

DAFTAR PUSTAKA

BUKU

- Ambya. (2023). *Ekonomi Keuangan Daerah*. AURA CV. Anugrah Utama Raharja Anggota IKAPI.
- Amelia, D., Setiaji, B., Jarkawi, J., Primadewi, K., Habibah, U., Peny, T. L., Rajagukguk, K. P., Nugraha, D., Safitri, W., Wahab, A., Larisu, Z., & Dharta, F. Y. (2023). *Metode Penelitian Kuantitatif* (Ariawan (ed.)). Yayasan Penerbit Muhammad Zaini.
- Darpito, S. H. (2023). *Kemiskinan dan Ketimpangan Pendapatan di DIY*. UPN Veteran Jakarta.
- Jenie, D. N. A. (2012). Statistik Deskriptif dan Regresi Linear Berganda dengan SPSS. In *Semarang University Press* (Issue April 2012). Semarang University Press.
- Martono, & Nanang. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif*. PT Raya Grafindo Persada.
- Mudrajad Kuncoro. (2006). *Ekonom Pembangunan : Teori, Masalah dan Kebijakan*. UPP STIM YKPN.
- Mulyani, S. R. (2021). *Metodologi Penelitian*. Widina Bhakti Persada Bandung.
- Nani. (2022). Step by Step Analisis Regresi Data Panel Menggunakan Eviews. In *Visi Intelegensia* (Issues 978-623-95606-6–9).
- Nurkse, R. (1953). *Problems of Capital Formation in Underdeveloped Countries*. Oxford University Press.
- Purnomo, R. A. (2016). Analisis Statistik Ekonomi dan Bisnis Dengan SPSS. In P. C. Ambarwati (Ed.), *Cv. Wade Group*. CV. WADE GROUP.
- Rosadi, D. (2012). *Ekonometrika dan Analisis Runtun Waktu Terapan*. Andi.

- Sahir, S. H. (2021). *Metodologi Penelitian* (T. Koryati (ed.)). KBM Indonesia.
- Soerjono, S. (2009). *Sosiologi Suatu Pengantar*. Rajawali Press.
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Alfabeta.
- Todaro, M. P., & Smith. (2006). *Pembangunan Ekonomi*. Erlangga.
- World Bank Institute. (2005). *Introduction to Poverty Manal : Poverty Manual*.

JURNAL

- Amami, R., & Asmara, K. (2022). Analisis Pengaruh PAD, DAU, DAK, dan Belanja Modal terhadap Kemiskinan di Kabupaten Ngawi. *Jurnal Ekobistek*, 11(2), 48. <https://doi.org/10.35134/ekobistek.v11i2.297>
- Aqidah, S., & Hasbiullah. (2022). Analisis Pengaruh Investasi Dan Belanja Modal Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Sulawesi Selatan Dengan Pertumbuhan Ekonomi Sebagai Variabel Intervening. *ICOR: Journal of Regional Economics*, 01(01), 29. <https://journal3.uin-alaudidin.ac.id/index.php/icor/article/view/28371>
- Asrol, A., & Ahmad, H. (2018). Analysis of factors that affect poverty in Indonesia. *Espacios*, 39 (45), 2. <https://www.revistaespacios.com/a18v39n45/a18v39n45p 14.pdf>
- Fajriyah, N., & Rahayu, S. P. (2016). Pemodelan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kemiskinan Kabupaten/Kota di Jawa Timur Menggunakan Regresi Data Panel. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 5(1), 47. <https://doi.org/10.12962/j23373520.v5i1.14368>
- Farhan, M., & Sugianto. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Ketimpangan Pendapatan Di Pulau Jawa. *Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 1(4), 243. <https://doi.org/https://10.54443/sibatik.v1i4.29>

