

DAFTAR PUSTAKA

- Alpi, M. F., & Gunawan, A. (2018). Pengaruh Current Ratio Dan Total Assets Turnover Terhadap Return on Assets Pada Perusahaan Plastik Dan Kemasan. *Jurnal Riset Akuntansi Aksioma*, 17(2), 1–36. <https://doi.org/10.29303/aksioma.v17i2.43>
- Amin, M. A. N. (2021). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Likuiditas, dan Solvabilitas terhadap Profitabilitas Perusahaan Industri Makanan dan Minuman yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Ekonomi Bisnis, Manajemen Dan Akuntansi (Jebma)*, 3, 1–13. <https://doi.org/doi.org/jebma.v3n1.2054>
- Arum, M., & Afrisah, E. (2022). Pengaruh Current Ratio dan Debt to Asset Ratio Terhadap Return On Assets (Studi Empiris Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman di BEI Tahun 2015-2019). *Jurnal Ilmiah Edunomika*, 6(2), 105–123. <https://www.neliti.com/publications/45897>
- Aulia, L. L., Ruhadi, & Setyowati, D. H. (2021). Pengaruh TATO dan CR terhadap ROA pada Perusahaan Subsektor Food and Beverage yang Terdaftar di BEI. *Indonesian Journal of Economics and Management*, 1(3), 675–684. <https://doi.org/10.35313/ijem.v1i3.3136>
- Bina, F. S., Natalya, S. J., Marbun, R., & Sitorus, F. D. (2021). Pengaruh Current Ratio, Debt to Equity Ratio, Total Asset Turnover Dan Perputaran Kas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar Di BEI Tahun 2016-2019. *Journal of Economic, Business and Accounting*, 5(2), 799–808. <https://doi.org/10.31539/costing.v5i1.3342>
- Brigham & Houston. (2014). *Essentials of Financial Management. Dasar-dasar Manajemen Keuangan*. Terjemahan Ali Akbar Yulianto. Jakarta: Salemba Empat.
- Cahyani, R. A., & Sitohang, S. (2020). Pengaruh Perputaran Modal Kerja, Likuiditas, dan Solvabilitas Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 9(6), 1–17. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/view/3069>
- Damayanti, E., & Chaerudin, C. (2021). The Role Of Current Ratio (CR), Debt to Equity Ratio (DER), and Total Asset Turnover (TATO) on Return On Asset (ROA) in Multi-Industrial Sector Manufacturing Companies That Registered To The Indonesia Stock Exchange For 2015-2019. *Dinasti Internasional Journal Of Management Science*, 2(6), 915–924. <https://dinastipub.org/DIJMS/article/view/921>
- Deli, L. (2020). Pengaruh Current Ratio, Debt to Total Asset Ratio dan Total Asset

Turnover terhadap Profitabilitas. *Accumulated Journal*, 2(1), 855–866.
<https://e-journal.potensi-utama.ac.id/ojs/index.php/Accumulated/article/viewFile/892/1245>

Fahmi, I. (2013). *Manajemen Kinerja, Teori dan Aplikasi*. Bandung: Alfabeta.

Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program SPSS*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Gunde, Y. et. al. (2017). Analisis Pengaruh Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Sub Industri Food and Beverages Yang Terdaftar di BEI (Periode 2012-2015). *Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 5(3), 4185–4194. <https://doi.org/10.35794/emba.5.3.2017.18382>

Harahap, S. S. (2019). *Analisis Kritis Atas Laporan Keuangan*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Hery. (2017). *Analisis Kinerja Manajemen*. Jakarta: PT Grasindo.

Horne, J. C. Van, & Wachowicz, J. (2014). *Prinsip-Prinsip Manajemen Keuangan Fundamentals of Financial Management* (13th ed.). Jakarta : Salemba Empat.

Juneyca, et. al. (2019). Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Solvabilitas Dan Rasio Aktivitas Terhadap Rentabilitas Pada Perusahaan Terdaftar Di Idx Sektor Property Dan Real Estate Tahun 2013-2017. *Profita: Komunikasi Ilmiah Akuntansi Dan Perpajakan*, 12(April), 116–129. <http://ejournal.ukrida.ac.id/ojs/index.php/MB/article/view/1618>

Kamal, M. B. (2016). Pengaruh Receivable Turnover dan Debt to Asset Ratio (DAR) Terhadap Return On Assset (ROA) Pada Perusahaan Pertanian Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI). *Jurnal Ilmiah Manajemen Dan Bisnis*, 17(02), 68–81. <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/snk/article/view/8382>

Kasmir. (2012). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.

