

DAFTAR PUSTAKA

- Afrizal N. (2018). *Determinan Indeks Pembangunan Manusia di Wilayah Indonesia Timur (Studi kasus Pemerintah Kabupaten/Kota Provinsi Papua pada tahun 2013-2016)*. Jurnal Ilmiah Solusi, Volume 16, No.4
- Agussalim. (2009). *Mereduksi Kemiskinan: Sebuah Proposal Baru untuk Indonesia*. Nala Cipta Litera, Makassar.
- Andhiani dan Dorcas. (2018). *Analisis Pertumbuhan Ekonomi dan Ketimpangan Pembangunan di Wilayah Sumatera*. Jurnal Perspektif Ekonomi dan Pembangunan Daerah Volume 7, Nomor 1.
- Angela Aprilia. (2021). *Dampak Pandemi Terhadap Pembangunan Infarstruktur*. Kerja Sama Pemerintah dengan Badan Usaha Kementrian Keuangan Republik Indonesia
- Anis dan Febriyani. (2021). *Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Investasi, dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan di Indonesia*. Jurnal Ilmu Ekonomi. Universitas Negeri Padan. Padang
- Annisa, dkk. (2019). *Pemodelan IPM di Kawasan Timur Indonesia Menggunakan Multivariate Adaptive Regression Spline (MARS)*. Natural Science: Jurnal Sains dan Teknologi, Volume 08, No.02
- Asnidar. (2018). *Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia (IPM) terhadap pertumbuhan ekonomi di Kabupaten Aceh Timur*. Jurnal Samudra Ekonomika, Vol.2, No.1
- Arifin Syamsul. (2017). *Analisis Pengaruh Kemiskinan, Pengeluaran Pemerintah dan Ketimpangan Distribusi Pendapatan Terhadap Indek Pembangunan Manusia (IPM) Lampung ditinjau dari Perspektif Ekonomi Islam*. Universitas Islam Negeri Raden Intan
- Aswuriyani. (2020). *Potensi Sektor Ekonomi Dengan Analisis LQ, Shift Share, dan Tipologi Klassen Di Kabupaten Kediri Dan Kabupaten Nganjuk Provinsi Jawa Timur*. Universitas Pembangunan Nasional Jawa Timur
- Badan Pusat Statistik. (2020). *Indeks Pembangunan Manusia Menurut Provinsi 2010-2021*

- Badan Pusat Statistik. (2020). Laju Pertumbuhan Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita Atas Dasar Harga Konstan 2010 (Persen), 2015-2020
- Bappeda Pemkab Buleleng. (2016). *Makna, Hakikat, Tujuan Pembangunan Nasional*. Admin Bappeda Pemerintah Kabupaten Buleleng
- Bappenas. (2013). *Analisis Kesenjangan Antar Wilayah*. Deputi Bidang Pengembangan Regional dan Otonomi Daerah BAPPENAS.
- Bappenas. (2019). *Rancangan Awal Rencana Pembangunan Jangka Menengah Nasional (RPJMN) 2020-2024*. Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional/BAPPENAS.
- Baransano, dkk. (2016). *Analysis of Factors Affecting Regional Development Disparity in the Province of West Papua*. Journal of Economics and Development Studies Vol. 4, No. 2
- Bonet, Jaime. (2006). *Fiscal Decentralization and Regional Income Disparities: Evidence From The Colombian Experience*. Original Paper Regional Economics Volume 40, 661-676. Urbana: University of Illinois
- Cameron Collin A. 2007. Panel data methods for microeconometrics using Stata. University of California. Stata Press
- Dhyatmika, dkk. (2013). *Analisis Ketimpangan Pembangunan Provinsi Banten Pasca Pemekaran*. Jurnal Ekonomi Volume 2, Nomor 2
- Direktorat Jenderal Keuangan dan Perimbangan. (2020). *Realisasi Belanja Perfungsi Menurut Provinsi di Indonesia 2016-2021*. Kementerian Keuangan Republik Indonesia
- Direktorat Jenderal Keuangan dan Perimbangan. (2020). *Modul Peningkatan Kapasitas Pengelolaan Keuangan Daerah*. Kementerian Keuangan Republik Indonesia
- Febrianto Ramadhan. (2017). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Belanja daerah, dan IPM terhadap Ketimpangan Pendapata Antara Daerah di Provinsi Jawa Timur 2011-2015*. Malang: Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Brawijaya.
- Fleisher, dkk. (2010). *Human Capital, Economic Growth, and Regional Inequality in China*. Journal of Development Economics Volume 92, 215- 231.