- Ferezegia, D. V. (2018). Analisis Tingkat Kemsikinan di Indonesia. *Jurnal Sosial Humaniora Terapan*, 4(1), 3. <https://scholarhub.ui.ac.id/jsht/vol1/iss1/1>
- Fitriani, Ruslan, Budiman, H., Wibawa, G. A., & Somayasa, W. (2024). *Pemodelan Angka Kemiskinan Menggunakan Regresi Data Panel di Provinsi Sulawesi Tenggara*. 4(2), 654. <https://doi.org/10.33772/jmks.v4i2.88>
- Hidalgo-Hidalgo, M., & Iturbe-Ormaetxe, I. (2017). Long-run effects of public expenditure on poverty. *Journal of Economic Inequality*, 16(1), 1. <https://doi.org/10.1007/s10888-017-9360-z>
- Ihsani, S. F., & Rohman, M. F. (2022). Distribusi Pendapatan dan Kemiskinan di Indonesia: Kasus Kebijakan Sentralisasi, Desentralisasi, dan Pandemi Covid-19. *Jurnal Ekonomi-Qu*, 12(1), 4. <https://doi.org/https://dx.doi.org/10.35448/jequ>
- Kalalo, T., Engka, D. S. M., & Maramis, M. T. B. (2016). Analisis Distribusi Pendapatan Masyarakat di Kecamatan Airmadi di Kabupaten Minahasa Utara. *Berkala Ilmiah Efisiensi*, 16(01), 819. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jbie/article/view/12043>
- Kurniasih, A., & Sriyana, J. (2012). Faktor-Faktor Penentu Tingkat Kemiskinan di Kabupaten Bantul. *Journal of Social Science and Humanities*, 34(76), 61. <https://doi.org/https://doi.org/10.20885/unisia.vol34.iss76.art5>
- MARDIATMOKO, G.-. (2020). Pentingnya Uji Asumsi Klasik Pada Analisis Regresi Linier Berganda. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika Dan Terapan*, 14(3), 334. <https://doi.org/10.30598/barekengvol14iss3pp333-342>
- Maskur, S. R. R., Aedy, H., Saenong, Z., Tajuddin, Alwi, S., & Barani, L. O. S. (2023). Pengaruh Ketimpangan Pendapatan, Pengangguran, dan Pembangunan Manusia Terhadap Kemiskinan di Indonesia Periode 2017-2021. *Jurnal Progres Ekonomi Pembangunan*, 8(1), 82. <http://ojs.uho.ac.id/index.php/JPEP>

- Miftahussalam, M., & Rofiuddin, M. (2021). Pengaruh PDRB, indeks pembangunan manusia dan zakat terhadap kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah. *Journal of Economics Research and Policy Studies*, 1 (1), 44. <https://doi.org/10.53088/jerps.v1i1.63>
- Muhammad Musthofa, Tri Indah Fadhilah, & Khairina Tambunan. (2024). Pengaruh Belanja Modal Dan Belanja Sosial Pemerintah Terhadap Tingkat Kemiskinan Dengan Pertumbuhan Ekonomi Sebagai Variabel Intervening Di Kota Medan. *Jurnal Penelitian Ekonomi Manajemen Dan Bisnis*, 3(1), 199. <https://doi.org/10.55606/jekombis.v3i1.3088>
- Mustaqimah, K., Hartoyo, S., & Fahmi, I. (2017). Peran Belanja Modal Pemerintah Dan Investasi Pembangunan Manusia Dalam Mengurangi Tingkat Kemiskinan Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi, Akutansi Dan Manajemen Nusantara*, 1(1), 13. <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jekp/article/view/22391>
- Ningrum, E. P., Sumarno, Nursyamsi, S. E., & Siregar, N. (2024). Faktor Terkait Kesenjangan Ekonomi dan Kesejahteraan. 7 (2), 117. <https://ejurnal.unim.ac.id/index.php/prive/article/download/3480/1597/11584>
- Nuryadi, Astuti, T. D., Utami, E. S., & Budiantara, M. (2017). Dasar-dasar Statistik Penelitian. In *Sibuku Media*. <https://jurnal.mahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/1232/1250>
- Pangestu, D., Purwiyanto, & Dwi Ataningtyas, W. (2023). Determinan Indeks Kedalaman Kemiskinan Dan Keparahan Kemiskinan Di Indonesia Tahun 1999 – 2020. *Jurnal Pendidikan Ekonomi Indonesia*, 5(62). <https://ejournal.upi.edu/index.php/JPEI>
- Putri, Y. E., Amar, S., & Aimon, H. (2015). Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Ekonomi dan Ketimpangan Pendapatan di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi*, 3(6), 1. <https://doi.org/https://media.neliti.com/media/publications/102918-ID-analisis-faktor-faktor-yang-mempengaruhi.pdf>

