1.9351	0.6150	2.1567
17	1.1330	1.3812	1.0154	1.5361	0.8968	1.7101	0.7790	1.9005	0.6641	2.1041
18	1.1576	1.3913	1.0461	1.5353	0.9331	1.6961	0.8204	1.8719	0.7098	2.0600
19	1.1804	1.4012	1.0743	1.5355	0.9666	1.6851	0.8588	1.8482	0.7523	2.0226
20	1.2015	1.4107	1.1004	1.5367	0.9976	1.6763	0.8943	1.8283	0.7918	1.9908
21	1.2212	1.4200	1.1246	1.5385	1.0262	1.6694	0.9272	1.8116	0.8286	1.9635
22	1.2395	1.4289	1.1471	1.5408	1.0529	1.6640	0.9578	1.7974	0.8629	1.9400
23	1.2567	1.4375	1.1682	1.5435	1.0778	1.6597	0.9864	1.7855	0.8949	1.9196
24	1.2728	1.4458	1.1878	1.5464	1.1010	1.6565	1.0131	1.7753	0.9249	1.9018
25	1.2879	1.4537	1.2063	1.5495	1.1228	1.6540	1.0381	1.7666	0.9530	1.8863
26	1.3022	1.4614	1.2236	1.5528	1.1432	1.6523	1.0616	1.7591	0.9794	1.8727
27	1.3157	1.4688	1.2399	1.5562	1.1624	1.6510	1.0836	1.7527	1.0042	1.8608
28	1.3284	1.4759	1.2553	1.5596	1.1805	1.6503	1.1044	1.7473	1.0276	1.8502
29	1.3405	1.4828	1.2699	1.5631	1.1976	1.6499	1.1241	1.7426	1.0497	1.8409
30	1.3520	1.4894	1.2837	1.5666	1.2138	1.6498	1.1426	1.7386	1.0706	1.8326
31	1.3630	1.4957	1.2969	1.5701	1.2292	1.6500	1.1602	1.7352	1.0904	1.8252
32	1.3734	1.5019	1.3093	1.5736	1.2437	1.6505	1.1769	1.7323	1.1092	1.8187
33	1.3834	1.5078	1.3212	1.5770	1.2576	1.6511	1.1927	1.7298	1.1270	1.8128
34	1.3929	1.5136	1.3325	1.5805	1.2707	1.6519	1.2078	1.7277	1.1439	1.8076
35	1.4019	1.5191	1.3433	1.5838	1.2833	1.6528	1.2221	1.7259	1.1601	1.8029
36	1.4107	1.5245	1.3537	1.5872	1.2953	1.6539	1.2358	1.7245	1.1755	1.7987
37	1.4190	1.5297	1.3635	1.5904	1.3068	1.6550	1.2489	1.7233	1.1901	1.7950
38	1.4270	1.5348	1.3730	1.5937	1.3177	1.6563	1.2614	1.7223	1.2042	1.7916
39	1.4347	1.5396	1.3821	1.5969	1.3283	1.6575	1.2734	1.7215	1.2176	1.7886
40	1.4421	1.5444	1.3908	1.6000	1.3384	1.6589	1.2848	1.7209	1.2305	1.7859
41	1.4493	1.5490	1.3992	1.6031	1.3480	1.6603	1.2958	1.7205	1.2428	1.7835
42	1.4562	1.5534	1.4073	1.6061	1.3573	1.6617	1.3064	1.7202	1.2546	1.7814
43	1.4628	1.5577	1.4151	1.6091	1.3663	1.6632	1.3166	1.7200	1.2660	1.7794
