

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dana Pihak Ketiga (DPK) berpengaruh positif dan signifikan terhadap *Return on Asset* (ROA) pada Bank Muamalat Indonesia periode 2021–2025. Berdasarkan hasil uji parsial (uji t), variabel Dana Pihak Ketiga (DPK) memperoleh nilai signifikansi sebesar 0,006, yang lebih kecil dari tingkat signifikansi 0,05. Hasil tersebut menunjukkan bahwa hipotesis pertama H_{a1} diterima dan H_{o1} ditolak, sehingga Dana Pihak Ketiga (DPK) berpengaruh signifikan terhadap *Return on Asset* (ROA). Hal ini mengindikasikan bahwa semakin besar dana yang berhasil dihimpun dari masyarakat, maka semakin besar pula peluang bank untuk mengelola dana tersebut secara produktif sehingga mampu meningkatkan laba dan profitabilitas perusahaan.
2. Pembiayaan Syariah tidak berpengaruh signifikan terhadap *Return on Asset* (ROA) pada Bank Muamalat Indonesia periode 2021–2025. Berdasarkan hasil uji parsial (uji t), variabel Pembiayaan Syariah memperoleh nilai signifikansi sebesar 0,272, yang lebih besar dari 0,05. Dengan demikian, hipotesis kedua H_{a2} ditolak dan H_{o2} diterima. Hasil tersebut menunjukkan bahwa peningkatan pembiayaan yang disalurkan belum mampu memberikan pengaruh yang signifikan terhadap peningkatan *Return on Asset* (ROA). Kondisi ini dapat dipengaruhi oleh kualitas pembiayaan, efektivitas penyaluran dana, tingkat pembiayaan bermasalah (*Non Performing Financing/NPF*), maupun efisiensi operasional bank.
3. Dana Pihak Ketiga (DPK) dan Pembiayaan Syariah secara simultan berpengaruh signifikan terhadap *Return on Asset* (ROA).

Berdasarkan hasil uji koefisien determinasi diperoleh nilai Adjusted R Square sebesar 0,327 atau 32,7%. Hal ini menunjukkan bahwa variabel Dana Pihak Ketiga (DPK) dan Pembiayaan Syariah mampu menjelaskan variasi *Return on Asset* (ROA) sebesar 32,7%, sedangkan 67,3% sisanya dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dimasukkan dalam penelitian ini, seperti *Non Performing Financing* (NPF), *Financing to Deposit Ratio* (FDR), *Capital Adequacy Ratio* (CAR), Biaya Operasional terhadap Pendapatan Operasional (BOPO), efisiensi operasional, kondisi ekonomi makro, serta faktor-faktor lain yang memengaruhi profitabilitas Bank Muamalat Indonesia.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Bagi Bank Muamalat Indonesia, disarankan untuk tidak hanya meningkatkan kuantitas pembiayaan melalui penguatan mitigasi risiko dan pengendalian NPF. Hal ini karena peningkatan jumlah pembiayaan belum terbukti berpengaruh signifikan terhadap ROA, sehingga pembiayaan yang disalurkan perlu lebih selektif, produktif dan dikelola secara efektif agar dapat meningkatkan profitabilitas bank.
2. Penelitian selanjutnya disarankan untuk menambahkan variabel lain yang diduga memengaruhi Return on Asset (ROA), seperti *Non Performing Financing* (NPF), *Financing to Deposit Ratio* (FDR), *Capital Adequacy Ratio* (CAR), dan BOPO, serta menggunakan periode penelitian yang lebih panjang agar diperoleh hasil yang lebih komprehensif.
3. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi referensi bagi peneliti selanjutnya dalam mengembangkan penelitian mengenai faktor-faktor yang memengaruhi profitabilitas pada perbankan syariah.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdul Karim, F. H. (2020). ANALISIS CAR, BOPO, NPF, FDR, NOM, DAN DPK TERHADAP PROFITABILITAS (ROA) PADA BANK SYARIAH DI INDONESIA. *Jurnal Manajemen Dan Bisnis*, 2(1), 36–46. <https://doi.org/10.30812/target.v2i1.697>
- Aditama, M. A. M., & Susilowati, R. Y. N. (2024). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Kebijakan Dividen, Dan Keputusan Hutang Terhadap Nilai Perusahaan (Studi Empiris Pada Perusahaan Subsektor Konstruksi Dan Bangunan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Periode 2018-2022). *Jurnal Akuntansi, Ekonomi Dan Manajemen Bisnis*, 4(1), 128–136.
- Amin, N. F., Garancang, S., Abunawas, K., Makassar, M., Negeri, I., & Makassar, A. (2023). KONSEP UMUM POPULASI DAN SAMPEL DALAM PENELITIAN. 14(1), 15–31.
- Ash-shiddiqy, M. (2019). Analisis profitabilitas bank umum syariah yang menggunakan rasio Return on Asset (ROA) dan Return on Equity (ROE). *Jurnal Imara*, 3(2).
- Asmita, N. (2025). Pembiayaan Syariah: Konsep Dan Implementasi. *Pendas : Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar*, 10(1), 221–230.
- Azzizah, U. A. (2024). TEKNIK ANALISIS DATA PENELITIAN PENDIDIKAN AGAMA ISLAM: ANALISIS KUALITATIF (CODING DAN TEMATIK) DAN KUANTITATIF (KUESIONER/SKALA) SERTA UJI AHLI. *Tuladha: Jurnal Pendidikan Agama Islam*, 2(1), 306–312.
- Damayanti, N. O. (2019). PENGARUH CURRENT RATIO, INVENTORY TURNOVER, DAN TOTAL ASSET TURNOVER TERHADAP RETURN ON ASSET. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 8(6).
- Dinilhaq, N. A., Amelia, Y., Arini, A., & Hidayatullah, R. (2025). *Populasi dan Sampel dalam Penelitian Pendidikan : Memahami Perbedaan , Implikasi , dan Strategi Pemilihan yang Tepat*. 2(2).

