

## DAFTAR PUSTAKA

- Ade, M., Ariwuni, D., & Kartika, I. N. (n.d.). *PENGARUH PDRB DAN PENGELUARAN PEMERINTAH TERHADAP IPM DAN TINGKAT KEMISKINAN DI KABUPATEN / KOTA PROVINSI BALI* Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana , Bali , Indonesia *PENDAHULUAN* Pada dekade terakhir ini , kemiskinan menjadi topik yang dibahas . 2927–2958.
- Adi, C. S. W. (2018). Indonesian Treasury Review. *Jurnal Perbendaharaan, Keuangan Negara Dan Kebijakan Publik*, 3(4), 330–346.
- Aprilia, Y., Chaidir, T., & Fadilyanti, L. (2019). EKONOMI DAN PENGENTASAN KEMISKINAN DI KABUPATEN LOMBOK TIMUR TAHUN 2010-2019 Grafik APBD Kab . Lombok Timur Tahun 2010-2019 ( Dalam Ratusan Ribu ). *Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Mataram Jl. Majapahit No. 62 - Mataram*, 1, 45–60.
- Arif Novriansyah, M. (2018). Pengaruh Pengangguran dan Kemiskinan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Provinsi Gorontalo. *Gorontalo Development Review*, 1(1), 59. <https://doi.org/10.32662/golder.v1i1.115>
- Badan Pusat Statistik. 2023. Statistik Pendidikan 2023. Direktorat Statistik Kesejahteraan Rakyat, Jakarta.
- Elshahawany, D. N., & Elazhary, R. H. (2024). Government spending and regional poverty alleviation: evidence from Egypt. *Asia-Pacific Journal of Regional Science*, 8(1), 111–135. <https://doi.org/10.1007/s41685-023-00318-2>
- Evita, M. J., & Primandhana, W. P. (2022). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Indeks Pembangunan Manusia dan Belanja Pemerintah terhadap Kemiskinan di Kabupaten Blora*. 10, 79–88. [http://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/6693%0Ahttps://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/6693/REYNALDY BOY C. TAMPUBOLON.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/6693%0Ahttps://repository.uhn.ac.id/bitstream/handle/123456789/6693/REYNALDY_BOY_C.TAMPUBOLON.pdf?sequence=1&isAllowed=y)
- Fithri, N., & Kaluge, D. (2017). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Kemiskinan Di Jawa Timur. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 15(2), 129. <https://doi.org/10.22219/jep.v15i2.5360>
- Garza-Rodriguez, J. (2018). Poverty and economic growth in Mexico. *Social Sciences*, 7(10). <https://doi.org/10.3390/socsci7100183>
- Ginting, A. M., & Rasbin. (2010). Pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat kemiskinan di Indonesia sebelum dan setelah krisis. *Jurnal Ekonomi & Kebijakan Publik*, 2(1), 279–312.
- Hidayat, A. Y., & Azhar, Z. (2022). Analisis Pengeluaran Pemerintah Di Sektor Kesehatan, Pendidikan, Dan Infrastruktur Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Indonesia. *Jurnal Kajian Ekonomi Dan Pembangunan*, 4(1), 65. <https://doi.org/10.24036/jkep.v4i1.13308>

- Idris Thahir, M., Semmaila, B., & Arfah, A. (2021). Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Kemiskinan di Kabupaten Takalar. *Journal of Management Science (JMS)*, 2(1), 61–81. <https://doi.org/10.52103/jms.v2i1.323>
- Idris, N. A. (2022). *Analisis Tingkat Kemiskinan di Kabupaten Bone* (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Ismi Rosyidatul Ummah, Achmad Alfian Azizi, & Muhammad Yasin. (2023). Pengaruh Kemiskinan Terhadap Peningkatan Pertumbuhan Ekonomi Khususnya Inflasi dan Pengangguran di Kota Surabaya. *Jurnal Manajemen Kreatif Dan Inovasi*, 1(3), 21–34. <https://doi.org/10.59581/jmki-widyakarya.v1i3.445>
- Kementerian Kesehatan RI. 2020. *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2019*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2021. *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2020*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2022. *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2021*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2023. *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2022*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kementerian Kesehatan RI. 2024. *Profil Kesehatan Indonesia tahun 2023*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Lubis, C. A. B. E. (2014). Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja, Tingkat Pendidikan Pekerja Dan Pengeluaran Pendidikan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi. *Jurnal Economia*, 10(2), 187–193.
- Maharani, K., & Isnowati, S. (2014). Kajian Investasi, Pengeluaran Pemerintah, Tenaga Kerja dan Keterbukaan Ekonomi terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Propinsi Jawa Tengah. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi*, 21(1), 62–72.
- Mahendra A. (2021). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan dan Kesehatan, Inflasi dan Kemiskinan terhadap Indeks Pembangunan Manusia dengan Pertumbuhan Ekonomi sebagai Variabel Moderating di Indonesia. *Jurnal MANAJERIAL*, 20(2), 174–186. <https://doi.org/10.17509/manajerial.v20i2.42133>
- Mahzalena, Y., & Juliansyah, H. (2019). Pengaruh Inflasi, Pengeluaran Pemerintah Dan Ekspor Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Regional Unimal*, 2(1), 37. <https://doi.org/10.29103/jeru.v2i1.1742>
- Mansyur, K., Nursini, N., & Hamrullah, H. (2021). Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Investasi dan Pengeluaran Pemerintah Terhadap Ketimpangan Pembangunan Wilayah Provinsi Sulawesi Selatan. *Development Policy and Management Review (DPMR)*, 1(2), 79–107. <https://doi.org/10.61731/dpmr.vi.19005>
- Mehmood, R., & Sadiq, S. (2010). The Relationship between Government

- Expenditure and Poverty: A Cointegration Analysis. *Romanian Journal of Fiscal Policy*, 1(1), 29–37.
- Najib Putri, R. H., & Yuliana, I. (2023). Pengaruh pertumbuhan ekonomi terhadap tingkat kemiskinan dengan pengangguran sebagai mediasi di Probolinggo. *Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan*, 5(6), 2691–2700. <https://doi.org/10.32670/fairvalue.v5i6.2531>
- Omodero, C. O. (2019). Government sectoral expenditure and poverty alleviation in Nigeria. *Research in World Economy*, 10(1), 80–90. <https://doi.org/10.5430/rwe.v10n1p80>
- Palenewen, T., Walewangko, E., & Sumual, J. (2015). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan dan Sekktor Kesehatan terhadap IPM dan Dampaknya terhadap Kemiskinan di Sulawesi Utara. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 15(2), 1.
- Patricia, N., Izuchukwu, D., Anah, A., & Arinze, S. (2019). The Relationship Between Government Expenditure, Economic Growth and Poverty Reduction in Nigeria. *International Journal of Developing and Emerging Economies*, 7(2), 1–10. <https://doi.org/10.9790/5933-1002020108>
- Pither Palungan, I Made Benyamin, P. U. & I. T. A. (2009). an Analysis of Defining Factors of Economic Growth in East Kalimantan Province, Indonesia. *International Journal of Education and Research*, 29(1), 97–112. [https://circle.ubc.ca/handle/2429/23736%5Cnhttps://circle.ubc.ca/bitstream/2429/23736/3/ubc\\_2010\\_spring\\_gupta\\_abhay.pdf](https://circle.ubc.ca/handle/2429/23736%5Cnhttps://circle.ubc.ca/bitstream/2429/23736/3/ubc_2010_spring_gupta_abhay.pdf)
- Purwanti, S. D., & Rahmawati, F. (2021). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Dan Tingkat Pengangguran Terbuka (TPT) Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Inklusif Indonesia. *Ecoplan*, 4(1), 32–44. <https://doi.org/10.20527/ecoplan.v4i1.231>
- Rai, N., Suda, N., & Utama, M. S. (2019). TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DAN TINGKAT KEMISKINAN DI KABUPATEN / KOTA PROVINSI BALI Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Udayana ( Unud ), Bali , Indonesia PENDAHULUAN Keberhasilan pembangunan yang dilaksanakan oleh sebuah negara termasuk Negara Indo. *E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana*, 8(7), 651–680.
- Ramadanti, V., Agussalim, & Suhab, S. (2023). The Effect of Regional Government Expenditures on Regional Development Inequality in Eastern Indonesia, 2015-2020. *International Journal of Research in Science, Commerce, Arts, Management and Technology*, 5(1), 410–421. <https://doi.org/10.48175/ijarsct-13062>
- Razak, A. R., Fernandes, A. A. R., & Saifullah, N. I. (2023). Moderation of village funds and mediation of agricultural sector growth on poverty in rural areas. *International Journal of Economics and Business Research*, 26(4), 463–483. <https://doi.org/10.1504/IJEER.2023.134882>
- Reviane, I. (2017). The Mediating Effect of Inflation on the Effect of Tradeliberalization and Government Spending towards Welfare. *Journal of Applied Economic Sciences*, 1038–1047.
- Sinaga, N. (2015). *PENGARUH ALOKASI BELANJA BIDANG EKONOMI*

*TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DAN KEMISKINAN DI KABUPATEN SAROLANGUN TAHUN 2006 – 2015. 151, 10–17.*

- Soleh, A. (2015). Pertumbuhan Ekonomi Dan Kemiskinan Di Indonesia. *EKOMBIS REVIEW: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 2(2), 197–209. <https://doi.org/10.37676/ekombis.v2i2.15>
- Sukartini, N. M., & Saleh, S. (2012). Pengujian Hukum Wagner dalam Perekonomian Indonesia Kajian Pengeluaran Pemerintah Pusat dan Pemerintah Provinsi. *Jurnal Bisnis Dan Ekonomi (JBE)*, 19(1), 1–24.
- Supratyoningsih, L., & Nyoman, N. (2022). *Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dan Tingkat Kemiskinan Di*. 11(01), 1–14.
- Susanto, R., & Pangesti, I. (2021). Pengaruh Inflasi Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Tingkat Kemiskinan Di Indonesia. *JABE (Journal of Applied Business and Economic)*, 7(2), 271. <https://doi.org/10.30998/jabe.v7i2.7653>
- Syamsuri TN, M. R., & Bandiyono, A. (2018). *Terhadap Peningkatan Ipm Dan Pengentasan Kemiskinan*. 11–28.
- Syawaluddin, S. (2015). Refleksi Atas Pemikiran Amartya Kumar Sen Tentang Ketimpangan Dan Kemiskinan. *Al-Buhuts*, 11(1), 1–10. <https://www.journal.iaingorontalo.ac.id/index.php/ab/article/view/2060>
- Fithri, N., & Kaluge, D. (2017). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Kemiskinan Di Jawa Timur. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 15(2), 129. <https://doi.org/10.22219/jep.v15i2.5360>
- Sinaga, N. (2015). *PENGARUH ALOKASI BELANJA BIDANG EKONOMI TERHADAP PERTUMBUHAN EKONOMI DAN KEMISKINAN DI KABUPATEN SAROLANGUN TAHUN 2006 – 2015. 151, 10–17.*
- Utama, A. P. (2021). Implementasi Teori Dependensi Studi Kasus: Kebijakan Belt and Road Initiative Tiongkok Khususnya di Kawasan Afrika Timur. *Jurnal Ilmiah Hubungan Internasional*, 3(2), 1–17.
- Wadana, R., & Prijanto, W. (2016). *Analisis Pengaruh Infrastruktur, Tingkat Kemiskinan dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Pertumbuhan Ekonomi Provinsi Bali 2015-2020*. 2(6), 1–23.
- Wahyudi. (2020). Pengeluaran Pemerintah dan Implikasinya Terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Kemiskinan di Indonesia. *Prosiding Seminar Akademik Tahunan Ilmu Ekonomi Dan Studi Pembangunan*, 103–113.
- Widodo, A., Waridin, W., & Kodoatie, J. M. (2012). Analisis Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Di Sektor Pendidikan Dan Kesehatan Terhadap Pengentasan Kemiskinan Melalui Peningkatan Pembangunan Manusia Di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Dinamika Ekonomi Pembangunan*, 1(1), 25. <https://doi.org/10.14710/jdep.1.1.25-42>
- Wongkar, A. N. (2023). *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi Volume 23 No . 3 Bulan Maret 2023 PENGARUH IPM , TINGKAT PENGANGGURAN TERBUKA DAN DI KABUPATEN BOLAANG MONGONDOW Anjela N Wongkar <sup>1</sup> ,*

*Tri Oldy Rotinsulu*<sup>2</sup>, *Mauna Th . B Maramis*<sup>3 1 2 3</sup> *Program Studi  
Ekonomi Pembangunan*, *F. 23(3)*, 49–60.

# LAMPIRAN

**Lampiran 1 : Data yang digunakan**

**1. Data sebelum LN**

<b>Provinsi</b>	<b>Tahun</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>	<b>Z1</b>	<b>Z2</b>	<b>Z3</b>
<b>Provinsi Aceh</b>	<b>2019</b>	132,070	810,000	4,387,079,891,196.40	2,369,494,957,209.16	1,633,985,771,602.03
<b>Provinsi Aceh</b>	<b>2020</b>	131,581	815,000	3,909,952,437,146.01	2,019,099,252,946.01	1,055,365,437,507.51
<b>Provinsi Aceh</b>	<b>2021</b>	135,274	834,000	4,193,484,146,812.91	2,429,820,930,479.10	1,001,668,880,508.69
<b>Provinsi Aceh</b>	<b>2022</b>	140,972	807,000	3,857,454,024,445.78	2,141,834,146,057.69	3,098,940,583,160.76
<b>Provinsi Aceh</b>	<b>2023</b>	146,932	807,000	3,771,974,319,627.00	1,403,645,687,444.00	1,579,923,089,077.00
<b>Provinsi Sumatera Utara</b>	<b>2019</b>	539,514	1,261,000	5,784,899,908,257.15	540,117,396,199.00	754,346,713,368.40
<b>Provinsi Sumatera Utara</b>	<b>2020</b>	533,746	1,283,000	6,253,454,267,708.52	543,841,149,494.78	582,641,410,907.00
<b>Provinsi Sumatera Utara</b>	<b>2021</b>	547,652	1,344,000	6,233,338,369,264.14	865,343,160,238.90	1,309,293,421,146.51
<b>Provinsi Sumatera Utara</b>	<b>2022</b>	573,529	1,268,000	3,036,379,378,002.91	818,612,225,417.57	1,392,786,745,595.45
<b>Provinsi Sumatera Utara</b>	<b>2023</b>	602,236	1,240,000	4,426,644,844,574.00	774,654,470,796.00	2,699,657,031,038.00
<b>Provinsi Sumatera Barat</b>	<b>2019</b>	172,206	343,000	3,185,362,546,599.44	711,589,677,735.68	485,821,488,126.22
<b>Provinsi Sumatera Barat</b>	<b>2020</b>	169,427	344,000	3,029,424,275,392.33	653,547,259,294.54	336,784,963,880.01
<b>Provinsi Sumatera Barat</b>	<b>2021</b>	175,000	371,000	3,030,705,718,807.31	623,379,888,953.00	1,660,626,836,108.40
<b>Provinsi Sumatera Barat</b>	<b>2022</b>	182,629	335,000	2,222,357,429,375.88	759,531,196,284.46	1,018,898,393,085.00
<b>Provinsi Sumatera Barat</b>	<b>2023</b>	191,071	340,000	2,356,492,270,598.00	950,772,130,345.00	1,099,713,666,821.00
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2019</b>	495,607	484,000	3,071,277,916,873.66	919,415,812,874.43	449,757,716,780.85
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2020</b>	489,996	483,000	3,345,644,848,658.00	935,082,061,641.58	325,517,523,796.53
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2021</b>	506,472	501,000	2,405,267,876,980.86	1,026,559,774,602.58	404,184,946,853.82
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2022</b>	529,533	485,000	2,428,595,832,020.68	1,203,329,986,287.15	1,490,668,634,996.51
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2023</b>	551,828	486,000	2,673,501,034,408.00	1,126,408,616,290.00	1,946,483,909,233.00
<b>Provinsi Jambi</b>	<b>2019</b>	149,111	273,000	1,653,980,458,766.00	487,782,082,582.86	362,191,616,318.45
<b>Provinsi Jambi</b>	<b>2020</b>	148,354	278,000	1,681,741,407,007.77	436,253,687,982.08	256,063,647,268.48
<b>Provinsi Jambi</b>	<b>2021</b>	153,851	294,000	1,688,985,653,990.15	572,128,487,366.16	577,250,426,219.86