44	1.4692	1.5619	1.4226	1.6120	1.3749	1.6647	1.3263	1.7200	1.2769	1.7777
45	1.4754	1.5660	1.4298	1.6148	1.3832	1.6662	1.3357	1.7200	1.2874	1.7762
46	1.4814	1.5700	1.4368	1.6176	1.3912	1.6677	1.3448	1.7201	1.2976	1.7748
47	1.4872	1.5739	1.4435	1.6204	1.3989	1.6692	1.3535	1.7203	1.3073	1.7736
48	1.4928	1.5776	1.4500	1.6231	1.4064	1.6708	1.3619	1.7206	1.3167	1.7725
49	1.4982	1.5813	1.4564	1.6257	1.4136	1.6723	1.3701	1.7210	1.3258	1.7716
50	1.5035	1.5849	1.4625	1.6283	1.4206	1.6739	1.3779	1.7214	1.3346	1.7708
51	1.5086	1.5884	1.4684	1.6309	1.4273	1.6754	1.3855	1.7218	1.3431	1.7701
52	1.5135	1.5917	1.4741	1.6334	1.4339	1.6769	1.3929	1.7223	1.3512	1.7694
53	1.5183	1.5951	1.4797	1.6359	1.4402	1.6785	1.4000	1.7228	1.3592	1.7689
54	1.5230	1.5983	1.4851	1.6383	1.4464	1.6800	1.4069	1.7234	1.3669	1.7684
55	1.5276	1.6014	1.4903	1.6406	1.4523	1.6815	1.4136	1.7240	1.3743	1.7681
56	1.5320	1.6045	1.4954	1.6430	1.4581	1.6830	1.4201	1.7246	1.3815	1.7678
57	1.5363	1.6075	1.5004	1.6452	1.4637	1.6845	1.4264	1.7253	1.3885	1.7675
58	1.5405	1.6105	1.5052	1.6475	1.4692	1.6860	1.4325	1.7259	1.3953	1.7673
59	1.5446	1.6134	1.5099	1.6497	1.4745	1.6875	1.4385	1.7266	1.4019	1.7672
60	1.5485	1.6162	1.5144	1.6518	1.4797	1.6889	1.4443	1.7274	1.4083	1.7671
61	1.5524	1.6189	1.5189	1.6540	1.4847	1.6904	1.4499	1.7281	1.4146	1.7671
62	1.5562	1.6216	1.5232	1.6561	1.4896	1.6918	1.4554	1.7288	1.4206	1.7671
63	1.5599	1.6243	1.5274	1.6581	1.4943	1.6932	1.4607	1.7296	1.4265	1.7671
64	1.5635	1.6268	1.5315	1.6601	1.4990	1.6946	1.4659	1.7303	1.4322	1.7672
65	1.5670	1.6294	1.5355	1.6621	1.5035	1.6960	1.4709	1.7311	1.4378	1.7673
66	1.5704	1.6318	1.5395	1.6640	1.5079	1.6974	1.4758	1.7319	1.4433	1.7675
67	1.5738	1.6343	1.5433	1.6660	1.5122	1.6988	1.4806	1.7327	1.4486	1.7676
68	1.5771	1.6367	1.5470	1.6678	1.5164	1.7001	1.4853	1.7335	1.4537	1.7678
69	1.5803	1.6390	1.5507	1.6697	1.5205	1.7015	1.4899	1.7343	1.4588	1.7680
70	1.5834	1.6413	1.5542	1.6715	1.5245	1.7028	1.4943	1.7351	1.4637	1.7683

