

DAFTAR PUSTAKA

- Akhmadi, M. H., & Pasaribu, I. T. (2020). Peran Belanja Negara Dalam Program Penurunan Stunting. *JIAFE (Jurnal Ilmiah Akuntansi Fakultas Ekonomi)*, 6(2), 161–174.
- Alpin. (2021). Hubungan Karakteristik Ibu dengan Status Gizi Buruk Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Tawanga Kabupaten Konawe. *Nursing Care And Health Technology*, 1(2), 87–93.
- Aryastami, N. K. (2017). Kajian Kebijakan dan Penanggulangan Masalah Gizi Stunting di Indonesia. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 45(4). <https://doi.org/10.22435/bpk.v45i4.7465.233-240>
- Astria Paramashanti, B., Hadi, H., & Made Alit Gunawan, I. (2015). Pemberian ASI eksklusif tidak berhubungan dengan stunting pada anak usia 6-23 bulan di Indonesia Exclusive breastfeeding practice was not related with stunting in young children 6-23 months in Indonesia. *Jurnal Gizi dan Dietetik Indonesia*, 3(3), 162–174.
- Astuti, N. F. W. (2019). *Apa Rencana Jokowi terkait Masalah Stunting? Survey Meter*. <https://www.surveymeter.org/id/post/apa-rencana-jokowi-terkait-masalah-stunting>.
- BPS. (2017). *Gender*. <https://www.bps.go.id>
- BPS. (2020). *Indeks Pembangunan Gender 2020-2022*.
- Devi, M. (2010). Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Status Gizi Balita Di Pedesaan. *Jurnal Teknologi, Kejuruan, dan Pengajarannya*, 33(2), 183–192.
- Dumairy. (2006). *Perekonomian Indonesia*. Jakarta: Erlangga.
- Fitriani, W., Nadia, N., & Nelisma, Y. (2022). Perbandingan Pengetahuan Ibu Bekerja Dan Yang Tidak Bekerja Terhadap Status Gizi Anak Balita Di Jorong Sungai Salak Nagari Sungai Duo Kecamatan Sitiung Kabupaten Dharmasraya. *Pedagogi: Jurnal Anak Usia Dini dan Pendidikan Anak Usia Dini*, 8(1), 109–117.
- Ghozali, I. (2018). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS Edisi 9 (Cetakan IX)*. Semarang: Badan Penerbit UNDIP.
- Hasibuan, S. A., & Syahbudi, M. (2019). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia. *Jurnal Masharif Al-Syariah: Jurnal Ekonomi Dan Perbankan Syariah*, 7(4), 1158–1166. <https://doi.org/10.30651/jms.v7i4.13218>
- A. V. S., & Mulyandari, R. S. H. (2010). Analisis Teori Performance dan Positioning dalam Komunikasi Pembangunan Berwawasan Gender. *Jurnal Komunikasi Pembangunan*, 08(1), 58–76.



- Ibrahim, I. A., Faramita, R., Gizi, B., Ilmu, F., Uin, K., & Makassar, A. (2015). Hubungan Faktor Sosial Ekonomi Keluarga dengan Kejadian Stunting Anak Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Barombong Kota Makassar Tahun 2014. *Al-Sihah : Public Health Science Journal*, 7(1), 63–75.
- Jumhur, J. (2024). The effect of economic growth and poverty on stunting in Indonesia. *Jurnal Perspektif Pembiayaan Dan Pembangunan Daerah*, 11(6), 433–448. <https://doi.org/10.22437/ppd.v11i6.26871>
- Kahang, M., Saleh, M., & Suharto, R. B. (2016). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Sektor Pendidikan dan Kesehatan Terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Kabupaten Kutai Timur. *Jurnal Ekonomi, Manajemen dan Akuntansi*, 18(2), 130–140. <http://journal.feb.unmul.ac.id>
- Kemendes. (2017). *Buku Saku Pemantauan Status Gizi 2017*.
- Kemendes RI. (2016). Situasi Balita Pendek. . *SIGAPL APL Quote Quad*, 63–76.
- Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak. (2013). *Pembangunan Manusia Berbasis Gender 2013*.
- Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak, & Bappenas. (2018). *Kedeputian Bidang Kependudukan Dan Ketenagakerjaan Kementerian PPN/Bappenas*.
- Kevin Meirza, A., & Dwi Bayu Bawono, A. (2023). Pengaruh PADes, Alokasi Dana Desa, Dana Desa dan Jumlah Penduduk Miskin terhadap Stunting (Studi Kasus Desa di Kabupaten Wonogiri Provinsi Jawa Tengah Tahun 2021). *JIMPS: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Sejarah*, 8(3), 3393–3405.
- Kusharisupeni. (2002). Peran status kelahiran terhadap stunting pada bayi : sebuah studi prospektif. *Jurnal Kedokteran Trisakti*, 23(3), 73–80.
- Kusumawardhani, N., & Martianto, D. D. (2011). Kaitan Antara Prevalensi Gizi Buruk Dengan Pdrb Per Kapita Dan Tingkat Kemiskinan Serta Estimasi Kerugian Ekonomi Akibat Gizi Buruk Pada Balita Di Berbagai Kabupaten/Kota Di Pulau Jawa Dan Bali. *Journal of Nutrition and Food*, 6(1), 100–108.
- Laisina, C., Masinambow, V., & Rompas, W. (2015). Pengaruh Pengeluaran Pemerintah Di Sektor Pendidikan Dan Sektor Kesehatan Terhadap Pdrb Melalui Indeks Pembangunan Manusia Di Sulawesi Utara Tahun 2002-20013. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 15(04), 193–205.
- Leatemia, E. D., Timisela, N. R., Palijama, S., Polnaya, F. J., Mardiman, Kuncoro, D. J., & Luhukay, J. M. (2023). Percepatan Penurunan Stunting Melalui Pencegahan Dari Hulu Di Maluku. *Nusantara: Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 1(1), 666–675. <https://doi.org/10.31604/jips.v10i2.2023.2545-2550>
- W., Margawati, A., & Rahfiludin, M. Z. (2014). Faktor risiko stunting pada anak r 6-24 bulan di kecamatan Penanggalan kota Subulussalam provinsi Aceh. *Jurnal Gizi Indonesia*, 3(1), 37–45.