- Rahma, K., Nurfatimah, S., Syafira, I. N., Nuraini, I., & Desmawan, D. (2024). Dinamika Kemiskinan dan Strategi Pengentasan Kemiskinan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Di Provinsi Banten Tahun 2023. *Ekasakti Jurnal Penelitian & Pengabdian*, 4(2), 188. <https://doi.org/https://doi.org/10.31933/ejpp.v4i2>
- Risa Anin Dita, Astuti R, S. R. (2023). Determinan Keparahan Kemiskinan Provinsi Di Pulau Jawa Tahun 201-2020. *Jurnal Ekonomi*, 16(1), 15. <https://doi.org/10.36418/locus.v1i03.17>
- Rivryval, R., & Dayu, S. (2024). *Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Dan Gini Ratio Terhadap Kemiskinan Di Kota Parepare Tahun 2014-2023*. 4(01), 79. <https://mail.umpar.ac.id/backupjurnal/index.php/cpi/article/view/3209>
- Sabillah, R. (2023). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketimpangan
- Distribusi Pendapatan Di Kota Metro Dalam Persepektif Ekonomi Islam. *Salam (Islamic Economics Journal)*, 4(1), 65. <https://doi.org/10.24042/slm.v4i1.15955>
- Safrinja, E., Andiny, P., Mardhani, M., & Safuridar, S. (2025). Analisis Ketimpangan Pendapatan , Indeks Pembangunan Manusia , dan Upah Minimum Terhadap Kemiskinan di Provinsi Aceh. *Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 3(1), 128. <https://doi.org/10.61132/jepi.v3i1.1098>
- Soleh, A. (2019). *Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Belanja Modal Terhadap Indeks Keparahan Kemiskinan Di Provinsi Jambi*. 2(1), 16. <https://doi.org/10.32663/pareto.v2i1.915>
- Taruno, H. T. (2019). Public Spending and Poverty Reduction in Indonesia: The Effects of Economic Growth and Public Spending on Poverty Reduction in Indonesia 2009-2018. *The Indonesian Journal of Planning and Development*, 4(2), 56. <https://doi.org/10.14710/ijpd.4.2.49-56>
- Utami, S. D. B. U., & Riharjo, I. B. (2021). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Belanja Modal. *Jurnal Ilmu Riset Dan Akuntansi*, 10(4), 5. <https://jurnalmahasiswa.stiesia.ac.id/index.php/jira/article/view/3863/3874>

Wenda, K. N., Wemaf, F. M., & Takin, F. (2025). *Analisis Pengaruh Ketimpangan Pendapatan terhadap Kemiskinan di Provinsi Papua*. 15(8), 3. <https://journal.ikopin.ac.id/index.php/covalue/article/download/5023/4090/25418>

WEBSITE

Badan Pusat Statistik. (2023). *Profile Kemiskinan di Indonesia Maret 2023*. Badan Pusat Statistik. <https://www.bps.go.id/id/pressrelease/2023/07/17/2016/profil-kemiskinan-di-indonesia-maret-2023.html>