Kasmir. (2016). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: Rajawali Pers.

Kurniawan, A., & Yanto, H. (2022). *Analisis Kinerja Keuangan Perusahaan Sektor Consumer Cyclicals Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19*. 11(2), 286–296. <https://doi.org/10.21831/nominal.v11i1.36986>

Maulita. (2018). Pengaruh Debt to Equity Ratio (DER), Debt to Asset Ratio (DAR), dan Long Term Debt to Equity Ratio (LDER) Terhadap Profitabilitas (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Sub Sektor Makanan dan Minuman Yang Terdaftar Di BEI Periode 2011-2016). *Jurnal Akuntansi*, 5(2), 132–137.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.1311575> p-ISSN

- Mesrawati, Carlos Sihombing, E. S. (2019). Pengaruh Firm size, Debt to Equity (DER), dan Aktivitas (TATO) Terhadap Profitabilitas Perusahaan Subsektor Property dan Real Estate Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017. *Jurnal Riset Akuntansi Going Concern 1*, 14(1), 205–213. <https://doi.org/10.32400/gc.14.1.22646.2019>
- Mujtahidah, I., & Laily, N. (2016). Pengaruh Rasio Likuiditas, Rasio Aktivitas dan Rasio Solvabilitas Terhadap Profitabilitas. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 5(11), 1–18. <http://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jirm/article/view/1399>
- Munawir, S. (2014). *Analisa Laporan Keuangan*. Yogyakarta : Liberty Yogyakarta.
- Pitoyo, M. M., & Lestari, H. S. (2018). Pengaruh Likuiditas Terhadap Profitabilitas Perusahaan Manufaktur yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Manajemen Bisnis*, 13. <http://ejournal.ukrida.ac.id/ojs/index.php/MB/article/view/1618>
- Rababah, et. al. (2020). Analyzing the Effects of Covid-19 Pandemic on the Financial Performance of Chinese Listed Companies. *Journal of Public Affairs*, 20(4). <https://doi.org/10.1002/pa.2440>
- Rahmah, A. M., Cipta, W., & Yudiaatmaja, F. (2019). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas, Dan Aktivitas Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Otomotif Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2012-2014. *E-Journal Bisma Universitas Pendidikan Ganesha*, 7(1), 96–103. <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JMI/article/view/6668>
- Riyanto, B. (2010). *Dasar-dasar Pembelanjaan Perusahaan*. Yogyakarta: Yayasan Penerbit Gajah Mada.
- Ross, S. A. (1977). Determination of Financial Structure: the Incentive-Signalling Approach. *Bell J Econ*, 8(1), 23–40. <https://doi.org/10.2307/3003485>
- Sudana, I. M. (2011). *Manajemen Keuangan Perusahaan (Teori&Praktik)*. Jakarta: Erlangga.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung:Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Bisnis (Cet. 17.)*. Bandung:Alfabeta.
- Suliyanto. (2018). *Metode Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: Andi.

- Supardi, H. (2016). Pengaruh Current Ratio, Debt to Asset Ratio, Total Asset Turnover dan Inflasi Terhadap Return On Asset. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Fakultas Ekonomi*, 2(2), 16–27. <https://journal.unpak.ac.id/index.php/jiafe/article/view/541/0>
- Syamsuddin L. (2011). *Manajemen Keuangan Perusahaan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Tanzil, C. T, et. al. (2017). Pengaruh Likuiditas dan Leverage Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Sub Sektor Industri Barang Konsumsi Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Sultanist*, 6(2), 10–17. <https://doi.org/10.37403/sultanist.v5i2.90>
- Utama, A. C. (2014). Pengaruh Current Ratio, Debt Equity Ratio, Debt Asset Ratio, dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Return On Asset. *Diponegoro Journal of Accounting*, 3(2), 1–45. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Wahyuliza, S., & Dewita, N. (2018). Pengaruh Likuiditas, Solvabilitas Dan Perputaran Modal Kerja Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Benefita*, 3(2), 219. <https://doi.org/10.22216/benefita.v3i2.3173>
- Wahyuni, A. N. (2018). Analisis Likuiditas, Solvabilitas, Dan Aktivitas Perusahaan Terhadap Profitabilitas Pada Perusahaan Manufaktur. *Jurnal Manajemen*, 15(1), 1–17. <https://doi.org/10.25170/jm.v15i1.95>
- Wayuni, S., Andriani, S., & Martadinata, S. (2018). Analisis Pengaruh Current Ratio, Debt To Equity Ratio Dan Total Asset Turnover Terhadap Profitabilitas Perusahaan. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 1(2). <https://doi.org/10.37673/jmb.v1i2.22>