<b>Provinsi Jambi</b>	<b>2022</b>	161,730	279,000	1,048,033,334,831.34	623,422,429,147.64	1,025,168,341,328.50
<b>Provinsi Jambi</b>	<b>2023</b>	169,269	281,000	1,138,635,027,720.00	578,842,829,976.00	1,255,462,427,977.00
<b>Provinsi Sumatera Selatan</b>	<b>2019</b>	315,465	1,067,000	3,024,481,333,676.33	349,042,361,462.79	304,909,545,569.99
<b>Provinsi Sumatera Selatan</b>	<b>2020</b>	315,129	1,082,000	3,293,576,426,129.66	378,897,258,262.59	275,684,515,226.30
<b>Provinsi Sumatera Selatan</b>	<b>2021</b>	326,405	1,114,000	3,361,667,000,274.75	528,107,828,990.59	1,782,649,629,197.21
<b>Provinsi Sumatera Selatan</b>	<b>2022</b>	343,460	1,045,000	2,235,106,619,708.00	723,702,346,397.43	1,286,964,618,644.46
<b>Provinsi Sumatera Selatan</b>	<b>2023</b>	360,911	1,046,000	2,781,721,920,257.00	793,527,497,661.00	1,168,012,175,381.00
<b>Provinsi Bengkulu</b>	<b>2019</b>	46,345	298,000	1,070,755,069,118.22	375,498,860,481.71	210,001,515,324.71
<b>Provinsi Bengkulu</b>	<b>2020</b>	46,338	303,000	1,152,607,778,107.94	329,098,236,811.12	150,759,473,614.50
<b>Provinsi Bengkulu</b>	<b>2021</b>	47,854	306,000	872,127,139,841.27	350,419,624,578.72	324,320,686,903.94
<b>Provinsi Bengkulu</b>	<b>2022</b>	49,916	297,000	846,064,546,938.92	249,997,701,740.16	377,878,312,941.25
<b>Provinsi Bengkulu</b>	<b>2023</b>	52,041	288,000	912,662,117,153.00	480,977,818,173.00	529,924,862,755.00
<b>Provinsi Lampung</b>	<b>2019</b>	244,378	1,041,000	2,757,056,389,564.00	550,208,465,493.01	319,789,167,487.00
<b>Provinsi Lampung</b>	<b>2020</b>	240,320	1,049,000	3,003,290,487,789.63	730,904,385,598.19	291,903,100,056.89
<b>Provinsi Lampung</b>	<b>2021</b>	246,966	1,084,000	2,927,972,001,881.42	853,683,577,751.83	398,265,937,009.00
<b>Provinsi Lampung</b>	<b>2022</b>	257,534	1,002,000	1,601,382,339,974.34	885,177,683,306.11	1,175,903,901,372.80
<b>Provinsi Lampung</b>	<b>2023</b>	269,241	971,000	1,791,289,096,400.35	686,982,121,219.15	1,559,734,710,854.40
<b>Provinsi Kepulauan Bangka Belitung</b>	<b>2019</b>	53,942	67,000	832,044,950,475.81	242,317,929,113.26	259,583,649,965.21



<b>Provinsi Kepulauan Bangka Belitung</b>	<b>2020</b>	52,706	68,000	994,127,105,039.99	231,252,059,455.54	218,511,498,057.93
<b>Provinsi Kepulauan Bangka Belitung</b>	<b>2021</b>	55,370	73,000	820,822,849,620.61	261,901,195,757.07	186,964,247,913.74
<b>Provinsi Kepulauan Bangka Belitung</b>	<b>2022</b>	57,805	67,000	657,648,398,255.00	297,874,638,868.28	408,203,982,447.00
<b>Provinsi Kepulauan Bangka Belitung</b>	<b>2023</b>	60,338	69,000	933,751,754,514.00	326,688,640,714.00	510,928,320,771.00
<b>Provinsi Kepulauan Riau</b>	<b>2019</b>	181,878	128,000	1,043,952,056,680.81	365,910,231,968.16	288,796,617,553.59
<b>Provinsi Kepulauan Riau</b>	<b>2020</b>	174,959	132,000	1,031,111,058,859.82	382,975,956,994.34	314,403,314,382.68
<b>Provinsi Kepulauan Riau</b>	<b>2021</b>	180,952	144,000	1,232,798,110,669.85	385,538,463,988.89	404,361,903,956.73
<b>Provinsi Kepulauan Riau</b>	<b>2022</b>	190,164	152,000	871,086,578,773.33	411,170,248,531.68	690,385,911,018.45
<b>Provinsi Kepulauan Riau</b>	<b>2023</b>	200,044	143,000	994,493,783,700.00	499,815,929,690.00	658,359,109,046.00
<b>Provinsi DKI Jakarta</b>	<b>2019</b>	1,836,241	362,000	21,778,832,536,245.00	8,894,088,762,561.00	5,202,234,915,885.00
<b>Provinsi DKI Jakarta</b>	<b>2020</b>	1,792,291	481,000	14,609,639,319,060.00	9,389,559,100,422.00	1,815,697,863,949.00
<b>Provinsi DKI Jakarta</b>	<b>2021</b>	1,856,001	502,000	17,253,692,967,130.40	10,770,301,300,973.40	7,002,010,325,499.67
<b>Provinsi DKI Jakarta</b>	<b>2022</b>	1,953,489	502,000	14,316,436,823,198.00	10,085,450,875,162.00	14,574,159,470,930.00
<b>Provinsi DKI Jakarta</b>	<b>2023</b>	2,050,466	478,000	19,926,350,209,247.00	11,082,537,538,661.00	16,561,350,946,160.00
<b>Provinsi Jawa Barat</b>	<b>2019</b>	1,490,960	3,376,000	13,968,049,089,155.00	1,034,107,397,703.00	1,339,324,986,976.00