Badan Pusat Statistik. (2024). *Profil Kemiskinan di Provinsi Banten Maret 2024*. Badan Pusat Statistik. <https://banten.bps.go.id/id/pressrelease/2024/07/01/829/profil-kemiskinan-di-provinsi-banten-maret-2024.html>

Portal Resmi Provinsi Banten. (n.d.-a). *Geografi*. Portal Resmi Provinsi Banten. Retrieved April 19, 2025, from <https://bantenprov.go.id/geografi>

Portal Resmi Provinsi Banten. (n.d.-b). *Sejarah Banten*. Portal Resmi Provinsi Banten. Retrieved April 19, 2025, from <https://bantenprov.go.id/sejarah-banten>

Statistik, B. P. (n.d.). *Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin di Provinsi Banten (Ribu Jiwa), 2023-2024*. Badan Pusat Statistik. Retrieved April 19, 2025, from <https://banten.bps.go.id/id/statistics-table/2/NTIxIzI=/jumlah-penduduk-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-kelamin-di-provinsi-banten.html>

LAMPIRAN- LAMPIRAN

LAMPIRAN I

SK DOSEN PEMBIMBING



**KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
NOMOR 296 TAHUN 2025**

**TENTANG
PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN
TAHUN ANGGARAN 2025**

**DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN**

- Menimbang** :
- a. Bahwa untuk menyelesaikan ujian Sarjana bagi mahasiswa Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten dipandang perlu untuk menunjuk Pembimbing Utama dan Pembimbing Pembantu;
 - b. Bahwa mahasiswa tersebut perlu memperoleh bimbingan yang sebaik-baiknya dalam menyelesaikan Skripsi, sehingga dapat menyelesaikan studi kesarjanaannya;
 - c. Bahwa Saudara Dr. H. Efi Syarifudin, M.M. dan Saudara Fitri Raya, M.Ek. masing-masing Dosen UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten telah memenuhi syarat untuk diangkat sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Pembantu.
- Mengingat** :
- 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - 2. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - 3. Keputusan Presiden RI Nomor 39 Tahun 2017 tentang Perubahan IAIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten menjadi UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
 - 4. Peraturan Menteri Agama RI Nomor 23 tahun 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
 - 5. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 383 tahun 1997 tentang Kurikulum Nasional Program Sarjana S1;
 - 6. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 32 tanggal 26 September 2017 tentang Statuta Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
 - 7. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 026483/B II/7/2021 tanggal 26 Juli 2021 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
 - 8. Keputusan Menteri Agama RI Nomor 872/Un.17/BA.III.2/KP.07.6/08/2021 Tanggal 27 Agustus 2021 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
 - 9. Surat Keputusan Rektor UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten Nomor 1218 Tahun 2024 tanggal 27Desember 2024 tentang Kalender Akademik tahun Akademik 2025-2026.
- Memperhatikan** :
- Surat Ketua Jurusan Ekonomi Syariah tentang Pengesahan Sidang Diskusi Proposal Penelitian Skripsi tanggal 20 Januari 2025
a.n. : Nazwa Alrivana Az-zahra
NIM : 211410050

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : **KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN TENTANG PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SULTAN MAULANA HASANUDDIN BANTEN TAHUN ANGGARAN 2025**
- Kesatu : Mengangkat Saudara Dr. H. Efi Syarifudin, M.M. sebagai Pembimbing Utama dan Saudara Fitri Raya, M.Ek. sebagai Pembimbing Pembantu bagi mahasiswa tersebut di atas dengan judul skripsi: Pengaruh Ketimpangan Pendapatan dan Belanja Modal Terhadap Keparahkan Kemiskinan di Provinsi Banten Periode 2021-2024
- Kedua : Surat Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan tersebut untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku dimulai sejak tanggal ditetapkan.

Keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab.