Djollong, A. F. (2014). *Tehnik pelaksanaan penelitian kuantitatif*. II(1), 86–100.

Febrian, R., Rahmasari, A., Tri, K., Dewi, B., & Oktafia, R. (2024). Skema pembiayaan dalam perbankan syariah. *Jurnal Rumpun Manajemen Dan Ekonomi*, 1(1), 130–138.

Fiqriah, I., Martha, S., & Kusnandar, D. (2024). Penerapan Regresi Ridge Robust-M Dalam Mengatasi Multikolinearitas Dan Pencilan Pada Data Stunting Di Indonesia. *Buletin Ilmiah Math. Stat. Dan Terapannya (Bimaster)*, 13(4), 503–512.

Fitri, M., & Fitri, M. (2016). PERAN DANA PIHAK KETIGA DALAM KINERJA LEMBAGA PEMBIAYAAN SYARIAH DAN FAKTOR- FAKTOR YANG MEMENGARUHINGYA. *Economica Jurnal Pemikiran Dan Ekonomi Islam*, VII(1), 73–95.

Gagah Daruhadi, P. S. (2024). Metode Pengumpulan Data Penelitian. *J-CEKI: Jurnal Cendekia Ilmiah*, 3(5), 5423–5443.

Hutagalung, M. W. R. (2019). Pengaruh Non Performing Financing Dan Dana Pihak Ketiga Terhadap Return On Asset Dimoderasi Oleh Variabel Inflasi. *Al-Masharif: Jurnal Ilmu Ekonomi Dan Keislaman*, 7(1), 146–161.

Ilyas, R. (2015). Konsep Pembiayaan Dalam Perbankan Syari ' ah. *Jurnal Penelitian*, 9(1), 183–204.

Junaeni, I. (2017). Pengaruh EVA , ROA , DER dan TATO terhadap Minuman di BEI. *RISET & JURNAL AKUNTANSI*, 2(1).

Khairunnisa, D. A., & Nofrianto, N. (2023). Pembiayaan Dan Keuangan Syariah: Menopang UMKM Dalam Fase Pemulihan Perekonomian (Economic Recovery) Indonesia. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Islam*, 9(3), 3985. <https://doi.org/10.29040/jiei.v9i3.9878>

M. Sulistiono, Della Maretha, Idik Sodikin, S. (2024). PENGARUH PROFITABILITAS DAN BIAYA OPERASIONAL TERHADAP PAJAK

PENGHASILAN BADAN PADA PERUSAHAAN FARMASI YANG TERDAFTAR DI BURSA EFEK INDONESIA. *Jurnal Akuntansi*, 14(2), 1–15.