<b>Provinsi Jawa Barat</b>	<b>2020</b>	1,453,381	3,920,000	15,193,142,758,897.00	1,170,106,140,760.00	1,178,605,896,672.00
<b>Provinsi Jawa Barat</b>	<b>2021</b>	1,507,746	4,195,000	16,117,147,292,316.00	2,877,973,199,863.00	2,789,590,554,495.00
<b>Provinsi Jawa Barat</b>	<b>2022</b>	1,589,985	4,071,000	7,622,512,217,941.00	1,288,069,918,763.00	6,852,944,468,112.00
<b>Provinsi Jawa Barat</b>	<b>2023</b>	1,669,417	3,889,000	10,462,254,312,173.00	1,961,923,239,695.00	3,442,603,572,902.00
<b>Provinsi Jawa Tengah</b>	<b>2019</b>	991,517	3,679,000	7,115,768,680,821.00	1,907,322,924,817.00	645,026,153,862.00
<b>Provinsi Jawa Tengah</b>	<b>2020</b>	965,227	3,981,000	7,389,844,827,969.00	2,129,044,310,232.00	383,851,329,786.00
<b>Provinsi Jawa Tengah</b>	<b>2021</b>	997,321	4,110,000	11,543,455,647,397.00	2,923,882,874,213.00	1,719,167,073,465.00
<b>Provinsi Jawa Tengah</b>	<b>2022</b>	1,050,278	3,831,000	7,516,926,850,266.00	3,321,884,752,237.00	1,882,082,024,929.00
<b>Provinsi Jawa Tengah</b>	<b>2023</b>	1,102,563	3,792,000	8,390,323,670,000.00	3,531,914,960,000.00	2,035,533,713,000.00
<b>Provinsi DI Yogyakarta</b>	<b>2019</b>	104,485	441,000	1,286,706,275,751.00	176,183,254,162.00	169,027,340,395.34
<b>Provinsi DI Yogyakarta</b>	<b>2020</b>	101,699	476,000	1,749,091,858,303.00	177,229,164,975.00	129,015,634,397.00
<b>Provinsi DI Yogyakarta</b>	<b>2021</b>	107,373	506,000	2,350,388,789,942.09	235,307,572,894.00	329,045,210,852.34
<b>Provinsi DI Yogyakarta</b>	<b>2022</b>	112,901	455,000	1,990,570,504,122.00	220,182,949,738.27	783,130,716,929.29
<b>Provinsi DI Yogyakarta</b>	<b>2023</b>	118,627	448,000	2,395,281,391,054.00	368,263,410,349.00	512,960,029,246.00
<b>Provinsi Jawa Timur</b>	<b>2019</b>	1,649,896	4,056,000	10,668,364,475,357.80	4,145,424,042,436.64	2,532,985,154,578.41
<b>Provinsi Jawa Timur</b>	<b>2020</b>	1,611,393	4,419,000	11,013,785,349,687.70	4,352,441,798,182.64	1,402,366,056,257.31
<b>Provinsi Jawa Timur</b>	<b>2021</b>	1,668,754	4,573,000	12,721,759,783,782.40	5,101,242,757,064.75	1,771,798,262,372.81
<b>Provinsi Jawa Timur</b>	<b>2022</b>	1,757,875	4,181,000	8,601,010,946,189.66	5,332,362,187,224.95	3,879,259,498,300.10
<b>Provinsi Jawa Timur</b>	<b>2023</b>	1,844,809	4,189,000	8,803,945,005,984.00	5,176,188,076,500.00	3,404,169,559,903.00
<b>Provinsi Banten</b>	<b>2019</b>	456,620	641,000	3,922,491,950,606.88	595,943,852,472.26	523,698,951,407.50
<b>Provinsi Banten</b>	<b>2020</b>	441,149	776,000	4,297,645,835,835.16	686,606,527,511.00	320,256,514,714.00
<b>Provinsi Banten</b>	<b>2021</b>	460,953	867,000	4,198,949,931,852.49	892,634,579,616.19	1,409,755,365,048.24
<b>Provinsi Banten</b>	<b>2022</b>	484,131	814,000	2,853,744,409,250.94	1,298,700,809,084.39	1,476,912,020,529.88
<b>Provinsi Banten</b>	<b>2023</b>	507,427	826,000	3,242,667,911,431.00	1,162,303,981,657.00	1,614,233,409,740.00
<b>Provinsi Bali</b>	<b>2019</b>	162,693	157,000	1,864,571,326,869.35	561,046,854,207.80	267,366,651,708.43
<b>Provinsi Bali</b>	<b>2020</b>	147,499	165,000	1,897,583,612,038.14	420,840,480,684.12	35,522,666,665.00
<b>Provinsi Bali</b>	<b>2021</b>	143,872	202,000	2,675,142,818,788.77	618,257,545,730.22	269,242,824,348.46

<b>Provinsi Bali</b>	<b>2022</b>	150,830	206,000	1,988,298,585,236.61	565,871,518,566.78	1,767,988,490,145.99
<b>Provinsi Bali</b>	<b>2023</b>	159,448	194,000	2,456,096,141,501.00	651,840,528,202.00	1,490,333,729,288.00
<b>Provinsi Nusa Tenggara Barat</b>	<b>2019</b>	93,872	706,000	1,934,350,297,217.00	685,096,678,254.43	350,713,808,968.00
<b>Provinsi Nusa Tenggara Barat</b>	<b>2020</b>	93,289	714,000	2,016,609,717,685.01	746,862,130,123.00	321,343,350,590.00
<b>Provinsi Nusa Tenggara Barat</b>	<b>2021</b>	95,438	747,000	2,026,909,085,586.25	792,578,301,246.86	399,073,593,340.00
<b>Provinsi Nusa Tenggara Barat</b>	<b>2022</b>	102,074	732,000	1,191,631,780,189.00	892,651,300,299.00	1,812,123,727,903.57
<b>Provinsi Nusa Tenggara Barat</b>	<b>2023</b>	103,906	751,000	1,844,046,924,064.00	663,874,892,194.00	841,756,010,112.00
<b>Provinsi Nusa Tenggara Timur</b>	<b>2019</b>	69,389	1,129,000	2,720,581,385,057.00	338,809,707,738.76	301,492,083,818.00
<b>Provinsi Nusa Tenggara Timur</b>	<b>2020</b>	68,810	1,154,000	3,004,543,216,193.00	406,204,296,825.25	255,375,082,968.00
<b>Provinsi Nusa Tenggara Timur</b>	<b>2021</b>	70,541	1,169,000	2,793,969,363,971.00	467,353,649,839.19	302,757,913,895.00
<b>Provinsi Nusa Tenggara Timur</b>	<b>2022</b>	72,695	1,132,000	1,770,341,455,614.10	456,211,388,581.94	1,161,158,603,792.00
<b>Provinsi Nusa Tenggara Timur</b>	<b>2023</b>	75,258	1,141,000	2,226,414,364,018.00	634,660,765,579.00	537,275,514,864.00
<b>Provinsi Kalimantan Barat</b>	<b>2019</b>	137,243	370,000	2,094,661,591,681.00	446,382,124,494.00	484,093,749,037.74
<b>Provinsi Kalimantan Barat</b>	<b>2020</b>	134,743	367,000	2,349,016,088,249.00	512,293,463,193.00	371,932,023,952.02
<b>Provinsi Kalimantan Barat</b>	<b>2021</b>	141,212	368,000	1,486,773,512,574.02	675,409,795,474.00	306,279,039,920.00
<b>Provinsi Kalimantan Barat</b>	<b>2022</b>	148,369	350,000	1,531,632,295,933.00	787,334,106,675.00	1,041,762,539,322.00
<b>Provinsi Kalimantan</b>	<b>2023</b>	154,981	353,000	1,692,972,886,988.00	709,624,698,772.00	1,338,410,158,034.00

<b>Barat</b>						
<b>Provinsi Kalimantan Tengah</b>	<b>2019</b>	100,349	131,000	1,392,631,315,360.67	433,697,682,283.15	435,232,136,769.52
<b>Provinsi Kalimantan Tengah</b>	<b>2020</b>	98,934	133,000	1,604,309,982,942.29	519,262,873,023.00	302,521,907,637.28
<b>Provinsi Kalimantan Tengah</b>	<b>2021</b>	102,481	140,000	1,549,185,842,725.01	491,719,616,491.23	1,097,676,619,973.89
<b>Provinsi Kalimantan Tengah</b>	<b>2022</b>	109,095	145,000	952,732,383,054.45	294,575,065,894.00	1,316,329,497,190.31
<b>Provinsi Kalimantan Tengah</b>	<b>2023</b>	113,612	142,000	1,371,159,088,919.00	616,410,630,352.00	2,150,436,287,218.00
<b>Provinsi Kalimantan Selatan</b>	<b>2019</b>	133,284	190,000	3,968,671,385,286.60	810,807,943,725.48	550,843,563,081.00
<b>Provinsi Kalimantan Selatan</b>	<b>2020</b>	130,864	188,000	1,439,695,273,643.56	1,098,161,572,991.00	401,367,952,293.00
<b>Provinsi Kalimantan Selatan</b>	<b>2021</b>	135,425	208,000	2,008,864,658,987.68	1,058,317,673,759.42	394,062,749,649.00
<b>Provinsi Kalimantan Selatan</b>	<b>2022</b>	142,341	196,000	1,636,684,097,692.73	1,054,043,804,485.67	1,404,025,160,628.50
<b>Provinsi Kalimantan Selatan</b>	<b>2023</b>	149,231	189,000	1,622,034,320,911.00	1,203,630,768,466.00	1,441,478,496,168.00
<b>Provinsi Kalimantan Timur</b>	<b>2019</b>	486,523	221,000	2,350,865,051,074.12	1,273,659,317,136.75	610,042,888,778.81
<b>Provinsi Kalimantan Timur</b>	<b>2020</b>	472,393	230,000	1,855,301,426,763.43	1,241,711,645,698.64	673,021,655,991.58
<b>Provinsi Kalimantan Timur</b>	<b>2021</b>	484,440	242,000	2,100,208,358,812.49	1,287,724,176,599.03	1,792,877,210,543.00
<b>Provinsi Kalimantan Timur</b>	<b>2022</b>	506,159	236,000	2,521,481,845,972.40	1,611,801,924,805.14	1,938,744,345,742.19
<b>Provinsi Kalimantan Timur</b>	<b>2023</b>	537,630	231,000	3,678,551,894,291.00	1,613,027,058,436.00	3,843,457,435,572.00