Ditetapkan : Serang
Pada Tanggal 20 Januari 2025

Tembusan:

1. Para Wakil Dekan 1,2,3;
2. Ketua Jurusan Ekonomi Syariah;
3. Bendahara UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten;
4. Mahasiswa yang bersangkutan; dan
5. Arsip

LAMPIRAN II DATA PENELITIAN

Pengaruh Ketimpangan Pendapatan dan Belanja Modal Terhadap
Keparahan Kemiskinan di Provinsi Banten Periode 2021-2024

Kab/Kota	Periode	Ketimpangan Pendapatan (Persen)	Belanja Modal (Miliar Rupiah)	Keparahan Kemiskinan (Persen)
Kab Pandeglang	2021	0.266	333.55	0.33
	2022	0.302	351.91	0.33
	2023	0.243	303.07	0.38
	2024	0.245	268.93	0.35
Kab Lebak	2021	0.332	281.85	0.40
	2022	0.312	315.87	0.33
	2023	0.271	292.23	0.51
	2024	0.257	267.15	0.23
Kab Tangerang	2021	0.294	1245.79	0.29
	2022	0.282	1553.22	0.26
	2023	0.286	2002.40	0.39
	2024	0.269	1910.84	0.34
Kab Serang	2021	0.264	401.56	0.12
	2022	0.284	394.08	0.11
	2023	0.274	360.81	0.15
	2024	0.267	428.32	0.20
Kota Tangerang	2021	0.343	555.02	0.27
	2022	0.383	651.93	0.13
	2023	0.379	800.25	0.19

Kab/Kota	Periode	Ketimpangan Pendapatan (Persen)	Belanja Modal (Miliar Rupiah)	Keparahan Kemiskinan (Persen)
	2024	0.325	519.09	0.23
Kota Cilegon	2021	0.363	202.12	0.11
	2022	0.318	240.99	0.09
	2023	0.362	225.56	0.10
	2024	0.360	152.15	0.07
Kota Serang	2021	0.340	245.66	0.22
	2022	0.354	191.00	0.17
	2023	0.306	219.85	0.16
	2024	0.324	111.57	0.16
Kota Tangerang Selatan	2021	0.370	748.80	0.26
	2022	0.359	965.68	0.07
	2023	0.359	1250.56	0.12
	2024	0.395	1164.50	0.05

LAMPIRAN III
HASIL TRANSFORMASI DATA KE LOGARITMA NATURAL
(LN)

Kab/Kota	Periode	Ketimpangan Pendapatan (Persen)	Belanja Modal (Miliar Rupiah)	Keparahan Kemiskinan (Persen)
Kab Pandeglang	2021	-1.32425897	5.809792779	-1.108662625
	2022	-1.197328262	5.863375461	-1.108662625
	2023	-1.414693836	5.713963802	-0.967584026
	2024	-1.406497068	5.594451123	-1.049822124
Kab Lebak	2021	-1.10262031	5.641375015	-0.916290732
	2022	-1.164752091	5.755330737	-1.108662625
	2023	-1.305636458	5.677541163	-0.673344553
	2024	-1.358679194	5.587810298	-1.46967597
Kab Tangerang	2021	-1.224175512	7.127525146	-1.237874356
	2022	-1.265848208	7.348085474	-1.347073648
	2023	-1.251763468	7.60210174	-0.94160854
	2024	-1.313043899	7.555298215	-1.078809661
Kab Serang	2021	-1.331806176	5.995356962	-2.120263536
	2022	-1.258781041	5.976553934	-2.207274913
	2023	-1.294627173	5.888351504	-1.897119985
	2024	-1.320506621	6.05987058	-1.609437912
Kota Tangerang	2021	-1.070024832	6.319004149	-1.30933332
	2022	-0.95972029	6.479937194	-2.040220829
	2023	-0.970219074	6.684924179	-1.660731207
	2024	-1.123930097	6.252077279	-1.46967597