LAMPIRAN

LAMPIRAN 1: Hasil Perhitungan *Current Ratio* Tahun 2019-2022

No.	Kode Perusahaan	<i>Current Ratio</i>			
		2019	2020	2021	2022
1	AMRT	1,12	0,88	0,87	0,90
2	AALI	2,85	3,31	1,58	3,60
3	ADES	2,00	2,97	2,51	3,20
4	BISI	4,14	5,83	7,13	8,80
5	BUDI	1,01	1,14	1,17	1,33
6	CAMP	12,63	13,27	13,31	10,67
7	CEKA	4,80	4,66	4,80	9,95
8	CPIN	2,56	2,53	2,01	1,78
9	CLEO	1,17	1,72	1,53	1,81
10	DSNG	0,82	1,14	1,25	1,07
11	EPMT	2,89	2,98	2,94	2,78
12	GGRM	2,06	2,91	2,09	1,90
13	GOOD	1,53	1,75	1,48	1,74
14	HMSP	3,28	2,45	1,88	1,69
15	HOKI	2,99	2,24	1,60	3,27
16	ICBP	2,54	2,26	1,80	3,10
17	INDF	1,27	1,37	1,34	1,79
18	JPFA	1,73	1,96	2,00	1,81
19	LSIP	4,70	4,89	6,18	7,20
20	MIDI	0,78	0,65	0,69	0,76
21	MLBI	0,73	0,89	0,74	0,77
22	MYOR	3,43	3,69	2,33	2,62
23	ROTI	1,69	3,83	2,65	2,10
24	SDPC	1,15	1,14	1,14	1,13
25	SKBM	1,33	1,36	1,31	1,44
26	SKLT	1,29	1,54	1,79	1,63
27	SSMS	2,51	2,37	2,39	1,03
28	TBLA	1,63	1,49	1,50	1,20
29	TGKA	2,16	2,18	2,33	2,06
30	ULTJ	4,44	2,40	3,11	3,17
31	UNVR	0,65	0,66	0,61	0,61
32	WIIM	6,02	3,66	2,93	2,84

LAMPIRAN 2 : Hasil Perhitungan *Debt to Asset Ratio* Tahun 2019-2022

No.	Kode Perusahaan	<i>Debt to Asset Ratio</i>			
		2019	2020	2021	2022
1	AMRT	0,71	0,71	0,67	0,63
2	AALI	0,30	0,31	0,30	0,24
3	ADES	0,31	0,27	0,26	0,19
4	BISI	0,21	0,16	0,13	0,11
5	BUDI	0,57	0,55	0,54	0,54
6	CAMP	0,12	0,12	0,11	0,12
7	CEKA	0,19	0,20	0,18	0,10
8	CPIN	0,28	0,25	0,29	0,34
9	CLEO	0,38	0,32	0,26	0,30
10	DSNG	0,68	0,56	0,49	0,47
11	EPMT	0,30	0,29	0,30	0,31
12	GGRM	0,35	0,25	0,34	0,35
13	GOOD	0,45	0,56	0,55	0,54
14	HMSP	0,30	0,39	0,45	0,49
15	HOKI	0,24	0,27	0,32	0,18
16	ICBP	0,31	0,51	0,54	0,50
17	INDF	0,44	0,51	0,52	0,48
18	JPFA	0,55	0,56	0,54	0,58
19	LSIP	0,17	0,15	0,14	0,12
20	MIDI	0,76	0,76	0,75	0,71
21	MLBI	0,60	0,51	0,62	0,68
22	MYOR	0,48	0,43	0,43	0,42
23	ROTI	0,34	0,28	0,32	0,35
24	SDPC	0,81	0,80	0,80	0,82
25	SKBM	0,43	0,46	0,50	0,47
26	SKLT	0,52	0,47	0,39	0,43
27	SSMS	0,66	0,62	0,56	0,54
28	TBLA	0,69	0,70	0,69	0,71
29	TGKA	0,54	0,52	0,48	0,51
30	ULTJ	0,14	0,45	0,31	0,21
31	UNVR	0,74	0,76	0,77	0,78
32	WIIM	0,20	0,27	0,30	0,31