<b>Provinsi Kalimantan Utara</b>	<b>2019</b>	61,418	49,000	428,742,656,758.43	319,423,251,294.96	214,134,505,466.49
<b>Provinsi Kalimantan Utara</b>	<b>2020</b>	60,746	52,000	511,259,379,047.74	381,266,170,455.68	204,358,440,821.31
<b>Provinsi Kalimantan Utara</b>	<b>2021</b>	63,168	53,000	651,650,558,254.08	378,922,201,027.12	449,923,518,425.66
<b>Provinsi Kalimantan Utara</b>	<b>2022</b>	66,528	49,000	590,331,621,750.35	419,673,877,178.32	508,697,045,280.27
<b>Provinsi Kalimantan Utara</b>	<b>2023</b>	69,817	48,000	663,255,520,202.00	350,769,751,893.00	828,291,189,748.00
<b>Provinsi Sulawesi Utara</b>	<b>2019</b>	89,009	189,000	1,429,561,707,528.00	529,874,195,258.00	356,636,518,136.00
<b>Provinsi Sulawesi Utara</b>	<b>2020</b>	88,126	192,000	1,491,340,284,960.00	705,681,985,326.00	235,328,538,638.00
<b>Provinsi Sulawesi Utara</b>	<b>2021</b>	91,791	196,000	1,417,112,390,507.00	553,488,732,925.00	885,727,250,994.00
<b>Provinsi Sulawesi Utara</b>	<b>2022</b>	96,768	185,000	1,073,563,046,405.04	548,758,084,002.13	555,879,004,600.67
<b>Provinsi Sulawesi Utara</b>	<b>2023</b>	102,070	189,000	1,179,764,085,535.00	414,144,702,215.00	399,058,757,629.00
<b>Provinsi Sulawesi Tengah</b>	<b>2019</b>	127,935	404,000	1,392,631,315,360.67	503,775,510,742.19	557,346,310,918.06
<b>Provinsi Sulawesi Tengah</b>	<b>2020</b>	134,153	399,000	1,677,097,393,138.86	523,637,526,804.90	434,098,048,123.48
<b>Provinsi Sulawesi Tengah</b>	<b>2021</b>	149,816	404,000	1,576,452,937,909.23	519,233,675,216.74	841,884,187,505.00
<b>Provinsi Sulawesi Tengah</b>	<b>2022</b>	172,625	388,000	1,588,401,094,565.86	520,850,103,404.31	842,876,249,009.42
<b>Provinsi Sulawesi Tengah</b>	<b>2023</b>	193,181	396,000	1,223,935,316,048.00	582,055,876,037.00	1,142,559,623,973.00
<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>	<b>2019</b>	330,506	760,000	3,968,671,385,286.60	810,807,943,725.48	732,251,435,122.92
<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>	<b>2020</b>	328,155	777,000	4,112,630,085,641.00	991,172,406,433.03	631,883,958,388.91
<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>	<b>2021</b>	343,395	785,000	2,907,973,605,923.31	729,005,456,827.34	1,000,458,929,770.40
<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>	<b>2022</b>	360,895	777,000	2,887,658,071,535.00	791,729,263,026.17	1,351,437,902,211.29
<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>	<b>2023</b>	377,162	789,000	3,189,981,244,840.00	796,974,622,652.00	2,040,022,268,799.00
<b>Provinsi Sulawesi Tenggara</b>	<b>2019</b>	94,054	300,000	1,599,395,644,974.00	404,458,135,536.05	401,932,163,686.00
<b>Provinsi Sulawesi Tenggara</b>	<b>2020</b>	93,446	302,000	1,698,388,144,957.00	447,033,962,556.00	339,638,734,396.00

<b>Provinsi Sulawesi Tenggara</b>	<b>2021</b>	97,275	319,000	1,163,073,388,006.00	363,869,300,824.00	1,142,577,982,468.00
<b>Provinsi Sulawesi Tenggara</b>	<b>2022</b>	102,656	310,000	1,375,092,495,122.00	413,721,230,171.00	1,371,326,608,513.00
<b>Provinsi Sulawesi Tenggara</b>	<b>2023</b>	108,153	322,000	1,454,248,453,834.00	535,150,836,700.00	942,298,352,533.00
<b>Provinsi Gorontalo</b>	<b>2019</b>	28,430	185,000	643,893,689,143.00	154,055,547,802.00	228,863,019,664.18
<b>Provinsi Gorontalo</b>	<b>2020</b>	28,425	185,000	693,769,555,862.00	170,146,505,869.00	166,826,994,385.36
<b>Provinsi Gorontalo</b>	<b>2021</b>	29,108	186,000	665,050,676,214.00	214,445,660,768.51	271,365,629,215.35
<b>Provinsi Gorontalo</b>	<b>2022</b>	30,284	185,000	514,517,329,498.00	194,100,742,504.70	409,702,979,642.08
<b>Provinsi Gorontalo</b>	<b>2023</b>	31,648	184,000	532,853,325,189.00	157,169,809,078.00	312,866,822,369.00
<b>Provinsi Sulawesi Barat</b>	<b>2019</b>	32,844	152,000	441,196,219,844.60	156,207,884,188.26	221,631,194,589.21
<b>Provinsi Sulawesi Barat</b>	<b>2020</b>	32,074	152,000	783,221,406,766.69	187,481,640,776.00	149,314,756,728.78
<b>Provinsi Sulawesi Barat</b>	<b>2021</b>	32,898	157,000	525,451,292,312.20	149,163,555,899.83	392,365,697,702.42
<b>Provinsi Sulawesi Barat</b>	<b>2022</b>	33,658	166,000	603,438,975,566.00	134,771,961,714.15	504,671,742,443.00
<b>Provinsi Sulawesi Barat</b>	<b>2023</b>	35,426	164,000	637,897,913,355.00	229,467,309,403.00	360,388,850,662.00
<b>Provinsi Maluku</b>	<b>2019</b>	31,049	320,000	838,775,199,018.22	262,799,125,639.58	300,560,087,137.01
<b>Provinsi Maluku</b>	<b>2020</b>	30,766	318,000	1,302,192,983,948.65	262,314,832,788.10	228,311,596,602.00
<b>Provinsi Maluku</b>	<b>2021</b>	31,881	322,000	1,172,578,617,020.02	246,400,336,810.36	705,357,791,862.84
<b>Provinsi Maluku</b>	<b>2022</b>	33,575	291,000	1,067,801,317,284.14	264,923,896,644.05	593,445,076,534.60
<b>Provinsi Maluku</b>	<b>2023</b>	35,322	302,000	1,105,898,964,605.00	325,096,039,297.00	499,891,169,855.00
<b>Provinsi Maluku Utara</b>	<b>2019</b>	26,598	87,000	888,435,796,501.33	260,735,343,940.98	293,871,066,532.00
<b>Provinsi Maluku Utara</b>	<b>2020</b>	28,031	86,000	904,284,754,996.00	269,665,354,803.49	209,070,634,509.65
<b>Provinsi Maluku Utara</b>	<b>2021</b>	32,739	87,000	636,310,210,151.62	347,596,398,038.74	740,409,033,814.78
<b>Provinsi Maluku Utara</b>	<b>2022</b>	40,248	80,000	648,822,013,391.10	281,990,462,953.14	807,377,972,639.07
<b>Provinsi Maluku Utara</b>	<b>2023</b>	48,495	84,000	1,044,906,646,961.00	394,006,723,176.00	1,081,447,709,184.00
<b>Provinsi Papua Barat</b>	<b>2019</b>	62,075	208,000	1,005,759,434,121.00	246,289,279,797.00	713,943,805,775.14
<b>Provinsi Papua Barat</b>	<b>2020</b>	61,604	209,000	1,017,782,249,291.00	114,043,203,426.00	480,235,235,329.00