- Kurt dan Stephan. (2008). *Regional Disparities in The European Union: Convergence and Agglomeration*. Papers in Regional Science Volume 87, No 2
- Kuncoro Mudrajad. (2004). *Otonomi Dan Pembangunan Daerah Reformasi, Perencanaan, Strategi Dan Peluang*. Erlangga. Jakarta.
- Hamsah Fahrur. (2017). *Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan, Gender Gap dan Pendapatan Perkapita terhadap Ketimpangan Pendidikan dan Ketimpangan Pendapatan Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Barat*. Jurnal Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan, Volume 6 No.2
- Hamzah, Amir (2001) *Estimasi persamaan simultan dengan metode kuadrat terkecil tiga langkah (3SLS)*. Undergraduate thesis, FMIPA UNDIP
- Harun, dkk. (2012). *Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Daerah dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Ketimpangan Pembangunan Wilayah (Studi pada Kabupaten dan Kota di Jawa Timur)*. Jurnal Ilmiah Vol. 1, Nomor 2
- Hendarmin. (2019). *Menelusuri Kembali Peran Investasi Modal Manusia dan Modal Fisik dalam Meningkatkan Pertumbuhan Produktivitas*. Jurnal Ekonomi Bisnis dan Kewirausahaan (JEBIK), Vol.8 No.3
- Hidayat P & Lumbantoruan E P. (2012). *Analisis Pertumbuhan Ekonomi dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Provinsi-Provinsi di Indonesia (Metode Kointegrasi)*. Jurnal Ekonomi Keuangan, Volume 2 No.2
- Islami, F.S. & Nugroho, S.B.M. (2018). *Faktor-faktor mempengaruhi ketimpangan wilayah di Provinsi Jawa Timur, Indonesia*. Signifikan: Jurnal Ilmu Ekonomi, Volume 4 No.1
- Iqbal Muhammad, dkk. (2017). *Analisis Pengaruh Infrastruktur terhadap Ketimpangan Pembangunan Wilayah di Provinsi Aceh*. Tataloka, Volume 21 No.1: Biro Penerbit Planologi UNDIP
- Jamhadi. (2009). *Pengaruh Investasi terhadap Pertumbuhan Ekonomi Kota Surabaya dan Pemilihan Lokasi Permukiman dan Transportasi di Kota Surabaya*. Jurnal Ilmu Ekonomi dan Manajemen, Volume 5 No.2
- Jaringan Dokumentasi dan Informasi Hukum (JDIH) Kementerian Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan. (2018). Lampiran Perpres No.79 Tahun 2017 Tentang Rencana Kerja Pemerintah (RKP): *Memacu Investasi dan Infrastuktur untuk*

Pertumbuhan dan Pemerataan. Kementerian Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan Republik Indonesia.

Jhingan M.L. (2013). *Ekonomi Pembangunan dan perencanaan*. PT. Rajagrafindo Persada, Depok.

Kuncoro Mudrajad. (2019). *Ekonomika Regional (Teori dan Praktik)*. PT. Rajagrafindo Persada, Depok.

