

BAB V

KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan

Hasil penelitian yang telah diteliti kemudian dibahas pada bab sebelumnya terkait pengaruh Dana Bagi Hasil Sumber Daya Alam terhadap Kemiskinan di Provinsi Kalimantan Timur dengan menggunakan metode analisis *Fixed Effect Model* (FEM), dapat disimpulkan bahwa:

1. Kepemilikan Sumber Daya Alam yang ditunjukkan dari dana bagi hasil bukan pajak berpengaruh negatif terhadap kemiskinan di Provinsi Kalimantan Timur tahun 2014 – 2024.
2. Laju Pertumbuhan Ekonomi berpengaruh negatif terhadap kemiskinan di Provinsi Kalimantan Timur tahun 2014 – 2024.
3. Indeks Pembangunan Manusia tidak berpengaruh negatif terhadap kemiskinan di Provinsi Kalimantan Timur tahun 2014 – 2024.

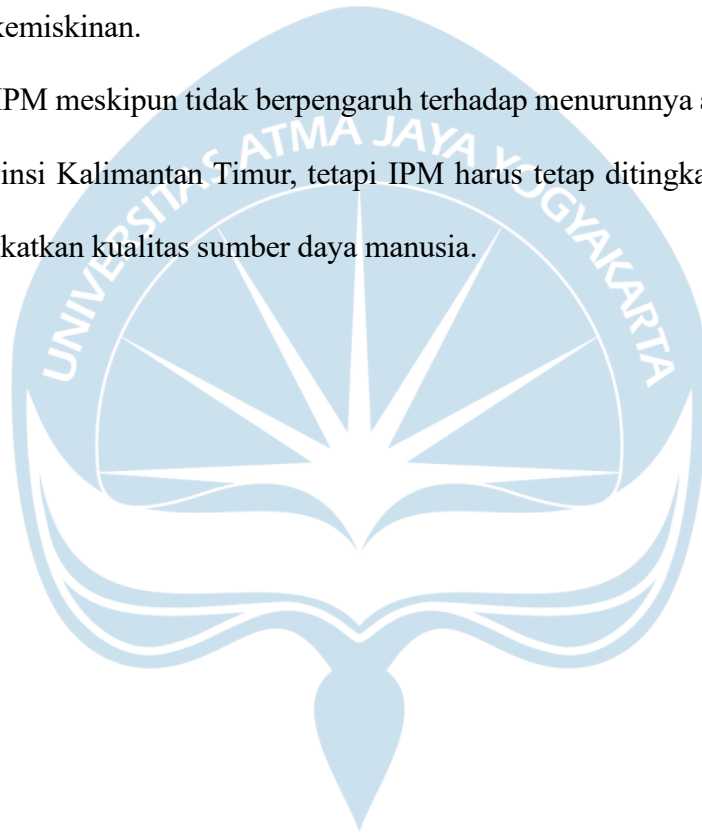
5.2. Saran

Hasil penelitian yang dilakukan, peneliti mengetahui bahwa masih banyak kekurangan dari penelitian yang diteliti. Peneliti menyarankan untuk pihak yang ingin melakukan penelitian sejenis di waktu yang akan datang, bagi pemerintah yang menciptakan kebijakan, dan bagi masyarakat. Adapun saran itu sebagai berikut:

1. Untuk dana bagi hasil sumber daya alam perlu perhatian dari pemerintah pusat agar dana bagi hasil dapat ditingkatkan oleh pemerintah daerah agar dapat

mengelola program pengentasan kemiskinan, sehingga penurunan kemiskinan di Provinsi Kalimantan Timur relatif cepat.

2. Untuk laju pertumbuhan ekonomi diperlukan upaya pemerintah daerah untuk lebih mendorong dan meningkatkan kegiatan ekonomi di Provinsi Kalimantan Timur, sehingga pertumbuhan ekonomi terus meningkat dan dapat menurunkan angka kemiskinan.
3. Untuk IPM meskipun tidak berpengaruh terhadap menurunnya angka kemiskinan di Provinsi Kalimantan Timur, tetapi IPM harus tetap ditingkatkan karena akan meningkatkan kualitas sumber daya manusia.