<b>Provinsi Papua Barat</b>	<b>2021</b>	61,289	219,000	772,596,935,405.04	251,269,279,532.17	2,663,311,571,707.60
<b>Provinsi Papua Barat</b>	<b>2022</b>	62,519	219,000	727,929,667,084.00	220,197,954,044.00	2,262,353,053,422.00
<b>Provinsi Papua Barat</b>	<b>2023</b>	40,955	215,000	396,584,512,168.00	346,504,783,701.00	1,182,394,722,044.00
<b>Provinsi Papua</b>	<b>2019</b>	134,566	901,000	3,361,938,667,568.81	1,051,868,115,365.24	706,805,683,660.66
<b>Provinsi Papua</b>	<b>2020</b>	137,787	911,000	3,203,024,353,163.19	967,284,330,504.53	516,738,820,314.32
<b>Provinsi Papua</b>	<b>2021</b>	158,675	920,000	1,467,638,781,682.06	1,005,532,943,992.55	1,783,398,437,883.48
<b>Provinsi Papua</b>	<b>2022</b>	172,907	922,000	1,423,248,470,495.23	595,473,990,865.12	3,144,758,336,045.62
<b>Provinsi Papua</b>	<b>2023</b>	49,553	915,000	209,627,347,888.00	552,910,028,452.00	793,982,299,701.00

## 2. Data Sesudah LN

Provinsi	Tahun	LnY
<b>Provinsi Aceh</b>	<b>2019</b>	13.60479
<b>Provinsi Aceh</b>	<b>2020</b>	13.61094
<b>Provinsi Aceh</b>	<b>2021</b>	13.63399
<b>Provinsi Aceh</b>	<b>2022</b>	13.60108
<b>Provinsi Aceh</b>	<b>2023</b>	13.60108
<b>Provinsi Sumatera Utara</b>	<b>2019</b>	14.04742
<b>Provinsi Sumatera Utara</b>	<b>2020</b>	14.06471
<b>Provinsi Sumatera Utara</b>	<b>2021</b>	14.11116
<b>Provinsi Sumatera Utara</b>	<b>2022</b>	14.05295
<b>Provinsi Sumatera Utara</b>	<b>2023</b>	14.03062
<b>Provinsi Sumatera Barat</b>	<b>2019</b>	12.74549
<b>Provinsi Sumatera Barat</b>	<b>2020</b>	12.7484
<b>Provinsi Sumatera Barat</b>	<b>2021</b>	12.82396
<b>Provinsi Sumatera Barat</b>	<b>2022</b>	12.72189
<b>Provinsi Sumatera Barat</b>	<b>2023</b>	12.7367

<b>Provinsi Riau</b>	<b>2019</b>	13.08984
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2020</b>	13.08777
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2021</b>	13.12436
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2022</b>	13.0919
<b>Provinsi Riau</b>	<b>2023</b>	13.09396
<b>Provinsi Jambi</b>	<b>2019</b>	12.51723
<b>Provinsi Jambi</b>	<b>2020</b>	12.53538
<b>Provinsi Jambi</b>	<b>2021</b>	12.59134
<b>Provinsi Jambi</b>	<b>2022</b>	12.53897
<b>Provinsi Jambi</b>	<b>2023</b>	12.54611
<b>Provinsi Sumatera Selatan</b>	<b>2019</b>	13.88036
<b>Provinsi Sumatera Selatan</b>	<b>2020</b>	13.89432
<b>Provinsi Sumatera Selatan</b>	<b>2021</b>	13.92347
<b>Provinsi Sumatera Selatan</b>	<b>2022</b>	13.85953
<b>Provinsi Sumatera Selatan</b>	<b>2023</b>	13.86048
<b>Provinsi Bengkulu</b>	<b>2019</b>	12.60485
<b>Provinsi Bengkulu</b>	<b>2020</b>	12.62149
<b>Provinsi Bengkulu</b>	<b>2021</b>	12.63134
<b>Provinsi Bengkulu</b>	<b>2022</b>	12.60149
<b>Provinsi Bengkulu</b>	<b>2023</b>	12.57072
<b>Provinsi Lampung</b>	<b>2019</b>	13.85569
<b>Provinsi Lampung</b>	<b>2020</b>	13.86335
<b>Provinsi Lampung</b>	<b>2021</b>	13.89617
<b>Provinsi Lampung</b>	<b>2022</b>	13.81751
<b>Provinsi Lampung</b>	<b>2023</b>	13.78608
<b>Provinsi Kepulauan Bangka Belitung</b>	<b>2019</b>	11.11245



<b>Provinsi Kepulauan Bangka Belitung</b>	<b>2020</b>	11.12726
<b>Provinsi Kepulauan Bangka Belitung</b>	<b>2021</b>	11.19821
<b>Provinsi Kepulauan Bangka Belitung</b>	<b>2022</b>	11.11245
<b>Provinsi Kepulauan Bangka Belitung</b>	<b>2023</b>	11.14186
<b>Provinsi Kepulauan Riau</b>	<b>2019</b>	11.75979
<b>Provinsi Kepulauan Riau</b>	<b>2020</b>	11.79056
<b>Provinsi Kepulauan Riau</b>	<b>2021</b>	11.87757
<b>Provinsi Kepulauan Riau</b>	<b>2022</b>	11.93164
<b>Provinsi Kepulauan Riau</b>	<b>2023</b>	11.8706
<b>Provinsi DKI Jakarta</b>	<b>2019</b>	12.7994
<b>Provinsi DKI Jakarta</b>	<b>2020</b>	13.08362
<b>Provinsi DKI Jakarta</b>	<b>2021</b>	13.12636
<b>Provinsi DKI Jakarta</b>	<b>2022</b>	13.12636
<b>Provinsi DKI Jakarta</b>	<b>2023</b>	13.07737
<b>Provinsi Jawa Barat</b>	<b>2019</b>	15.0322
<b>Provinsi Jawa Barat</b>	<b>2020</b>	15.1816
<b>Provinsi Jawa Barat</b>	<b>2021</b>	15.2494
<b>Provinsi Jawa Barat</b>	<b>2022</b>	15.2194
<b>Provinsi Jawa Barat</b>	<b>2023</b>	15.17366
<b>Provinsi Jawa Tengah</b>	<b>2019</b>	15.11815
<b>Provinsi Jawa Tengah</b>	<b>2020</b>	15.19704
<b>Provinsi Jawa Tengah</b>	<b>2021</b>	15.22893
<b>Provinsi Jawa Tengah</b>	<b>2022</b>	15.15864
<b>Provinsi Jawa Tengah</b>	<b>2023</b>	15.1484
<b>Provinsi DI Yogyakarta</b>	<b>2019</b>	12.9968