Martias, L. D. (2021). Statistika Deskriptif Sebagai Kumpulan Informasi. *Fihris: Jurnal Ilmu Perpustakaan Dan Informasi*, 16(1), 40. <https://doi.org/10.14421/fhrs.2021.161.40-59>

Muhammad Rizki Zakaria, Andriawan Yoga, I. N. D. (2025). PENGARUH NON-PERFORMING FINANCING, DANA PIHAK KETIGA, DAN LIKUIDITAS TERHADAP PROFITABILITAS BANK SYARIAH DI INDONESIA. *Jurnal Ekonomika Dan Bisnis Islam*, 8(1), 141–152.

Muyasaroh, N. (2022). Eksistensi Bank Syariah dalam Perspektif Undang-Undang No . 21 Tahun 2008 Tentang Perbankan Syariah. *SYARIKAT: Jurnal Rumpun Ekonomi Syariah*, 5(2), 12–31.

Nabila Khairani, Maysharoh, & Sibuea, P. (2026). PEMANFAATAN REGRESI LINEAR BERGANDA UNTUK ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI VARIABEL TERIKAT. *Jurnal Multidisiplin Inovatif*, 10(6), 428–442.

Nisa, C., & Hastuti, S. H. (2024). Kajian Simulasi Perbandingan Metode Ridge Regression Dan Adjusted Ridge Regression Untuk Penanganan Multikolinearitas. *Jurnal Gaussian*, 12(3), 330–339. <https://doi.org/10.14710/j.gauss.12.3.330-339>

Nurdiah, F. S. (2025). PENGARUH LIKUIDITAS DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP RETURN SAHAM (Studi Kasus Perusahaan Subsektor Tekstil Dan Garmen yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia Tahun 2020-2023).

Pratama, Y. D. M. ., & Susila, G. P. A. . (2024). PENGARUH MODAL INTELEKTUAL DAN STRUKTUR MODAL TERHADAP NILAI PERUSAHAAN MANUFAKTUR SEKTOR INDUSTRI BARANG KONSUMSI. *Bisma: Jurnal Manajemen*, 10(2), 237–243.

- Rajib, M. (2025). Terbentuknya Akad (Kontrak): Rukun Dan Syarat Akad. *Iqtishaduna: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Jurusan Hukum Ekonomi Syariah*, 6(3), 678–695.
- Rima Dwijayanty, L. M. (2018). FAKTORYANG MEMPENGARUHI PENYALURAN PEMBIAYAAN PERBANKAN SYARIAH. *Jurnal SIKAP*, 3(1), 28–36.
- Rizkiana Iskandar, D. A. (2014). Pengaruh Pembiayaan , Kualitas Aset , Dan Efisiensi Operasional Terhadap Profitabilitas. *JRAA*, II(3), 67–84.
- Rusydi, A. F. (2023). *MENENTUKAN LOYALITAS NASABAH BERDASARKAN KUALITAS LAYANAN, CITRA, DAN IMPLEMENTASI KONSEP KEADILAN MELALUI KEPUASAN NASABAH (STUDI PADA BANK MUAMALAT KANTOR CABANG MALANG)* (Issue 210504210003). UNIVESRITAS ISLAM NEGERI MAULANA MALIK IBRAHIM MALANG.
- Safri, H., & Pristiyono. (2020). RASIO PENGELOLAAN DANA PIHAK KETIGA TERHADAP TOTAL KREDIT PADA PT. BANK MANDIRI (PERSERO) Tbk. *Ekonomi Bisnis Manajemen Dan Akuntansi (EBMA)*, 1(1), 1–9.
- Santi, M. (2015). BANK KONVENSIONAL VS BANK SYARIAH. *Ejournal Staimta*, 02(01), 1–21.
- Setyawan, D. A. (2014). *H i p o t e s i s*. Politeknik Kesehatan Surakarta – Kementerian Kesehatan RI.
- Sonia Ramadhan, Armayunis, P. C. A. (2026). Pengaruh Dana Pihak Ketiga, Financing to Deposit Ratio, Non Performing Financing, Return on Asset, Capital Adequacy Ratio, dan Biaya Operasional Pendapatan Operasional Terhadap Pembiayaan Mudharabah pada Bank Umum Syariah di Indonesia Periode 2014-2018. *Journal of Artificial Intelligence and Digital Business (R I G G S)*, 5(1), 4668–4675. <https://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/28788>

Sri, A., & Rahayu, Andri Indrawan, A. S. (2021). PENGARUH PERTUMBUHAN DANA PIHAK KETIGA (DPK) DAN CAPITAL ADEQUACY RATIO TERHADAP RETURN ON ASSET. *BALANCE : JURNAL AKUNTANSI DAN BISNIS*, 6(2), 122–131.