DAFTAR PUSTAKA

- Agilita, Y., & Fevriera, S. (2024). *Simulasi Dampak Investasi Perdana Pembangunan Ibu Kota Nusantara Terhadap Perekonomian Kalimantan Timur: Vol. XIII (Issue 2)*.
- Agus Tri Basuki. (2015). *Analisis Regresi Dalam Penelitian Ekonomi dan Bisnis*.
- Arniati, S. E., Pd, M., & Nurfadillah, B. (2022). *Buku Ekonomi Regional*.
- Atika Afrilian Wibowo. (2021). *Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Asli Daerah 5 Kabupaten Termiskin di Kalimantan Timur TAHUN 2010-2020*.
- Atkinson, G., & Hamilton, K. (2003). Savings, growth and the resource curse hypothesis. *World Development*, 31(11), 1793–1807.
- Badan Pusat Statistik. (2023). *Pengukuran Pembangunan Manusia*. www.bps.go.id
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Penghitungan dan Analisis Kemiskinan Makro Indonesia*.
- Badan Pusat Statistik (2025), Jumlah Penduduk Miskin Pulau Kalimantan (Ribuan Jiwa), diakses pada tanggal 21 April 2025.
- Badan Pusat Statistik (2025), Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Kalimantan Timur Menurut Lapangan Usaha, diakses pada tanggal 13 April 2025.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur, (2025), Indeks Pembangunan Manusia Pemerintah Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur (Persen), diakses pada tanggal 7 April 2025.
- Badan Pusat Statistik Kalimantan Timur. (2025). *Kalimantan Timur Dalam Angka 2014-2025*.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur, (2025), Persentase Penduduk Miskin Pemerintah Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur (Persen), diakses pada tanggal 7 April 2025.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur, (2025), Realisasi Penerimaan Bagi Hasil Bukan Pajak/Sumber Daya Alam Pemerintah Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur (Ribuan Rupiah), diakses pada tanggal 7 April 2025.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Timur, (2025), Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan Pemerintah Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur (Persen), diakses pada tanggal 7 April 2025.
- Bambang Suharto. (2018). *Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan di Kalimantan Timur Pada Era Desentralisasi Fiskal*.

- Direktorat Jendral Perimbangan Keuangan. (2017). *Buku-Pegangan-Perhitungan-Alokasi-DBH-SDA*.
- Diyah, S., & Adawiyah, E. (2020). Kemiskinan dan Faktor - Faktor Penyebabnya. In *Journal of Social Work and Social Service* (Vol. 1, Issue 1).
- Gujarati, D. (2009). *Basic Econometrics*.
- Indah Ardita Sari. (2024). *Pengaruh Dana Otonomi Khusus dan Dana Bagi Hasil SDA Terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Aceh (Dengan Pertumbuhan Ekonomi Sebagai Variabel Intervening)*.
- Iqbal Salsabil, & Westi Rianti. (2023). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Tingkat Pendidikan, Tingkat Kesehatan dan Laju Pertumbuhan Penduduk terhadap Tingkat Kemiskinan di Provinsi Jawa Barat pada Tahun 2016 – 2020. *Jurnal Riset Ilmu Ekonomi Dan Bisnis*, 15–24.
- Irkham, M. (2019). Analisis ketimpangan wilayah. *AKUNTABEL*, 16(1), 98–110. <http://journal.feb.unmul.ac.id/index.php/AKUNTABEL>
- Michelle, T. (2023). *Pengaruh Pengangguran Terbuka, Pengeluaran Pemerintah, Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Kemiskinan di Sulawesi Utara*.
- Nur Azizah, A., & Nur Asiyah, B. (2022). Pengaruh Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia, Produk Domestik Regional Bruto, dan Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Jawa Timur. *SIBATIK JOURNAL: Jurnal Ilmiah Bidang Sosial, Ekonomi, Budaya, Teknologi, Dan Pendidikan*, 1(12), 2697–2718. <https://doi.org/10.54443/sibatik.v1i12.420>
- Olivia, D. (2020). Alokasi Dana Bagi Hasil Sumber Daya Alam Dalam Kerangka Penyelenggaraan Desentralisasi. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(Desember), 85–93.
- Peraturan Presiden, (2015), Penetapan Daerah Tertinggal tahun 2015-2019, diakses pada tanggal 25 April 2025.
- Portal Kaltim, (2025), “Visi Besar Gubernur Harum: Wujudkan Kaltim Sebagai Pusat Ekonomi Kawasan Timur Indonesia yang Inklusif dan Berkelanjutan”, diakses pada tanggal 17 April 2025.
- Q'rene, S. (2023). *Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia, dan Pengangguran Terhadap Kemiskinan di Kabupaten Minahasa*.
- Qudri, M., Putri, C., & Sari, M. (2023). Pengaruh Dana Desa, Produk Domestik Regional Bruto dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kemiskinan di 23 Kabupaten/Kota Provinsi Aceh. In *Jurnal Ekonomi Regional Unimal* (Vol. 06).