Kab/Kota	Periode	Ketimpangan Pendapatan (Persen)	Belanja Modal (Miliar Rupiah)	Keparahan Kemiskinan (Persen)
Kota Cilegon	2021	-1.013352445	5.30886158	-2.207274913
	2022	-1.145703896	5.484755439	-2.407945609
	2023	-1.016111067	5.418586199	-2.302585093
	2024	-1.021651248	5.024866876	-2.659260037
Kota Serang	2021	-1.078809661	5.503948466	-1.514127733
	2022	-1.038458366	5.252273428	-1.771956842
	2023	-1.184170177	5.392945496	-1.832581464
	2024	-1.127011763	4.714652197	-1.832581464
Kota Tangerang Selatan	2021	-0.994252273	6.618471925	-1.347073648
	2022	-1.02443289	6.872832516	-2.659260037
	2023	-1.02443289	7.13134673	-2.120263536
	2024	-0.928869514	7.060047089	-2.995732274

LAMPIRAN IV

HASIL OLAH DATA *EViews* 12

A. Hasil Uji Model Regresi Data Panel

1. Hasil Uji *Common Effect Model*

Dependent Variable: LN_Y
 Method: Panel Least Squares
 Date: 05/01/25 Time: 21:22
 Sample: 2021 2024
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 8
 Total panel (balanced) observations: 32

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-4.916130	1.053453	-4.666681	0.0001
LN_X1	-2.308626	0.629828	-3.665487	0.0010
LN_X2	0.094152	0.118693	0.793234	0.4341
R-squared	0.323278	Mean dependent var	-1.655399	
Adjusted R-squared	0.276608	S.D. dependent var	0.589858	
S.E. of regression	0.501689	Akaike info criterion	1.547386	
Sum squared resid	7.299057	Schwarz criterion	1.684799	
Log likelihood	-21.75818	Hannan-Quinn criter.	1.592935	
F-statistic	6.926827	Durbin-Watson stat	0.944057	
Prob(F-statistic)	0.003475			

2. Hasil Uji *Fixed Effect Model*

Dependent Variable: LN_Y
 Method: Panel Least Squares
 Date: 05/01/25 Time: 21:23
 Sample: 2021 2024
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 8
 Total panel (balanced) observations: 32

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-1.687459	2.588155	-0.651993	0.5212
LN_X1	-0.532168	0.972627	-0.547145	0.5898
LN_X2	-0.096554	0.355413	-0.271667	0.7884

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.755042	Mean dependent var	-1.655399
Adjusted R-squared	0.654832	S.D. dependent var	0.589858
S.E. of regression	0.346547	Akaike info criterion	0.968712
Sum squared resid	2.642091	Schwarz criterion	1.426754
Log likelihood	-5.499390	Hannan-Quinn criter.	1.120540
F-statistic	7.534601	Durbin-Watson stat	2.380715
Prob(F-statistic)	0.000057		

3. Hasil Uji *Random Effect Model*

Dependent Variable: LN_Y
Method: Panel EGLS
Date: 05/01/25 Time: 21:23
Sample: 2021 2024
Periods included: 4
Cross-sections included: 8
Total panel (balanced) observations: 32
Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-4.974614	1.058851	-4.698125	0.0001
LN_X1	2.371463	0.632795	-3.747601	0.0008
LN_X2	-0.091740	0.118150	0.776472	0.4438

Effects Specification		S.D.	Rho
Period random		0.238637	0.1870
Idiosyncratic random		0.497601	0.8130

Weighted Statistics			
R-squared	0.346687	Mean dependent var	-0.982308
Adjusted R-squared	0.301631	S.D. dependent var	0.576991
S.E. of regression	0.482183	Sum squared resid	6.742508
F-statistic	7.694559	Durbin-Watson stat	0.830883
Prob(F-statistic)	0.002086		

Unweighted Statistics			
R-squared	0.323032	Mean dependent var	-1.655399
Sum squared resid	7.301712	Durbin-Watson stat	0.950839