<b>Provinsi DI Yogyakarta</b>	<b>2020</b>	13.07317
<b>Provinsi DI Yogyakarta</b>	<b>2021</b>	13.13429
<b>Provinsi DI Yogyakarta</b>	<b>2022</b>	13.02805
<b>Provinsi DI Yogyakarta</b>	<b>2023</b>	13.01255
<b>Provinsi Jawa Timur</b>	<b>2019</b>	15.21571
<b>Provinsi Jawa Timur</b>	<b>2020</b>	15.30142
<b>Provinsi Jawa Timur</b>	<b>2021</b>	15.33568
<b>Provinsi Jawa Timur</b>	<b>2022</b>	15.24606
<b>Provinsi Jawa Timur</b>	<b>2023</b>	15.24797
<b>Provinsi Banten</b>	<b>2019</b>	13.37078
<b>Provinsi Banten</b>	<b>2020</b>	13.56191
<b>Provinsi Banten</b>	<b>2021</b>	13.67279
<b>Provinsi Banten</b>	<b>2022</b>	13.60972
<b>Provinsi Banten</b>	<b>2023</b>	13.62435
<b>Provinsi Bali</b>	<b>2019</b>	11.964
<b>Provinsi Bali</b>	<b>2020</b>	12.0137
<b>Provinsi Bali</b>	<b>2021</b>	12.21602
<b>Provinsi Bali</b>	<b>2022</b>	12.23563
<b>Provinsi Bali</b>	<b>2023</b>	12.17561
<b>Provinsi Nusa Tenggara Barat</b>	<b>2019</b>	13.46737
<b>Provinsi Nusa Tenggara Barat</b>	<b>2020</b>	13.47864
<b>Provinsi Nusa Tenggara Barat</b>	<b>2021</b>	13.52382
<b>Provinsi Nusa Tenggara Barat</b>	<b>2022</b>	13.50354
<b>Provinsi Nusa Tenggara Barat</b>	<b>2023</b>	13.52916
<b>Provinsi Nusa Tenggara Timur</b>	<b>2019</b>	13.93684
<b>Provinsi Nusa Tenggara Timur</b>	<b>2020</b>	13.95874
<b>Provinsi Nusa Tenggara Timur</b>	<b>2021</b>	13.97166

<b>Provinsi Nusa Tenggara Timur</b>	<b>2022</b>	13.9395
<b>Provinsi Nusa Tenggara Timur</b>	<b>2023</b>	13.94742
<b>Provinsi Kalimantan Barat</b>	<b>2019</b>	12.82126
<b>Provinsi Kalimantan Barat</b>	<b>2020</b>	12.81312
<b>Provinsi Kalimantan Barat</b>	<b>2021</b>	12.81584
<b>Provinsi Kalimantan Barat</b>	<b>2022</b>	12.76569
<b>Provinsi Kalimantan Barat</b>	<b>2023</b>	12.77422
<b>Provinsi Kalimantan Tengah</b>	<b>2019</b>	11.78295
<b>Provinsi Kalimantan Tengah</b>	<b>2020</b>	11.7981
<b>Provinsi Kalimantan Tengah</b>	<b>2021</b>	11.8494
<b>Provinsi Kalimantan Tengah</b>	<b>2022</b>	11.88449
<b>Provinsi Kalimantan Tengah</b>	<b>2023</b>	11.86358
<b>Provinsi Kalimantan Selatan</b>	<b>2019</b>	12.15478
<b>Provinsi Kalimantan Selatan</b>	<b>2020</b>	12.1442
<b>Provinsi Kalimantan Selatan</b>	<b>2021</b>	12.24529
<b>Provinsi Kalimantan Selatan</b>	<b>2022</b>	12.18587
<b>Provinsi Kalimantan Selatan</b>	<b>2023</b>	12.1495
<b>Provinsi Kalimantan Timur</b>	<b>2019</b>	12.30592
<b>Provinsi Kalimantan Timur</b>	<b>2020</b>	12.34583
<b>Provinsi Kalimantan Timur</b>	<b>2021</b>	12.39669
<b>Provinsi Kalimantan Timur</b>	<b>2022</b>	12.37159
<b>Provinsi Kalimantan Timur</b>	<b>2023</b>	12.35017
<b>Provinsi Kalimantan Utara</b>	<b>2019</b>	10.79958
<b>Provinsi Kalimantan Utara</b>	<b>2020</b>	10.859
<b>Provinsi Kalimantan Utara</b>	<b>2021</b>	10.87805
<b>Provinsi Kalimantan Utara</b>	<b>2022</b>	10.79958
<b>Provinsi Kalimantan Utara</b>	<b>2023</b>	10.77896

<b>Provinsi Sulawesi Utara</b>	<b>2019</b>	12.1495
<b>Provinsi Sulawesi Utara</b>	<b>2020</b>	12.16525
<b>Provinsi Sulawesi Utara</b>	<b>2021</b>	12.18587
<b>Provinsi Sulawesi Utara</b>	<b>2022</b>	12.12811
<b>Provinsi Sulawesi Utara</b>	<b>2023</b>	12.1495
<b>Provinsi Sulawesi Tengah</b>	<b>2019</b>	12.90917
<b>Provinsi Sulawesi Tengah</b>	<b>2020</b>	12.89672
<b>Provinsi Sulawesi Tengah</b>	<b>2021</b>	12.90917
<b>Provinsi Sulawesi Tengah</b>	<b>2022</b>	12.86876
<b>Provinsi Sulawesi Tengah</b>	<b>2023</b>	12.88917
<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>	<b>2019</b>	13.54107
<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>	<b>2020</b>	13.5632
<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>	<b>2021</b>	13.57344
<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>	<b>2022</b>	13.5632
<b>Provinsi Sulawesi Selatan</b>	<b>2023</b>	13.57852
<b>Provinsi Sulawesi Tenggara</b>	<b>2019</b>	12.61154
<b>Provinsi Sulawesi Tenggara</b>	<b>2020</b>	12.61818
<b>Provinsi Sulawesi Tenggara</b>	<b>2021</b>	12.67295
<b>Provinsi Sulawesi Tenggara</b>	<b>2022</b>	12.64433
<b>Provinsi Sulawesi Tenggara</b>	<b>2023</b>	12.68231
<b>Provinsi Gorontalo</b>	<b>2019</b>	12.12811
<b>Provinsi Gorontalo</b>	<b>2020</b>	12.12811
<b>Provinsi Gorontalo</b>	<b>2021</b>	12.1335
<b>Provinsi Gorontalo</b>	<b>2022</b>	12.12811
<b>Provinsi Gorontalo</b>	<b>2023</b>	12.12269
<b>Provinsi Sulawesi Barat</b>	<b>2019</b>	11.93164
<b>Provinsi Sulawesi Barat</b>	<b>2020</b>	11.93164

<b>Provinsi Sulawesi Barat</b>	<b>2021</b>	11.964
<b>Provinsi Sulawesi Barat</b>	<b>2022</b>	12.01974
<b>Provinsi Sulawesi Barat</b>	<b>2023</b>	12.00762
<b>Provinsi Maluku</b>	<b>2019</b>	12.67608
<b>Provinsi Maluku</b>	<b>2020</b>	12.66981
<b>Provinsi Maluku</b>	<b>2021</b>	12.68231
<b>Provinsi Maluku</b>	<b>2022</b>	12.58108
<b>Provinsi Maluku</b>	<b>2023</b>	12.61818
<b>Provinsi Maluku Utara</b>	<b>2019</b>	11.37366
<b>Provinsi Maluku Utara</b>	<b>2020</b>	11.3621
<b>Provinsi Maluku Utara</b>	<b>2021</b>	11.37366
<b>Provinsi Maluku Utara</b>	<b>2022</b>	11.28978
<b>Provinsi Maluku Utara</b>	<b>2023</b>	11.33857
<b>Provinsi Papua Barat</b>	<b>2019</b>	12.24529
<b>Provinsi Papua Barat</b>	<b>2020</b>	12.25009
<b>Provinsi Papua Barat</b>	<b>2021</b>	12.29683
<b>Provinsi Papua Barat</b>	<b>2022</b>	12.29683
<b>Provinsi Papua Barat</b>	<b>2023</b>	12.27839
<b>Provinsi Papua</b>	<b>2019</b>	13.71126
<b>Provinsi Papua</b>	<b>2020</b>	13.7223
<b>Provinsi Papua</b>	<b>2021</b>	13.73213
<b>Provinsi Papua</b>	<b>2022</b>	13.7343
<b>Provinsi Papua</b>	<b>2023</b>	13.72668