- Robinson, S. (2021). *Analisis Regresi Data Panel*.
- Safitri, L. (2019). Analisis Pengaruh Pendidikan, Pertumbuhan Penduduk dan Investasi terhadap Kemiskinan di Kalimantan Selatan. In *JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan* (Vol. 2, Issue 4).
- Sari, L. (2022). *Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia dan Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Kemiskinan di Provinsi Riau Tahun 2002-2021*.
- Suharlina, H. (2020). *Pengaruh Investasi, Pengangguran, Pendidikan dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Kemiskinan Serta Hubungannya dengan Kesejahteraan Masyarakat Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Barat*.
- Tim Peneliti Article 33 Indonesia, D. J. T. H. (2017). *Fenomena Kutukan Sumber Daya Alam*.
- Vita, D. (2018). Analisis Tingkat Kemiskinan di Indonesia. In *Jurnal Sosial Humaniora Terapan* (Vol. 1, Issue 1).
- Wang, M., & Johnston, R. (2018). *Wealth and Poverty 1 Wealth and Poverty: The Effect of Poverty on Communities*.
- Widarjono, A., (2018), *Ekonometrika: Pengantar dan Aplikasinya Disertai Panduan EViews, Edisi Kelima, UPP STIM YKPN, Yogyakarta*.
- Wijaya, A. (2021). Pengaruh Pendapatan Asli Daerah dan Dana Bagi Hasil Pajak serta Dana Bagi Hasil Non Pajak terhadap Belanja Daerah dan Pertumbuhan Ekonomi Kalimantan Timur. *FORUM EKONOMI*, 23(1), 351–357.
- Wijekoon, R., Sabri, M. F., & Paim, L. (2021). Poverty: A Literature Review of the Concept, Measurements, Causes and the Way Forward. *International Journal of Academic Research in Business and Social Sciences*, 11(15).
- Zaini, A. (2010). *Kemiskinan di Daerah Kaya Sumber Daya Alam, Sebuah Paradoks Pembangunan*.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Realisasi Penerimaan Bagi Hasil Bukan Pajak/Sumber Daya Alam Pemerintah Kabupaten/Kota (Rupiah)

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	DBH SDA
1	Kabupaten Paser	2014	964,828,441.00
		2015	916,291,862.00
		2016	809,494,259.00
		2017	384,546,300.00
		2018	761,308,543.00
		2019	956,235,784.00
		2020	913,747,477.00
		2021	496,665,974.00
		2022	565,601,275.00
		2023	568,429,282.00
		2024	1,696,202,114.00
2	Kabupaten Kutai Barat	2014	664,990,320.00
		2015	915,401,668.00
		2016	682,490,334.00
		2017	427,129,339.00
		2018	718,737,650.00
		2019	1,001,126,077.00
		2020	840,955,336.00
		2021	545,488,722.00

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	DBH SDA
		2022	653,502,108.00
		2023	1,643,380,740.00
		2024	1,593,857,953.00
3	Kabupaten Kutai Kartanegara	2014	4,174,480,892.00
		2015	3,611,633,568.00
		2016	1,970,282,192.00
		2017	886,257,421.00
		2018	1,678,266,617.00
		2019	2,653,962,668.00
		2020	1,769,530,785.00
		2021	1,596,039,450.00
		2022	1,378,146,977.00
		2023	3,453,723,571.00
		2024	5,286,667,742.00
4	Kabupaten Kutai Timur	2014	1,825,266,081.00
		2015	1,876,800,612.00
		2016	1,373,598,970.00
		2017	722,093,831.00
		2018	1,369,165,386.00
		2019	1,707,614,135.00
		2020	1,503,868,306.00
		2021	1,129,406,676.00

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	DBH SDA
		2022	2,740,060,270.00
		2023	3,131,003,611.00
		2024	3,894,216,732.00
5	Kabupaten Berau	2014	1,079,433,731.00
		2015	1,068,125,354.00
		2016	767,172,763.00
		2017	464,693,093.00
		2018	848,392,350.00
		2019	1,143,939,285.00
		2020	873,209,348.00
		2021	709,345,602.00
		2022	873,209,348.00
		2023	1,726,031,173.00
		2024	2,470,952,127.00
6	Kabupaten Penajam Paser Utara	2014	760,166,279.00
		2015	669,748,334.00
		2016	507,815,312.00
		2017	232,010,490.00
		2018	496,807,516.00
		2019	736,620,944.00
		2020	465,632,546.00
		2021	335,108,744.00