Mandei, dkk. (2021). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, IPM, dan Industri Pengolahan Sektor Perikanan Terhadap Ketimpangan Pembangunan Kota Bitung 2002-2020*. Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi, Volume 21 No.7

Mahardiki D & Santoso R.P. (2013). *Analisis Perubahan Ketimpangan Pendapatan dan Pertumbuhan Ekonomi antar Provinsi di Indonesia 2006-2011*. Journal of Economic and Policy, Volume 6 No.2

Mansyur Kurniati, dkk. (2021). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Investasi dan Pengeluaran Pemerintah terhadap Ketimpangan Pembangunan Wilayah di Provinsi Sulawesi Selatan*. Development Policy and Management Review (DPMR), Volume 1 Issue 2

Nasution Diwayana Putri, dkk. (2021). *Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Kesehatan dan Pendidikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Kota Medan*. Volume 14 No.1

Nur Baeti. (2013). *Pengaruh Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi, dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2007-2011*. Economic Development Analysis Journal, Volume 2 No. 3

Nurjanana, dkk. (2019). *Pengaruh Pengeluaran Pemerintah pada Bidang Infrastruktur Pendidikan dan Kesehatan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Kalimantan Timur*. Forum Ekonomi, Volume 21 No.2

Perkins H. Dwight. (2013). *Economic Development: Seven Edition*. W.W. Norton & Company. Newyork & London.

Prapanca D & Febriansyah RE. (2019). *Buku Ajar Mata Kuliah Ekonomi Pembangunan*. Umsida Press. Sidoarjo

Prasetya Ferry. (2012). *Modul Ekonomi Publik Bagian V: Teori Pengeluaran Pemerintah*. Universitas Brawijaya, Malang.

- Putri Nurvadila. (2017). *Pengeluaran Pemerintah dan Indeks Pembangunan Manusia di Kota Makassar*. Universitas Hasanuddin, Makassar
- Rustianiq, Istiqomah. (2018). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, IPM, dan Investasi (PMA) Terhadap Ketimpangan Pembangunan Antar Provinsi (Studi Kasus di Pulau Jawa Tahun 2011-2016)*. Jurnal Ilmiah. Universitas Brawijaya
- Rusmijati, dkk. (2019). *Analisis Pengaruh IPM, Pertumbuhan Ekonomi dan TPT Terhadap Ketimpangan Wilayah di Pulau Jawa 2010-2018*. Directory of Journal Economic Volume 2 Nomor 3
- Safitri Intan. (2016). *Pengaruh Pengeluaran Pemerintah pada Bidang Pendidikan, Kesehatan dan Infrastruktur terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Aceh*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Volume 1 No.1: Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unsyiah
- Setiawan Ony A. (2016). *Analisis Perubahan Struktur Ekonomi di Provinsi Jawa Timur*. Universitas Airlangga
- Sigit Wibowo. (2016). *Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Sektor Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Dan Pertumbuhan Ekonomi Studi di Provinsi Jawa Tengah*. Thesis: Universitas Terbuka.
- Simangunsong MB Ridhon, dkk. (2021). *Pengantar Ekonomi Pembangunan*. Universitas HKBP Nomensen.
- Sinaga Syamsidar. (2021). *Analisis Pengaruh Infrastruktur terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi di Sumatera Utara*. Unuversitas Sumatera Utara
- Sjafrizal. (2008). *Ekonomi Regional, Teori dan Implikasi*. PT. Niaga Swadaya, Jakarta
- Suciati Heny. (2014). *Pengaruh Kenaikan Investasi Swasta dan Pengeluaran Pemerintah Daerah Terhadap Ketimpangan Pembangunan di Kalimantan Barat*. Jurnal Ilmiah. Universitas Tanjungpura
- Suhartono. (2015). *Ketimpangan dan pembangunan ekonomi kabupaten/kota di daerah hasil pemekaran: Studi kasus di Provinsi Namten dan Gorontalo*. Jurnal Ekonomi dan Kebijakan Publik. Volume 6 No.1