Surya Sanjaya, R. P. S. (2019). Pengaruh Current Ratio, Debt to Asset Ratio dan Total Asset Turnover terhadap Return on Asset pada Perusahaan Otomotif dan Komponennya yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Bisnis*, 19(2), 136–150.

Syahputri, A. Z., Fallenia, F. Della, & Syafitri, R. (2023). *Kerangka Berfikir Penelitian Kuantitatif*. 2(1).

Sylvia, S. (2023). Aplikasi Model Peramalan Moving Average Dan Exponential Smoothing Untuk Penjualan Produk Minuman Di Cv. Gatsu Jaya Perkasa Abadi. *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 13(2), 61–67. <https://doi.org/10.36040/industri.v13i2.4807>

Tarigan, M., & Silaban, D. F. (2024). STATISTIKA DESKRIPTIF. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 4(2), 187–195.

Thoriq, Y. R. (2024). Urgensi Pendirian Bank Muamalat Indonesia Tahun 1991. *Socio Historica Journal Of Islamic Social History*, 3(1), 1–17.

Ulpah, M. (2020). KONSEP PEMBIAYAAN DALAM PERBANKAN SYARIAH. *Madani Syari'ah*, 3(2), 147–160.

LAMPIRAN

Lampiran 1: Laporan keuangan Bank Muamalat Indonesia 2021-2025

PERIODE		Dana Pihak Ketiga (Rp Miliar)	Pembiayaan Syariah (Rp Miliar)	ROA (%)
2021	Triwulan 1	42.673.747	28.615.708	0,02
	Triwulan 2	43.420.975	28.075.711	0,02
	Triwulan 3	43.827.398	27.825.239	0,02
	Triwulan 4	46.871.375	18.041.416	0,02
2022	Triwulan 1	45.736.843	18.944.066	0,10
	Triwulan 2	45.238.859	18.934.590	0,09
	Triwulan 3	44.958.276	17.721.262	0,09
	Triwulan 4	46.143.116	18.821.303	0,09
2023	Triwulan 1	45.492.476	19.396.092	0,11
	Triwulan 2	47.578.245	20.412.660	0,13
	Triwulan 3	48.047.282	21.695.961	0,16
	Triwulan 4	47.559.191	22.465.808	0,02
2024	Triwulan 1	46.074.451	21.376.617	0,03
	Triwulan 2	43.828.204	20.792.329	0,03
	Triwulan 3	43.193.730	18.219.569	0,03
	Triwulan 4	41.710.051	16.763.727	0,03
2025	Triwulan 1	41.360.687	16.911.492	0,02
	Triwulan 2	42.786.220	17.458.525	0,04
	Triwulan 3	43.889.785	17.377.060	0,04
	Triwulan 4	45.481.519	18.464.606	0,05