LAMPIRAN 3 : Hasil Perhitungan *Debt to Equity Ratio* Tahun 2019-2022

No.	Kode Perusahaan	<i>Debt to Equity Ratio</i>			
		2019	2020	2021	2022
1	AMRT	2,55	2,47	2,10	1,72
2	AALI	0,43	0,46	0,45	0,32
3	ADES	0,45	0,37	0,34	0,23
4	BISI	0,27	0,19	0,15	0,12
5	BUDI	1,44	1,34	1,26	1,30
6	CAMP	0,13	0,13	0,12	0,14
7	CEKA	0,23	0,24	0,22	0,11
8	CPIN	0,39	0,33	0,41	0,51
9	CLEO	0,62	0,47	0,35	0,43
10	DSNG	2,16	1,29	0,97	0,90
11	EPMT	0,42	0,41	0,42	0,46
12	GGRM	0,54	0,34	0,52	0,53
13	GOOD	0,88	1,43	1,42	1,40
14	HMSP	0,43	0,64	0,82	0,94
15	HOKI	0,32	0,37	0,48	0,21
16	ICBP	0,48	1,81	1,87	1,58
17	INDF	1,11	1,98	1,92	1,61
18	JPFA	1,28	1,36	1,27	1,49
19	LSIP	0,20	0,18	0,17	0,14
20	MIDI	3,09	3,24	2,93	2,48
21	MLBI	1,53	1,03	1,66	2,15
22	MYOR	0,95	0,77	0,77	0,75
23	ROTI	0,52	0,38	0,47	0,54
24	SDPC	4,23	4,08	4,09	4,41
25	SKBM	0,88	0,90	1,06	0,96
26	SKLT	1,08	0,90	0,64	0,75
27	SSMS	1,92	1,63	1,27	1,17
28	TBLA	2,24	2,30	2,25	2,47
29	TGKA	1,15	1,10	0,93	1,08
30	ULTJ	0,17	0,85	0,45	0,27
31	UNVR	2,91	3,16	3,41	3,58
32	WIIM	0,26	0,36	0,44	0,45

LAMPIRAN 4 : Hasil Perhitungan *Total Asset Turnover* Tahun 2019-2022

No.	Kode Perusahaan	<i>Total Asset Turnover</i>			
		2019	2020	2021	2022
1	AMRT	3,04	2,92	3,09	3,15
2	AALI	0,65	0,68	0,80	0,75
3	ADES	1,01	0,70	0,72	0,78
4	BISI	0,77	0,62	0,64	0,71
5	BUDI	1,00	0,92	1,13	1,07
6	CAMP	0,97	0,88	0,89	1,05
7	CEKA	2,24	2,32	3,16	3,58
8	CPIN	2,00	1,36	1,46	1,43
9	CLEO	0,87	0,74	0,82	0,80
10	DSNG	0,49	0,47	0,52	0,63
11	EPMT	2,55	2,45	2,64	2,69
12	GGRM	1,41	1,46	1,39	1,41
13	GOOD	1,67	1,17	1,30	1,43
14	HMSP	2,08	1,86	1,86	2,03
15	HOKI	1,95	1,29	0,94	1,14
16	ICBP	1,09	0,45	0,48	0,56
17	INDF	0,80	0,50	0,55	0,61
18	JPFA	1,46	1,42	1,57	1,50
19	LSIP	0,36	0,32	0,38	0,37
20	MIDI	2,33	2,14	2,14	2,26
21	MLBI	1,28	0,68	0,85	0,92
22	MYOR	1,31	1,24	1,40	1,38
23	ROTI	0,71	0,72	0,78	0,95
24	SDPC	2,22	2,27	2,48	2,28
25	SKBM	1,16	1,79	1,95	1,86
26	SKLT	1,62	1,62	1,53	1,49
27	SSMS	0,28	0,31	0,38	0,52
28	TBLA	0,49	0,56	0,76	0,70
29	TGKA	4,46	3,71	3,50	3,10
30	ULTJ	0,94	0,68	0,89	1,04
31	UNVR	2,08	2,09	2,25	2,25
32	WIIM	0,44	1,24	1,45	1,71

LAMPIRAN 5 Hasil Uji Normalitas

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test		
		Unstandardized Residual
N		114
Normal Parameters ^{a,b}	Mean	,0000000
	Std. Deviation	3,51673129
Most Extreme Differences	Absolute	,063
	Positive	,040
	Negative	-,063
Test Statistic		,063
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.		