- Sukirno S. (2007). *Ekonomi Pembangunan (Proses, Masalah, dan Dasar Kebijakan)*, edisi kedua. Kencana Premadia Grup, Jakarta.
- Susanti dan Hidayat. (2020). *Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Kesehatan, dan Infrastruktur Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Provinsi Kalimantan Timur*. *Eco-Build Journal*, Volume 4 No.2:25
- Tjodi Maujung Andi, dkk. (2018). *Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan, Sektor Kesehatan dan Belanja Modal terhadap Indeks Pembangunan Manusia melalui Pertumbuhan Ekonomi (Studi di Provinsi Sulawesi Utara)*. *Jurnal Pembangunan Ekonomi dan Keuangan Daerah*, Volume 19 No.4
- Todaro, dkk. (2006). *Pembangunan Ekonomi*, Jilid 1, (terjemahan), edisi kesembilan. Erlangga, Jakarta.
- Tofan Muhammad. (2019). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, IPM, Desentralisasi Fiskal Terhadap Ketimpangan Pendapatan (Studi Kasus di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2017)*. Universitas Brawijaya. Malang
- Trisnanto & Juhro. (2018). *Paradigma dan Model Pertumbuhan Ekonomi Endogen Indonesia*. Jakarta: Bank Indonesia
- Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2004 tentang Pemerintah Daerah. (2004). Jakarta: Badan Pemeriksa Keuangan Republik Indonesia
- United Nations Development Programme (UNDP). (2018). *Human Development Index (HDI)*.
- Vidyattama, Y. (2013). *Regional convergence and the role of the neighbourhood effect in decentralized Indonesia*. *Bulletin of Indonesian Economic Studies*, Volume 49 No.2
- Wijaya A Ferdian. (2018). *Analisis Dampak Pengeluaran Pemerintah terhadap Pertumbuhan ekonomi (Studi Kabupaten/kota di Jawa Timur)*. Universitas Nusantara PGRI. Kediri
- Yusuf. (2021). *Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Melalui Indeks Pembangunan Manusia di Indonesia*. Universitas Hasanuddin, Makassar
- Yusika, dkk. (2018). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Aglomerasi, dan Tingkat Pengangguran Terhadap Ketimpangan Antar Wilayah Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur*. *Jurnal Ilmu Ekonomi* Vol. 2 Jilid 2