## Lampiran 2 : Hasil Analisis Regresi

Coefficients <sup>a</sup>						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	12.968	.101		128.295	.000
	X	-.086	.020	-.336	-4.211	.000
	XZ1	4.206E-14	.000	.781	4.905	.000
	XZ2	-5.150E-14	.000	-.428	-2.222	.028
	XZ3	9.240E-15	.000	.090	.696	.487

a. Dependent Variable: LnY

## Lampiran 4 : Bukti Data

<b>RASIO MURID-GURU MENURUT PROVINSI DAN JENJANG PENDIDIKAN, TAHUN AJARAN 2022/2023</b>					
No.	Provinsi	SD	SMP	SMA	SMK
1	ACEH	10.03	8.34	9.46	7.66
2	SUMATERA UTARA	14.13	13.80	15.95	14.62
3	SUMATERA BARAT	12.75	11.02	13.49	11.57
4	RIAU	15.06	12.51	13.81	12.26
5	JAMBI	13.57	10.21	12.75	11.19
6	SUMATERA SELATAN	14.74	13.28	13.96	14.27
7	BENGKULU	12.12	10.66	12.52	9.89
8	LAMPUNG	13.86	13.66	14.27	13.92
9	KEP. BANGKA BELITUNG	16.81	16.08	17.02	14.30
10	KEPULAUAN RIAU	16.07	15.40	15.37	14.15
11	DKI JAKARTA	18.96	17.79	16.13	16.61
12	JAWA BARAT	20.91	18.52	18.81	18.46
13	JAWA TENGAH	15.15	16.82	16.75	17.12
14	D I YOGYAKARTA	13.42	14.65	13.56	12.93
15	JAWA TIMUR	13.81	15.09	15.67	15.80
16	BANTEN	20.85	18.27	17.45	18.18
17	BALI	14.89	16.66	16.45	14.96
18	NUSA TENGGARA BARAT	12.08	8.02	11.74	9.99
19	NUSA TENGGARA TIMUR	12.33	10.73	12.44	12.11
20	KALIMANTAN BARAT	14.31	13.64	16.04	16.63
21	KALIMANTAN TENGAH	10.79	10.40	11.93	10.71
22	KALIMANTAN SELATAN	11.83	11.93	13.21	13.36
23	KALIMANTAN TIMUR	15.79	14.70	15.44	15.37
24	KALIMANTAN UTARA	12.88	11.71	12.87	12.02
25	SULAWESI UTARA	11.45	10.87	12.99	11.40
26	SULAWESI TENGAH	11.32	9.99	13.75	10.96
27	SULAWESI SELATAN	12.50	11.07	14.39	11.94
28	SULAWESI TENGGARA	11.41	8.85	12.01	9.54
29	GORONTALO	12.89	10.11	14.99	9.98
30	SULAWESI BARAT	10.47	9.41	12.19	10.07
31	MALUKU	11.58	8.79	10.45	7.88
32	MALUKU UTARA	11.68	8.90	11.88	9.36
33	PAPUA BARAT	13.40	10.20	12.58	12.10
34	PAPUA	23.36	15.04	14.31	11.51
35	INDONESIA	15.00	13.95	14.85	14.99

Sumber : Kementerian Pendidikan, 2023

RASIO PUSKESMAS PER KECAMATAN TAHUN 2020-2023													
No.	Provinsi	JUMLAH PUSKESMAS											
		2020			2021			2022			2023		
		Jumlah Puskesmas	Jumlah Kecamatan	Rasio Puskesmas per Kecamatan	Jumlah Puskesmas	Jumlah Kecamatan	Rasio Puskesmas per Kecamatan	Jumlah Puskesmas	Jumlah Kecamatan	Rasio Puskesmas per Kecamatan	Jumlah Puskesmas	Jumlah Kecamatan	Rasio Puskesmas per Kecamatan
1	ACEH	359	289	1.2	360	289	1.2	362	290	1.2	365	290	1.26
2	SUMATERA UTARA	608	450	1.4	615	455	1.4	615	455	1.4	619	455	1.36
3	SUMATERA BARAT	276	179	1.5	279	179	1.6	280	179	1.6	280	179	1.56
4	RIAU	231	169	1.4	234	169	1.4	238	172	1.4	239	172	1.39
5	JAMBI	207	141	1.5	207	143	1.4	207	144	1.4	208	144	1.44
6	SUMATERA SELATAN	343	241	1.4	345	241	1.4	348	241	1.4	350	241	1.45
7	BENGKULU	179	129	1.4	179	129	1.4	179	129	1.4	179	129	1.39
8	LAMPUNG	312	228	1.4	315	229	1.4	318	229	1.4	320	229	1.4
9	KEP. BANGKA BELITUNG	64	47	1.4	64	47	1.4	64	47	1.4	64	47	1.36
10	KEP. RIAU	88	75	1.2	93	76	1.2	93	76	1.2	95	80	1.19
11	DKI JAKARTA	315	44	7.2	315	44	7.2	315	44	7.2	44	44	1
12	JAWA BARAT	1,083	627	1.7	1,086	627	1.7	1100	627	1.8	1100	627	1.75
13	JAWA TENGAH	878	576	1.5	880	576	1.5	880	576	1.5	881	576	1.53
14	DI YOGYAKARTA	121	78	1.6	121	78	1.6	121	78	1.6	121	78	1.55
15	JAWA TIMUR	968	666	1.5	971	666	1.5	969	666	1.5	972	666	1.46
16	BANTEN	245	155	1.6	245	155	1.6	247	155	1.6	253	155	1.63
17	BALI	120	57	2.1	120	57	2.1	120	57	2.1	120	57	2.11
18	NUSA TENGGARA BARAT	174	117	1.5	175	117	1.5	176	117	1.5	176	117	1.5
19	NUSA TENGGARA TIMUR	410	309	1.3	421	310	1.4	429	315	1.4	435	315	1.38
20	KALIMANTAN BARAT	246	174	1.4	247	174	1.4	248	174	1.4	249	174	1.43
21	KALIMANTAN TENGAH	205	136	1.5	205	136	1.5	204	136	1.5	204	136	1.5
22	KALIMANTAN SELATAN	236	153	1.5	237	154	1.5	241	156	1.5	242	156	1.55
23	KALIMANTAN TIMUR	187	103	1.8	188	103	1.8	188	105	1.8	188	105	1.79
24	KALIMANTAN UTARA	55	53	1	56	55	1	57	55	1	58	55	1.05
25	SULAWESI UTARA	195	171	1.1	198	171	1.2	199	171	1.2	199	171	1.16
26	SULAWESI TENGAH	207	175	1.2	215	175	1.2	218	175	1.2	218	175	1.25
27	SULAWESI SELATAN	461	311	1.5	469	311	1.5	472	311	1.5	474	313	1.51
28	SULAWESI TENGGARA	292	219	1.3	293	219	1.3	302	220	1.4	307	221	1.39
29	GORONTALO	93	77	1.2	93	77	1.2	93	77	1.2	95	77	1.23
30	SULAWESI BARAT	96	69	1.4	98	69	1.4	98	69	1.4	98	69	1.42
31	MALUKU	215	118	1.8	222	118	1.9	228	118	1.9	229	118	1.94
32	MALUKU UTARA	147	116	1.3	147	117	1.3	148	118	1.3	150	118	1.27
33	PAPUA BARAT	161	218	0.7	162	560	0.3	163	218	0.7	76	86	0.88
34	PAPUA	428	560	0.8	437	218	2	454	566	0.8	121	105	1.15
35	INDONESIA	10,205	7,230	1.4	10,292	7,244	1.4	10,374	7,266	1.4	9729	6680	1.4

Sumber : Kementerian Kesehatan, 2023



<b>IMPLEMENTASI KARTU TANI DI INDONESIA</b>				
<b>No.</b>	<b>Provinsi</b>	<b>Data Petani di E-RDKK</b>	<b>Kartu Tani Tercetak</b>	<b>Selisih</b>
1.	Banten	272.338	296.875	24.537
2.	DI Yogyakarta	269.885	310.605	40.720
3.	DKI Jakarta	297	446	149
4.	Jawa Tengah	2.798.417	2.932.585	134.168
5.	Kepulauan Riau	2.543	3.171	628
6.	Maluku	10.820	12.230	1.410
7.	Maluku Utara	10.831	15.981	5.150
8.	Papua Barat	8.345	9.197	852
9.	Sulawesi Selatan	834.656	1.041.324	206.668
10.	Sulawesi Tengah	139.429	179.764	40.335
<b>JUMLAH</b>		<b>4.347.561</b>	<b>4.802.178</b>	<b>454.617</b>

Sumber : Kementerian Pertanian, 2020