Lampiran 19

Tabel Uji T

Titik Persentase Distribusi t (df = 1 – 40)

Pr df	0.25 0.50	0.10 0.20	0.05 0.10	0.025 0.050	0.01 0.02	0.005 0.010	0.001 0.002
1	1.00000	3.07768	6.31375	12.70620	31.82052	63.65674	318.30884
2	0.81650	1.88562	2.91999	4.30265	6.96456	9.92484	22.32712
3	0.76489	1.63774	2.35336	3.18245	4.54070	5.84091	10.21453
4	0.74070	1.53321	2.13185	2.77645	3.74695	4.60409	7.17318
5	0.72669	1.47588	2.01505	2.57058	3.36493	4.03214	5.89343
6	0.71756	1.43976	1.94318	2.44691	3.14267	3.70743	5.20763
7	0.71114	1.41492	1.89458	2.36462	2.99795	3.49948	4.78529
8	0.70639	1.39682	1.85955	2.30600	2.89646	3.35539	4.50079
9	0.70272	1.38303	1.83311	2.26216	2.82144	3.24984	4.29681
10	0.69981	1.37218	1.81246	2.22814	2.76377	3.16927	4.14370
11	0.69745	1.36343	1.79588	2.20099	2.71808	3.10581	4.02470
12	0.69548	1.35622	1.78229	2.17881	2.68100	3.05454	3.92963
13	0.69383	1.35017	1.77093	2.16037	2.65031	3.01228	3.85198
14	0.69242	1.34503	1.76131	2.14479	2.62449	2.97684	3.78739
15	0.69120	1.34061	1.75305	2.13145	2.60248	2.94671	3.73283
16	0.69013	1.33676	1.74588	2.11991	2.58349	2.92078	3.68615
17	0.68920	1.33338	1.73961	2.10982	2.56693	2.89823	3.64577
18	0.68836	1.33039	1.73406	2.10092	2.55238	2.87844	3.61048
19	0.68762	1.32773	1.72913	2.09302	2.53948	2.86093	3.57940
20	0.68695	1.32534	1.72472	2.08596	2.52798	2.84534	3.55181
21	0.68635	1.32319	1.72074	2.07961	2.51765	2.83136	3.52715
22	0.68581	1.32124	1.71714	2.07387	2.50832	2.81876	3.50499
23	0.68531	1.31946	1.71387	2.06866	2.49987	2.80734	3.48496
24	0.68485	1.31784	1.71088	2.06390	2.49216	2.79694	3.46678
25	0.68443	1.31635	1.70814	2.05954	2.48511	2.78744	3.45019
26	0.68404	1.31497	1.70562	2.05553	2.47863	2.77871	3.43500
27	0.68368	1.31370	1.70329	2.05183	2.47266	2.77068	3.42103
28	0.68335	1.31253	1.70113	2.04841	2.46714	2.76326	3.40816
29	0.68304	1.31143	1.69913	2.04523	2.46202	2.75639	3.39624
30	0.68276	1.31042	1.69726	2.04227	2.45726	2.75000	3.38518
31	0.68249	1.30946	1.69552	2.03951	2.45282	2.74404	3.37490
32	0.68223	1.30857	1.69389	2.03693	2.44868	2.73848	3.36531
33	0.68200	1.30774	1.69236	2.03452	2.44479	2.73328	3.35634
34	0.68177	1.30695	1.69092	2.03224	2.44115	2.72839	3.34793
35	0.68156	1.30621	1.68957	2.03011	2.43772	2.72381	3.34005
36	0.68137	1.30551	1.68830	2.02809	2.43449	2.71948	3.33262
37	0.68118	1.30485	1.68709	2.02619	2.43145	2.71541	3.32563
38	0.68100	1.30423	1.68595	2.02439	2.42857	2.71156	3.31903
39	0.68083	1.30364	1.68488	2.02269	2.42584	2.70791	3.31279
40	0.68067	1.30308	1.68385	2.02108	2.42326	2.70446	3.30688

Catatan: Probabilita yang lebih kecil yang ditunjukkan pada judul tiap kolom adalah luas daerah dalam satu ujung, sedangkan probabilitas yang lebih besar adalah luas daerah dalam kedua ujung