L

A

M

P

I

R

A

N

LAMPIRAN 1: DATA MENTAH PENELITIAN

Provinsi	Tahun	Pendidikan (X1)	Kesehatan (X2)	Infrastruktur (X3)	IPM (Y1)	Pertumbuhan Ekonomi (Y2)	IW (Y3)
Sulawesi Utara	2015	3,598,006,368,625	1,486,802,214,736	2,149,536,309,755	70.39	6.12	0.48
	2016	3,587,352,913,376	1,627,601,204,567	2,936,333,682,820	71.05	6.16	0.49
	2017	4,133,569,840,408	1,883,925,127,774	2,881,450,876,509	71.66	6.31	0.49
	2018	4,241,961,972,696	2,268,892,208,435	2,300,223,978,942	72.2	6	0.5
	2019	4,489,515,568,579	2,663,694,116,941	1,880,259,718,525	72.99	5.65	0.5
	2020	4,276,506,459,010	3,135,293,133,516	1,474,226,897,427	72.93	7.99	0.48
Sulawesi Tengah	2015	4,075,457,230,292	2,080,687,003,900	1,934,147,186,530	66.76	1.5	0.49
	2016	4,087,179,984,683	2,488,598,886,934	2,728,470,934,157	72.47	9.94	0.22
	2017	4,868,068,557,144	2,685,347,413,340	2,314,725,858,941	71.11	7.1	0.55
	2018	4,882,484,414,387	2,836,167,263,614	2,297,040,291,201	68.88	3.6	0.58
	2019	5,259,565,094,054	3,556,038,802,836	2,490,090,810,927	69.5	3.83	0.61
	2020	5,510,597,709,616	3,651,080,003,119	1,817,584,905,477	69.55	4.86	0.65
Sulawesi Selatan	2015	10,273,832,227,564	4,829,038,354,765	4,383,867,979,538	72.15	7.19	0.47
	2016	10,326,079,494,551	5,711,232,447,109	6,565,645,982,358	69.76	7.42	0.37
	2017	12,060,424,602,034	6,039,718,744,485	5,825,393,606,463	70.34	7.21	0.68
	2018	12,386,915,147,740	6,721,584,027,587	5,225,196,493,434	70.9	7.04	0.69
	2019	13,111,942,935,981	7,190,078,148,721	4,921,329,350,084	71.66	6.91	0.7
	2020	12,959,037,944,450	7,597,410,538,148	4,302,967,738,298	71.39	4.71	0.69
Sulawesi Tenggara	2015	3,641,275,950,250	1,642,498,241,194	2,111,404,163,523	68.75	6.88	0.4
	2016	3,776,267,847,942	2,164,165,983,742	3,629,638,670,738	69.31	6.51	0.4
	2017	4,470,596,871,450	2,026,322,928,876	2,963,726,659,027	69.86	6.76	0.42
	2018	4,607,671,863,477	2,389,871,873,533	2,579,760,596,643	70.61	6.4	0.42
	2019	5,219,114,116,872	2,759,300,662,606	2,829,951,660,913	71.2	6.5	0.42
	2020	5,195,700,605,729	3,191,322,743,003	2,044,866,497,142	71.45	6.65	0.39
Nusa Tenggara Barat	2015	4,465,302,257,778	2,033,357,378,877	2,089,919,967,240	65.19	3.76	0.85
	2016	4,912,226,356,109	2,307,806,632,767	2,291,314,749,412	65.81	5.81	0.82
	2017	6,125,950,465,233	2,550,987,372,142	3,489,650,086,348	66.58	0.09	0.86
	2018	6,161,074,625,716	3,041,109,936,048	3,074,138,594,265	67.3	-4.5	0.67
	2019	6,443,827,943,644	3,734,557,255,532	2,485,304,322,225	68.14	3.9	0.65
	2020	6,433,959,569,305	3,589,071,714,162	1,749,552,492,992	68.25	-0.62	0.77
Nusa Tenggara Timur	2015	5,738,341,066,644	2,543,704,404,027	2,601,228,852,406	62.67	4.92	0.64
	2016	5,532,065,438,658	2,994,838,440,068	224,837,967,630	63.13	-1.12	0.67
	2017	7,192,314,439,187	3,434,527,508,125	3,364,254,745,291	63.73	1.11	0.46
	2018	7,548,067,811,513	4,060,546,663,976	2,923,146,584,052	64.39	1.11	0.46
	2019	8,367,978,871,111	4,264,285,202,846	3,223,114,544,100	65.23	2.25	0.46
	2020	8,599,088,567,736	4,659,387,718,029	2,215,610,060,129	65.19	3.84	0.45
Maluku	2015	2,633,399,626,272	1,165,011,877,197	1,727,386,778,514	67.05	5.48	0.18