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	DBH SDA
		2022	423,118,800.00
		2023	697,463,889.00
		2024	967,184,343.00
7	Kabupaten Mahakam Ulu	2014	356,827,232.00
		2015	504,029,952.00
		2016	473,156,543.00
		2017	226,873,587.00
		2018	478,569,984.00
		2019	624,157,392.00
		2020	534,544,865.00
		2021	303,696,550.00
		2022	378,111,023.00
		2023	767,958,922.00
		2024	1,050,929,068.00
8	Kota Balikpapan	2014	691,249,086.00
		2015	622,563,919.00
		2016	457,744,386.00
		2017	220,016,428.00
		2018	469,470,266.00
		2019	456,723,179.00
		2020	678,037,692.00
		2021	373,905,837.00

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	DBH SDA
		2022	806,281,724.00
		2023	741,242,057.00
		2024	890,043,952.00
9	Kota Samarinda	2014	789,197,655.00
		2015	756,500,088.00
		2016	578,267,539.00
		2017	259,194,715.00
		2018	523,611,509.00
		2019	770,820,148.00
		2020	527,291,122.00
		2021	386,617,174.00
		2022	1,166,866,530.00
		2023	639,351,027.00
		2024	993,678,618.00
10	Kota Bontang	2014	712,154,387.00
		2015	632,105,552.00
		2016	451,231,314.00
		2017	248,187,665.00
		2018	476,458,032.00
		2019	575,889,245.00
		2020	602,408,450.00
		2021	345,632,634.00

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	DBH SDA
		2022	809,468,542.00
		2023	1,396,592,239.00
		2024	1,106,712,036.00

Sumber : BPS Provinsi Kalimantan Timur, 2014 - 2024

Lampiran 2. Laju Pertumbuhan Produk Domestik Bruto/Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga Konstan (Persen) dan Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur (Indeks)

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	LP	IPM
1	Kabupaten Paser	2014	4,51	69,87
		2015	-0,89	70,3
		2016	-4,98	71
		2017	1,17	71,16
		2018	3,69	71,61
		2019	3,99	72,29
		2020	-2,86	72,43
		2021	5,39	73,34
		2022	1,1	73,85
		2023	1,38	74,56
		2024	3,77	75,13
2	Kabupaten Kutai Barat	2014	1,88	68,91
		2015	-1,5	69,34
		2016	-0,83	69,99
		2017	3,64	70,18
		2018	5,06	70,69
		2019	5,69	71,63
		2020	-2,87	71,42
		2021	4,19	72,31
		2022	4,78	73,16
		2023	5,82	73,97
		2024	7,57	74,76
3	Kabupaten Kutai Kartanegara	2014	-1,08	71,2
		2015	-7,17	71,78
		2016	-1,97	72,19
		2017	1,63	72,75
		2018	2,16	73,15

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	LP	IPM
		2019	3,92	73,78
		2020	-4,21	74,19
		2021	2,68	74,69
		2022	3,7	75,31
		2023	5,13	75,95
		2024	5,62	76,57
4	Kabupaten Kutai Timur	2014	3,43	70,39
		2015	1,43	70,76
		2016	-1,08	71,1
		2017	3,28	71,91
		2018	2,38	72,56
		2019	8,17	73,49
		2020	-3,08	73,32
		2021	-0,89	74,15
		2022	5,58	74,69
		2023	7,71	75,33
		2024	9,82	75,9
5	Kabupaten Berau	2014	8,23	72,26
		2015	5,94	72,72
		2016	-1,7	73,05
		2017	3,01	73,56
		2018	2,07	74,01
		2019	5,63	74,88
		2020	-3,32	75,19
		2021	5,36	75,69
		2022	3,95	76,24
		2023	5,44	76,71
		2024	7,28	77,17
6	Kabupaten Penajam Paser Utara	2014	2,76	68,6
		2015	0,14	69,26
		2016	-0,47	69,96
		2017	2,44	70,59
		2018	1,28	71,13
		2019	2,61	71,64
		2020	-2,34	72,4
		2021	-1,69	73,01
		2022	14,49	73,56
		2023	29,4	74,33
		2024	30,68	74,94