Lampiran 20

Tabel Uji F

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilita = 0,05

df untuk penyebut (N2)	df untuk pembilang (N1)														
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	161	199	216	225	230	234	237	239	241	242	243	244	245	245	246
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	19.40	19.41	19.42	19.42	19.43
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	8.76	8.74	8.73	8.71	8.70
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	5.94	5.91	5.89	5.87	5.86
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	4.70	4.68	4.66	4.64	4.62
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	4.03	4.00	3.98	3.96	3.94
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.60	3.57	3.55	3.53	3.51
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	3.31	3.28	3.26	3.24	3.22
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	3.10	3.07	3.05	3.03	3.01
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.94	2.91	2.89	2.86	2.85
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.82	2.79	2.76	2.74	2.72
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.72	2.69	2.66	2.64	2.62
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.63	2.60	2.58	2.55	2.53
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.57	2.53	2.51	2.48	2.46
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.51	2.48	2.45	2.42	2.40
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.46	2.42	2.40	2.37	2.35
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.41	2.38	2.35	2.33	2.31
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.37	2.34	2.31	2.29	2.27
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.34	2.31	2.28	2.26	2.23
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.31	2.28	2.25	2.22	2.20
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.28	2.25	2.22	2.20	2.18
22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.26	2.23	2.20	2.17	2.15
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.24	2.20	2.18	2.15	2.13
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.22	2.18	2.15	2.13	2.11
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.20	2.16	2.14	2.11	2.09
26	4.23	3.37	2.98	2.74	2.59	2.47	2.39	2.32	2.27	2.22	2.18	2.15	2.12	2.09	2.07
27	4.21	3.35	2.96	2.73	2.57	2.46	2.37	2.31	2.25	2.20	2.17	2.13	2.10	2.08	2.06
28	4.20	3.34	2.95	2.71	2.56	2.45	2.36	2.29	2.24	2.19	2.15	2.12	2.09	2.06	2.04
29	4.18	3.33	2.93	2.70	2.55	2.43	2.35	2.28	2.22	2.18	2.14	2.10	2.08	2.05	2.03
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.13	2.09	2.06	2.04	2.01
31	4.16	3.30	2.91	2.68	2.52	2.41	2.32	2.25	2.20	2.15	2.11	2.08	2.05	2.03	2.00
32	4.15	3.29	2.90	2.67	2.51	2.40	2.31	2.24	2.19	2.14	2.10	2.07	2.04	2.01	1.99
33	4.14	3.28	2.89	2.66	2.50	2.39	2.30	2.23	2.18	2.13	2.09	2.06	2.03	2.00	1.98
34	4.13	3.28	2.88	2.65	2.49	2.38	2.29	2.23	2.17	2.12	2.08	2.05	2.02	1.99	1.97
35	4.12	3.27	2.87	2.64	2.49	2.37	2.29	2.22	2.16	2.11	2.07	2.04	2.01	1.99	1.96
36	4.11	3.26	2.87	2.63	2.48	2.36	2.28	2.21	2.15	2.11	2.07	2.03	2.00	1.98	1.95
37	4.11	3.25	2.86	2.63	2.47	2.36	2.27	2.20	2.14	2.10	2.06	2.02	2.00	1.97	1.95
38	4.10	3.24	2.85	2.62	2.46	2.35	2.26	2.19	2.14	2.09	2.05	2.02	1.99	1.96	1.94
39	4.09	3.24	2.85	2.61	2.46	2.34	2.26	2.19	2.13	2.08	2.04	2.01	1.98	1.95	1.93
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	2.04	2.00	1.97	1.95	1.92
41	4.08	3.23	2.83	2.60	2.44	2.33	2.24	2.17	2.12	2.07	2.03	2.00	1.97	1.94	1.92
42	4.07	3.22	2.83	2.59	2.44	2.32	2.24	2.17	2.11	2.06	2.03	1.99	1.96	1.94	1.91
43	4.07	3.21	2.82	2.59	2.43	2.32	2.23	2.16	2.11	2.06	2.02	1.99	1.96	1.93	1.91
44	4.06	3.21	2.82	2.58	2.43	2.31	2.23	2.16	2.10	2.05	2.01	1.98	1.95	1.92	1.90
45	4.06	3.20	2.81	2.58	2.42	2.31	2.22	2.15	2.10	2.05	2.01	1.97	1.94	1.92	1.89

Lampiran 21