	2016	2,788,335,180,405	1,292,205,102,250	2,829,269,305,950	67.6	5.73	0.18
	2017	3,480,889,345,264	1,516,696,663,862	2,129,633,783,456	68.19	5.82	0.17
	2018	3,718,281,677,065	1,803,501,781,111	2,143,953,602,977	68.87	5.91	0.17
	2019	3,470,870,721,369	1,822,999,349,398	1,909,026,188,419	69.45	5.41	0.17
	2020	3,823,145,883,052	1,880,644,853,789	1,352,251,423,613	69.49	6.92	0.17
Papua	2015	5,965,925,017,910	4,407,100,628,654	6,189,903,980,781	57.25	-1.35	0.81
	2016	5,510,182,140,884	4,862,621,157,090	9,070,684,614,520	58.05	-2.14	0.82
	2017	6,805,946,793,305	4,585,381,459,063	6,473,536,131,955	59.09	-3.64	0.82
	2018	7,017,554,803,782	5,885,157,306,249	5,294,289,311,736	60.06	0.32	0.83
	2019	8,002,516,421,219	5,789,391,901,547	5,738,931,514,990	60.84	1.74	0.85
	2020	7,855,527,664,601	5,866,412,457,754	3,686,758,721,666	60.44	2.39	0.87
Maluku Utara	2015	1,601,313,724,563	1,014,578,963,089	1,395,481,010,115	65.91	6.1	0.27
	2016	1,715,098,301,571	1,037,457,775,469	2,107,944,596,840	66.63	5.77	0.28
	2017	2,106,902,907,872	1,180,082,273,688	1,838,868,752,601	67.2	7.67	0.27
	2018	2,229,969,097,382	1,424,016,108,322	1,766,938,854,093	67.76	7.86	0.27
	2019	2,518,272,642,716	1,766,567,139,365	1,969,705,410,257	68.7	6.25	0.28
	2020	2,460,218,425,602	1,830,374,247,146	1,568,361,326,693	68.49	5.35	0.28
Gorontalo	2015	1,635,455,928,163	856,524,585,485	716,838,676,453	65.86	6.22	0.15
	2016	1,715,376,435,721	1,107,799,292,576	944,884,069,803	66.29	6.52	0.15
	2017	1,917,398,708,951	1,143,175,025,836	804,963,091,414	67.01	6.73	0.14
	2018	4,853,219,754,636	2,683,138,677,588	2,903,499,541,500	67.71	6.49	0.14
	2019	2,104,092,481,598	1,400,708,456,717	33,738,108,492	68.49	6.4	0.14
	2020	4,368,891,528,420	3,077,865,424,302	1,709,843,049,511	68.68	-0.02	0.19
Papua Barat	2015	2,399,912,664,965	1,522,320,766,875	3,614,668,634,592	61.73	-0.15	0.62
	2016	2,246,049,677,738	1,684,944,758,344	4,605,444,766,532	62.21	1.52	0.6
	2017	2,550,449,368,621	1,586,350,062,765	3,504,357,822,877	62.99	1.02	0.67
	2018	2,857,641,848,074	1,815,715,634,071	4,108,611,964,148	63.74	6.25	0.67
	2019	3,092,092,932,978	2,291,709,645,434	4,885,037,243,439	64.7	2.66	0.66
	2020	3,247,862,529,454	2,334,112,875,508	4,466,395,128,017	65.09	-0.76	0.69
Sulawesi Barat	2015	1,512,553,562,708	763,924,754,784	895,627,161,922	62.96	1.31	0.37
	2016	1,714,767,389,128	1,338,066,446,112	1,460,065,324,131	63.6	6.01	0.36
	2017	1,679,854,190,488	1,028,230,567,988	1,233,010,220,547	64.3	6.39	0.35
	2018	1,715,667,181,780	1,085,022,070,160	1,102,704,566,249	65.1	6.26	0.35
	2019	2,040,587,622,790	974,575,912,107	1,015,039,117,753	65.73	5.56	0.34
	2020	2,470,180,198,041	1,344,057,284,439	652,625,422,857	56.11	-2.4	0.73

LAMPIRAN 2: DATA DALAM Ln

(X1)	(X2)	(X3)
28.9114	28.02765	28.39627
28.90844	28.11813	28.70818
29.05016	28.26438	28.68932
29.07605	28.45031	28.46403
29.13277	28.61074	28.26243
29.08416	28.77374	28.01915
29.036	28.36372	28.29069
29.03888	28.54274	28.63476
29.21372	28.61883	28.47031
29.21668	28.67347	28.46264
29.29107	28.89967	28.54334
29.33769	28.92604	28.22853
29.96062	29.20567	29.10895
29.96569	29.37346	29.51287
30.12095	29.42938	29.39325
30.14766	29.53634	29.28451
30.20454	29.60372	29.22461
30.19281	29.65883	29.09033
28.92336	28.12724	28.37837
28.95976	28.40306	28.92015
29.12854	28.33724	28.71747
29.15874	28.50226	28.57872
29.28335	28.646	28.67128
29.27885	28.79146	28.34635
29.12736	28.34071	28.36815
29.22275	28.46732	28.46015
29.44356	28.5675	28.88082
29.44927	28.74324	28.75405
29.49414	28.94865	28.54142
29.49261	28.90891	28.19038
29.37819	28.56464	28.58701
29.34158	28.72791	26.13865
29.60403	28.8649	28.84423
29.65231	29.03234	28.70368
29.75543	29.0813	28.80137
29.78268	29.16991	28.42655