LAMPIRAN 6 Hasil Uji Multikolinieritas

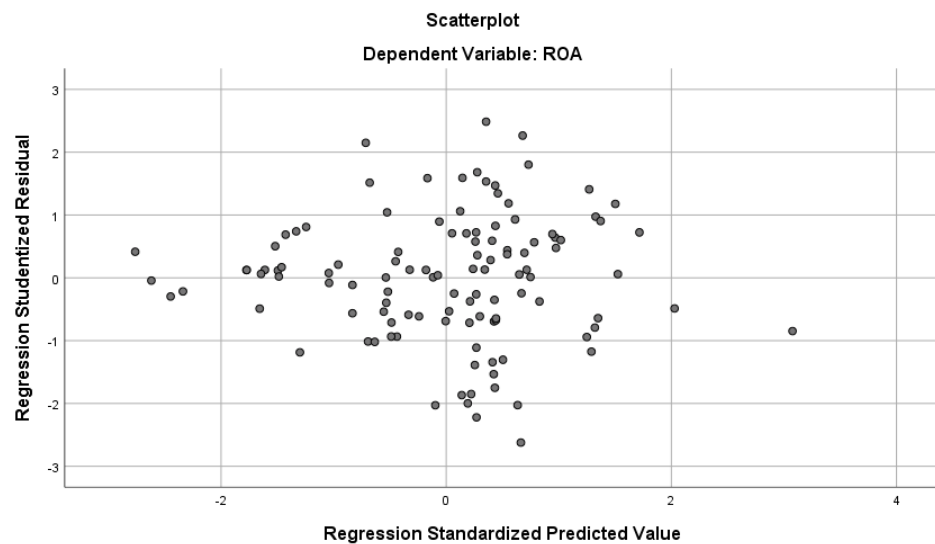
Coefficients ^a								
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	6,485	,748		8,669	,000		
	CR	,378	,101	,222	3,725	,000	,373	2,683
	DAR	1,981	1,877	,130	1,055	,294	,187	1,450
	DER	-2,596	,296	-,877	-8,767	,000	,133	7,536
	TATO	1,460	,118	,461	12,334	,000	,950	1,053

a. Dependent Variable: ROA

LAMPIRAN 7 Hasil Uji Autokorelasi

Model Summary ^b					
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin-Watson
1	,925 ^a	,855	,850	1,07420	2,138
a. Predictors: (Constant), TATO, CR, DER, DAR					
b. Dependent Variable: ROA					

LAPIRAN 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas



LAMPIRAN 9 Hasil Analisis Regresi Berganda

Coefficients ^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	6,485	,748		8,669	,000
	CR	,378	,101	,222	3,725	,000
	DAR	1,981	1,877	,130	1,055	,294
	DER	-2,596	,296	-,877	-8,767	,000
	TATO	1,460	,118	,461	12,334	,000
a. Dependent Variable: ROA						