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	LP	IPM
7	Kabupaten Mahakam Ulu	2014	4,94	64,32
		2015	3,32	64,89
		2016	3,41	65,51
		2017	4,29	66,09
		2018	5,4	66,67
		2019	5,52	67,58
		2020	-0,22	67,5
		2021	1,27	68,36
		2022	0,91	69,17
		2023	2,8	70,02
		2024	3,6	70,79
8	Kota Balikpapan	2014	4,64	77,93
		2015	1,19	78,18
		2016	4,92	78,57
		2017	3,84	79,01
		2018	4,97	79,81
		2019	4,99	80,11
		2020	-0,91	80,35
		2021	4,57	81,07
		2022	4,96	81,49
		2023	6,49	82,03
		2024	3,23	82,62
9	Kota Samarinda	2014	5,43	78,39
		2015	0,04	78,69
		2016	0,56	78,91
		2017	3,85	79,46
		2018	4,96	79,93
		2019	5	80,2
		2020	-0,99	80,39
		2021	2,78	81,05
		2022	6,6	81,72
		2023	8,62	82,61
		2024	8,66	83,11
10	Kota Bontang	2014	-3,23	78,58
		2015	4,36	78,78
		2016	-1,39	78,92
		2017	0,55	79,47
		2018	-4,08	79,86
		2019	-2,15	80,09

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	LP	IPM
		2020	-2,74	80,06
		2021	1,6	80,65
		2022	2,46	81
		2023	4,16	81,63
		2024	-2,51	82,49

Sumber: BPS Provinsi Kalimantan Timur, 2014 – 2024

Lampiran 3. Persentase Penduduk Miskin Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2014 – 2024 (Persen)

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	Kemiskinan
1	Kabupaten Paser	2014	7,87
		2015	8,76
		2016	8,68
		2017	9,28
		2018	9,03
		2019	8,95
		2020	9,23
		2021	9,73
		2022	9,43
		2023	9,11
		2024	8,63
2	Kabupaten Kutai Barat	2014	7,53
		2015	8,33
		2016	8,65
		2017	8,72
		2018	9,15
		2019	9,09
		2020	9,29
		2021	10,24
		2022	10,2
		2023	9,72
		2024	9,56
3	Kabupaten Kutai Kartanegara	2014	7,43
		2015	7,99
		2016	7,63
		2017	7,57
		2018	7,41
		2019	7,2

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	Kemiskinan
		2020	7,31
		2021	7,99
		2022	7,96
		2023	7,61
		2024	7,28
4	Kabupaten Kutai Timur	2014	9,1
		2015	9,31
		2016	9,16
		2017	9,29
		2018	9,22
		2019	9,48
		2020	9,55
		2021	9,81
		2022	9,28
		2023	9,06
		2024	8,81
5	Kabupaten Berau	2014	4,76
		2015	5,33
		2016	5,37
		2017	5,41
		2018	5,04
		2019	5,04
		2020	5,19
		2021	5,88
		2022	5,65
		2023	5,54
		2024	5,08
6	Kabupaten Penajam Paser Utara	2014	7,56
		2015	7,92
		2016	7,49
		2017	7,63
		2018	7,4
		2019	7,18
		2020	7,36
		2021	7,61
		2022	7,25
		2023	6,97
		2024	6,69
7		2014	10,47

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	Kemiskinan
	Kabupaten Mahakam Ulu	2015	10,5
		2016	10,65
		2017	11,29
		2018	11,62
		2019	11,25
		2020	11,44
		2021	11,9
		2022	11,55
		2023	11,38
		2024	10,75
8	Kota Balikpapan	2014	2,46
		2015	2,91
		2016	2,81
		2017	2,82
		2018	2,64
		2019	2,42
		2020	2,57
		2021	2,89
		2022	2,45
		2023	2,31
		2024	2,23
9	Kota Samarinda	2014	4,56
		2015	4,82
		2016	4,72
		2017	4,77
		2018	4,59
		2019	4,59
		2020	4,76
		2021	4,99
		2022	4,85
		2023	4,81
		2024	4,3
10	Kota Bontang	2014	5,1
		2015	5,06
		2016	5,18
		2017	5,16
		2018	4,67
		2019	4,22
		2020	4,38

No.	Kabupaten/Kota	Tahun	Kemiskinan
		2021	4,62
		2022	4,54
		2023	4,11
		2024	3,74