Lampiran 2: T Tabel

t-test table											
cum. prob	$t_{.50}$	$t_{.75}$	$t_{.90}$	$t_{.85}$	$t_{.80}$	$t_{.95}$	$t_{.975}$	$t_{.99}$	$t_{.995}$	$t_{.999}$	$t_{.9995}$
one-tail	0.50	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001	0.0005
two-tails	1.00	0.50	0.40	0.30	0.20	0.10	0.05	0.02	0.01	0.002	0.001
df											
1	0.000	1.000	1.376	1.963	3.078	6.314	12.71	31.82	63.66	318.31	636.62
2	0.000	0.816	1.061	1.386	1.886	2.920	4.303	6.965	9.925	22.327	31.599
3	0.000	0.765	0.978	1.250	1.638	2.353	3.182	4.541	5.841	10.215	12.924
4	0.000	0.741	0.941	1.190	1.533	2.132	2.776	3.747	4.604	7.173	8.610
5	0.000	0.727	0.920	1.156	1.476	2.015	2.571	3.365	4.032	5.893	6.869
6	0.000	0.718	0.906	1.134	1.440	1.943	2.447	3.143	3.707	5.208	5.959
7	0.000	0.711	0.896	1.119	1.415	1.895	2.365	2.998	3.499	4.785	5.408
8	0.000	0.706	0.889	1.108	1.397	1.860	2.306	2.896	3.355	4.501	5.041
9	0.000	0.703	0.883	1.100	1.383	1.833	2.262	2.821	3.250	4.297	4.781
10	0.000	0.700	0.879	1.093	1.372	1.812	2.228	2.764	3.169	4.144	4.587
11	0.000	0.697	0.876	1.088	1.363	1.796	2.201	2.718	3.106	4.025	4.437
12	0.000	0.695	0.873	1.083	1.356	1.782	2.179	2.681	3.055	3.930	4.318
13	0.000	0.694	0.870	1.079	1.350	1.771	2.160	2.650	3.012	3.852	4.221
14	0.000	0.692	0.868	1.076	1.345	1.761	2.145	2.624	2.977	3.787	4.140
15	0.000	0.691	0.866	1.074	1.341	1.753	2.131	2.602	2.947	3.733	4.073
16	0.000	0.690	0.865	1.071	1.337	1.746	2.120	2.583	2.921	3.686	4.015
17	0.000	0.689	0.863	1.069	1.333	1.740	2.110	2.567	2.898	3.646	3.965
18	0.000	0.688	0.862	1.067	1.330	1.734	2.101	2.552	2.878	3.610	3.922
19	0.000	0.688	0.861	1.066	1.328	1.729	2.093	2.539	2.861	3.579	3.883
20	0.000	0.687	0.860	1.064	1.325	1.725	2.086	2.528	2.845	3.552	3.850
21	0.000	0.686	0.859	1.063	1.323	1.721	2.080	2.518	2.831	3.527	3.819
22	0.000	0.686	0.858	1.061	1.321	1.717	2.074	2.508	2.819	3.505	3.792
23	0.000	0.685	0.858	1.060	1.319	1.714	2.069	2.500	2.807	3.485	3.768
24	0.000	0.685	0.857	1.059	1.318	1.711	2.064	2.492	2.797	3.467	3.745
25	0.000	0.684	0.856	1.058	1.316	1.708	2.060	2.485	2.787	3.450	3.725
26	0.000	0.684	0.856	1.058	1.315	1.706	2.056	2.479	2.779	3.435	3.707
27	0.000	0.684	0.855	1.057	1.314	1.703	2.052	2.473	2.771	3.421	3.690
28	0.000	0.683	0.855	1.056	1.313	1.701	2.048	2.467	2.763	3.408	3.674
29	0.000	0.683	0.854	1.055	1.311	1.699	2.045	2.462	2.756	3.396	3.659
30	0.000	0.683	0.854	1.055	1.310	1.697	2.042	2.457	2.750	3.385	3.646
40	0.000	0.681	0.851	1.050	1.303	1.684	2.021	2.423	2.704	3.307	3.551
60	0.000	0.679	0.848	1.045	1.296	1.671	2.000	2.390	2.660	3.232	3.460
80	0.000	0.678	0.846	1.043	1.292	1.664	1.990	2.374	2.639	3.195	3.416
100	0.000	0.677	0.845	1.042	1.290	1.660	1.984	2.364	2.626	3.174	3.390
1000	0.000	0.675	0.842	1.037	1.282	1.646	1.962	2.330	2.581	3.098	3.300
Z	0.000	0.674	0.842	1.036	1.282	1.645	1.960	2.326	2.576	3.090	3.291
	0%	50%	60%	70%	80%	90%	95%	98%	99%	99.8%	99.9%
	Confidence Level										

STAIN MADINA

Lampiran 3: F Tabel

Titik Persentase Distribusi F untuk Probabilitas = 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	2.58	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 4: 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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. Identitas Pribadi

1. Nama : Zelvi Selvia Rima Safitri
2. Tempat/ Tgl Lahir: Purwakarta, 15 Juni 2002
3. Agama : Islam
4. Jenis Kelamin : Perempuan
5. Anak Ke : 1 dari 1 Bersaudara
6. Alamat : Aek Galoga
7. Kewarganegaraan: Indonesia
8. No. Telepon/Hp : 081360564786
9. E-mail : zelviselvia6@gmail.com



B. Pendidikan

1. SDN 106 Aek Galoga
2. SMP Negeri 2 Panyabungan
3. SMK Negeri 1 Padang Sidempuan
4. Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Madina

C. Identitas Orang Tua

1. Nama Ayah : Kholid Mawardi
2. Agama : Islam
3. Pekerjaan : Wiraswasta
4. Alamat : Aek Galoga
5. Nama Ibu : Yusriani Rkt
6. Agama : Islam
7. Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga
8. Alamat : Aek Galoga