LAMPIRAN 10 Tabel Uji t

df \ Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
121	0.67652	1.28859	1.65754	1.97976	2.35756	2.61707	3.15895
122	0.67651	1.28853	1.65744	1.97960	2.35730	2.61673	3.15838
123	0.67649	1.28847	1.65734	1.97944	2.35705	2.61639	3.15781
124	0.67647	1.28842	1.65723	1.97928	2.35680	2.61606	3.15726
125	0.67646	1.28836	1.65714	1.97912	2.35655	2.61573	3.15671
126	0.67644	1.28831	1.65704	1.97897	2.35631	2.61541	3.15617
127	0.67643	1.28825	1.65694	1.97882	2.35607	2.61510	3.15565
128	0.67641	1.28820	1.65685	1.97867	2.35583	2.61478	3.15512
129	0.67640	1.28815	1.65675	1.97852	2.35560	2.61448	3.15461
130	0.67638	1.28810	1.65666	1.97838	2.35537	2.61418	3.15411
131	0.67637	1.28805	1.65657	1.97824	2.35515	2.61388	3.15361
132	0.67635	1.28800	1.65648	1.97810	2.35493	2.61359	3.15312
133	0.67634	1.28795	1.65639	1.97796	2.35471	2.61330	3.15264
134	0.67633	1.28790	1.65630	1.97783	2.35450	2.61302	3.15217
135	0.67631	1.28785	1.65622	1.97769	2.35429	2.61274	3.15170
136	0.67630	1.28781	1.65613	1.97756	2.35408	2.61246	3.15124
137	0.67628	1.28776	1.65605	1.97743	2.35387	2.61219	3.15079
138	0.67627	1.28772	1.65597	1.97730	2.35367	2.61193	3.15034
139	0.67626	1.28767	1.65589	1.97718	2.35347	2.61166	3.14990
140	0.67625	1.28763	1.65581	1.97705	2.35328	2.61140	3.14947
141	0.67623	1.28758	1.65573	1.97693	2.35309	2.61115	3.14904
142	0.67622	1.28754	1.65566	1.97681	2.35289	2.61090	3.14862
143	0.67621	1.28750	1.65558	1.97669	2.35271	2.61065	3.14820
144	0.67620	1.28746	1.65550	1.97658	2.35252	2.61040	3.14779
145	0.67619	1.28742	1.65543	1.97646	2.35234	2.61016	3.14739
146	0.67617	1.28738	1.65536	1.97635	2.35216	2.60992	3.14699
147	0.67616	1.28734	1.65529	1.97623	2.35198	2.60969	3.14660
148	0.67615	1.28730	1.65521	1.97612	2.35181	2.60946	3.14621
149	0.67614	1.28726	1.65514	1.97601	2.35163	2.60923	3.14583
150	0.67613	1.28722	1.65508	1.97591	2.35146	2.60900	3.14545
151	0.67612	1.28718	1.65501	1.97580	2.35130	2.60878	3.14508
152	0.67611	1.28715	1.65494	1.97569	2.35113	2.60856	3.14471
153	0.67610	1.28711	1.65487	1.97559	2.35097	2.60834	3.14435
154	0.67609	1.28707	1.65481	1.97549	2.35081	2.60813	3.14400
155	0.67608	1.28704	1.65474	1.97539	2.35065	2.60792	3.14364
156	0.67607	1.28700	1.65468	1.97529	2.35049	2.60771	3.14330
157	0.67606	1.28697	1.65462	1.97519	2.35033	2.60751	3.14295
158	0.67605	1.28693	1.65455	1.97509	2.35018	2.60730	3.14261
159	0.67604	1.28690	1.65449	1.97500	2.35003	2.60710	3.14228
160	0.67603	1.28687	1.65443	1.97490	2.34988	2.60691	3.14195

LAMPIRAN 11 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
91	3.95	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.90	1.86	1.83	1.80	1.78
92	3.94	3.10	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.94	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
93	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.78
94	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.83	1.80	1.77
95	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.20	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.86	1.82	1.80	1.77
96	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
97	3.94	3.09	2.70	2.47	2.31	2.19	2.11	2.04	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.80	1.77
98	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
99	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.98	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
100	3.94	3.09	2.70	2.46	2.31	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.89	1.85	1.82	1.79	1.77
101	3.94	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.93	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
102	3.93	3.09	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.77
103	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
104	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.82	1.79	1.76
105	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.85	1.81	1.79	1.76
106	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.19	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
107	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.79	1.76
108	3.93	3.08	2.69	2.46	2.30	2.18	2.10	2.03	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
109	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
110	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
111	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.97	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
112	3.93	3.08	2.69	2.45	2.30	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.88	1.84	1.81	1.78	1.76
113	3.93	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.92	1.87	1.84	1.81	1.78	1.76
114	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
115	3.92	3.08	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
116	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.81	1.78	1.75
117	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
118	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.84	1.80	1.78	1.75
119	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.78	1.75
121	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
122	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.09	2.02	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
123	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
124	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
125	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.96	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
126	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.87	1.83	1.80	1.77	1.75
127	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
128	3.92	3.07	2.68	2.44	2.29	2.17	2.08	2.01	1.95	1.91	1.86	1.83	1.80	1.77	1.75
129	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
130	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
131	3.91	3.07	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.80	1.77	1.74
132	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
133	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
134	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.83	1.79	1.77	1.74
135	3.91	3.06	2.67	2.44	2.28	2.17	2.08	2.01	1.95	1.90	1.86	1.82	1.79	1.77	1.74