B. Hasil Uji Pemilihan Model

1. Hasil Uji *Chow*

Redundant Fixed Effects Tests
Equation: Untitled
Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	5.539619	(7,22)	0.0009
Cross-section Chi-square	32.517584	7	0.0000

2. Hasil Uji *Hausman*

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: Untitled

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	2.017134	2	0.3647

3. Hasil Uji *Lagrange Multiplier*

Lagrange Multiplier Tests for Random Effects

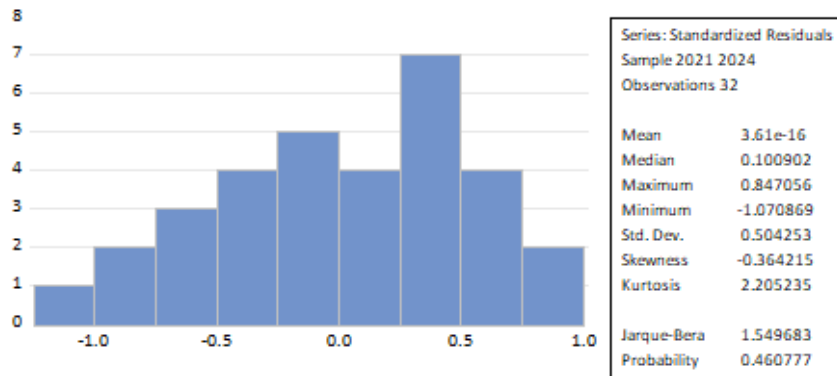
Null hypotheses: No effects

Alternative hypotheses: Two-sided (Breusch-Pagan) and one-sided (all others) alternatives

	Test Hypothesis		
	Cross-section	Time	Both
Breusch-Pagan	9.404467 (0.0022)	0.009029 (0.9243)	9.413495 (0.0022)
Honda	3.066670 (0.0011)	-0.095019 (0.5379)	2.101275 (0.0178)
King-Wu	3.066670 (0.0011)	-0.095019 (0.5379)	1.600186 (0.0548)
Standardized Honda	4.199654 (0.0000)	0.203013 (0.4196)	0.056857 (0.4773)
Standardized King-Wu	4.199654 (0.0000)	0.203013 (0.4196)	-0.410086 (0.6591)
Gourieroux, et al.	--	--	9.404467 (0.0034)

C. Hasil Uji Asumsi Klasik

1. Hasil Uji Normalitas



2. Hasil Uji Multikolinearitas

	LN_X1	LN_X2
LN_X1	1.000000	0.040196
LN_X2	0.040196	1.000000

3. Hasil Uji Hteroskedastisitas

Dependent Variable: ABS(RESID)
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 05/01/25 Time: 21:54
 Sample: 2021 2024
 Periods included: 4
 Cross-sections included: 8
 Total panel (balanced) observations: 32
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.777299	0.788823	0.985391	0.3326
LN X1	0.487605	0.434559	1.122068	0.2710
LN X2	0.034950	0.093848	0.372406	0.7123

D. Hasil Uji Hipotesis

1. Hasil Uji Parsial (uji t)

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-4.974614	1.058851	-4.698125	0.0001
LN_X1	2.371463	0.632795	-3.747601	0.0008
LN_X2	-0.091740	0.118150	0.776472	0.4438

2. Hasil Uji Simultan (uji F)

R-squared	0.346687	Mean dependent var	-0.982308
Adjusted R-squared	0.301631	S.D. dependent var	0.576991
S.E. of regression	0.482183	Sum squared resid	6.742508
F-statistic	7.694559	Durbin-Watson stat	0.830883
Prob(F-statistic)	0.002086		

3. Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)

R-squared	0.346687	Mean dependent var	-0.982308
Adjusted R-squared	0.301631	S.D. dependent var	0.576991
S.E. of regression	0.482183	Sum squared resid	6.742508
F-statistic	7.694559	Durbin-Watson stat	0.830883
Prob(F-statistic)	0.002086		