28.5993	27.78375	28.17763
28.65647	27.88737	28.67104
28.87831	28.04756	28.38697
28.94428	28.22075	28.39367
28.87543	28.2315	28.27761
28.97209	28.26264	27.93279
29.41709	29.11424	29.45394
29.33762	29.2126	29.83607
29.54882	29.15389	29.49874
29.57944	29.40345	29.29765
29.71078	29.38705	29.37829
29.69224	29.40026	28.93577
28.10185	27.64549	27.96426
28.17049	27.66779	28.37673
28.37624	27.79661	28.24017
28.43301	27.9845	28.20027
28.55459	28.20006	28.30891
28.53127	28.23554	28.08105
28.12294	27.47615	27.29812
28.17065	27.7334	27.57433
28.28199	27.76483	27.41406
29.21066	28.61801	28.69694
28.37491	27.968	24.24189
29.10553	28.75526	28.16742
28.50645	28.05126	28.91602
28.44019	28.15275	29.15826
28.56729	28.09246	28.88503
28.68102	28.2275	29.04411
28.75987	28.46032	29.2172
28.80902	28.47865	29.1276
28.04482	27.36174	27.52079
28.1703	27.92225	28.0095
28.14973	27.65886	27.84048
28.17082	27.71262	27.72879
28.34426	27.60527	27.64595
28.53531	27.92671	27.20427

LAMPIRAN 3: OUTPUT REGRESI 3SLS

```
. reg3 (Persamaan1: Y1 = LNX1 LNX2 LNX3) (Persamaan2: Y2 = LNX3 Y1) (Persamaan3:
Y3 = LNX1 LNX2 LNX3 Y1 Y2), allexog
```

Three-stage least-squares regression

Equation	Obs	Parms	RMSE	"R-sq"	chi2	P
Persamaan1	72	3	3.555034	0.1637	15.05	0.0018
Persamaan2	72	2	2.270322	0.4847	59.28	0.0000
Persamaan3	72	5	.1402703	0.5953	105.91	0.0000

	Coef.	Std. Err.	z	P> z	[95% Conf. Interval]	

Persamaan1						
LNX1	8.68063	2.390105	3.63	0.000	3.996111	13.36515
LNX2	7.06769	2.402122	-2.94	0.003	-11.77577	-2.359619
LNX3	-.8062469	.628906	-1.28	0.200	-2.03888	.4263862
_cons	39.02075	22.04245	1.77	0.077	-4.18166	82.22317

Persamaan2						
LNX3	-.4685365	.33719	-1.39	0.165	-1.129417	.1923438
Y1	.5119642	.0686318	7.46	0.000	.3774483	.6464801
_cons	-16.64581	10.91737	-1.52	0.127	-38.04346	4.751832

Persamaan3						
LNX1	.0943984	.1034514	0.91	0.032	-.1083626	.2971594
LNX2	.0861671	.1007917	0.85	0.039	-.111381	.2837152
LNX3	.0440344	.0251518	1.75	0.080	-.0052622	.0933309
Y1	-.0138682	.0066562	-2.08	0.037	-.0269141	-.0008222
Y2	-.019733	.0078772	-2.51	0.012	-.0351721	-.004294
_cons	-4.952827	.8973921	-5.52	0.000	-6.711683	-3.193971

Endogenous variables:

Exogenous variables: Y1 LNX1 LNX2 LNX3 Y2 Y3