Sumber: BPS Provinsi Kalimantan Timur, 2014 - 2024

Lampiran 4. Hasil Estimasi Data Panel *Common Effect Model*

Dependent Variable: POV

Method: Panel Least Squares

Date: 06/06/25 Time: 20:19

Sample: 2014 2024

Periods included: 11

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 110

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	32.27409	4.735633	6.815160	0.0000
SDA	0.515326	0.204886	2.515183	0.0134
LPE	0.012070	0.026402	0.457151	0.6485
IPM	-0.480638	0.029944	-16.05114	0.0000
Root MSE	1.379358	R-squared		0.713264
Mean dependent var	7.071455	Adjusted R-squared		0.705148
S.D. dependent var	2.587728	S.E. of regression		1.405142
Akaike info criterion	3.553840	Sum squared resid		209.2890
Schwarz criterion	3.652040	Log likelihood		-191.4612
Hannan-Quinn criter.	3.593670	F-statistic		87.89252
Durbin-Watson stat	0.160604	Prob(F-statistic)		0.000000

Lampiran 5. Hasil Estimasi Data Panel *Fixed Effect Model*

Dependent Variable: POV
Method: Panel Least Squares
Date: 06/06/25 Time: 20:20
Sample: 2014 2024
Periods included: 11
Cross-sections included: 10
Total panel (balanced) observations: 110

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	8.144974	2.243712	3.630133	0.0005
SDA	-0.367758	0.093431	-3.936149	0.0002
LPE	-0.020447	0.008678	-2.356161	0.0205
IPM	0.087696	0.025259	3.471858	0.0008

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

Root MSE	0.362899	R-squared	0.980153
Mean dependent var	7.071455	Adjusted R-squared	0.977697
S.D. dependent var	2.587728	S.E. of regression	0.386452
Akaike info criterion	1.046979	Sum squared resid	14.48652
Schwarz criterion	1.366126	Log likelihood	-44.58383
Hannan-Quinn criter.	1.176427	F-statistic	399.1940
Durbin-Watson stat	0.695888	Prob(F-statistic)	0.000000

Lampiran 6. Hasil Estimasi Data Panel *Random Effect Model*

Dependent Variable: POV
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
Date: 06/06/25 Time: 20:22
Sample: 2014 2024
Periods included: 11
Cross-sections included: 10
Total panel (balanced) observations: 110
Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	10.57723	2.232529	4.737777	0.0000
SDA	-0.285250	0.092171	-3.094770	0.0025
LPE	-0.013991	0.008610	-1.624952	0.1071
IPM	0.032068	0.024130	1.328932	0.1867
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			1.102350	0.8906
Idiosyncratic random			0.386452	0.1094
Weighted Statistics				
Root MSE	0.467743	R-squared		0.078906
Mean dependent var	0.743321	Adjusted R-squared		0.052837
S.D. dependent var	0.489596	S.E. of regression		0.476486
Sum squared resid	24.06616	F-statistic		3.026833
Durbin-Watson stat	0.406057	Prob(F-statistic)		0.032760

Lampiran 7. Hasil Uji *Chow*

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

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	144.930513	(9,97)	0.0000
Cross-section Chi-square	293.754771	9	0.0000

Lampiran 8. 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	58.144181	3	0.0000

Lampiran 9. Hasil Uji Multikolinearitas

Correlation			
	SDA	LPE	IPM
SDA	1.000000	0.056687	0.013916
LPE	0.056687	1.000000	0.079217
IPM	0.013916	0.079217	1.000000

Lampiran 10. Hasil Uji Heterokedastisitas

Dependent Variable: RESABS

Method: Panel Least Squares

Date: 06/06/25 Time: 20:31

Sample: 2014 2024

Periods included: 11

Cross-sections included: 10

Total panel (balanced) observations: 110

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.949508	0.804541	1.180185	0.2406
SDA	-0.000506	0.034808	-0.014534	0.9884
LPE	-0.004196	0.004485	-0.935546	0.3516
IPM	-0.008764	0.005087	-1.722751	0.0878
Root MSE	0.234340	R-squared	0.037503	
Mean dependent var	0.273204	Adjusted R-squared	0.010263	
S.D. dependent var	0.239955	S.E. of regression	0.238721	
Akaike info criterion	0.008643	Sum squared resid	6.040697	
Schwarz criterion	0.106843	Log likelihood	3.524614	
Hannan-Quinn criter.	0.048474	F-statistic	1.376746	
Durbin-Watson stat	1.186698	Prob(F-statistic)	0.253922	