- Lonni, K. T., & Uppun, P. (2018). *Pengaruh Kualitas Sumber Daya Manusia terhadap pertumbuhan ekonomi di kabupaten Mamasa*.
- Musgrave, A. Richard (1993). *Public Finance in Theory and Practice*. Fifth edition. Mc Graw Hill Education. New York : Amerika
- Muslihatinningsih, F., Alvidiar, C., & Niken Wilantari, R. (2023). Does government spending affect Human Development Index in East Java Province. *JAE (Jurnal Akuntansi Dan Ekonomi)*, 8(1), 138–149.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri 15 Tahun 2008 (2008).
- Peraturan Presiden (Perpres) Nomor 42 Tahun 2013 tentang Gerakan Nasional Percepatan Perbaikan Gizi.
- Prendergast, A. J., & Humphrey, J. H. (2014). The Stunting Syndrome in Developing Countries. . *Paediatrics and International Child Health*. , 34(4), 250–265.
- Rahayu, A., Laily, D., Bagian, K., Prodi, G., & Masyarakat, K. (2014). Maternal Education As Risk Factor Stunting Of Child 6-23 Months-Old. *Panel Gizi Makan*, 37(2), 129–136.
- Rusliani, N., Hidayani, W. R., & Sulistyoningsih, H. (2022). Literature Review: Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Balita. *Buletin Ilmu Kebidanan dan Keperawatan*, 1(01), 32–40.
- Septiani, R. E., Mulyaningsih, T., & Mulyanto, M. (2023). The Effect of Macroeconomics and Access to Health Service on Stunting in Indonesia. *Health Science Journal of Indonesia*, 14(1), 21–32.
- Setiawan, E., & Machmud, R. (2018). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting pada Anak Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Kecamatan Padang Timur Kota Padang Tahun 2018. Dalam *Jurnal Kesehatan Andalas* (Vol. 7, Nomor 2). <http://jurnal.fk.unand.ac.id>
- Sukirno, S. (2013). *Teori Pengantar: Makroekonomi*. Kencana Prenada Media Group.
- Tim Nasional Percepatan dan Penanggulangan Kemiskinan. (2017). *100 Kabupaten/Kota Prioritas Untuk Intervensi Anak Kerdil (Stunting)*. Sekretariat Wakil Presiden RI, Jakarta.
- Timban, J. F. J., Tangkere, E. G., & Lumingkewas, J. R. D. (2020). Peran Perempuan Dalam Pencegahan Stunting Di Kecamatan Bunaken Kota Manado Provinsi Sulawesi Utara. *The Studies Of Social Science, Volume 2*(1), 8–14.

(2018). *Gerakan Nasional Pencegahan Stunting dan Kerjasama Kemitraan di Sektor*. Sekretariat Wapres RI.

(2022). *Laporan Tahunan Indonesia 2022*.



- UNICEF, W. T. W. B. (2018). Levels and trends in child malnutrition: key findings of the 2018 Edition of the Joint Child Malnutrition Estimates. *Geneva: World Health Organization*.
- WHO. (1995). *Gender-empowerment measure (GEM) value*. Global Health Observatory.
- WHO. (2024). *Gender and Health*. <https://www.who.int/health-topics/gender>
- WHO. (2018). Global reference list of 100 core health indicators (plus health-related SDGs). Geneva: World Health Organization.
- Wicaksono, C. E., Daerobi, A., & Mulyanto. (2022). Peran Anggaran Pendapatan Dan Belanja Desa Dan Indeks Desa Membangun Dalam Mengurangi Angka Stunting (Kasus Pada Provinsi Di Indonesia). *Prosiding Nasional Universitas Abdurachman Saleh Situbondo*, Volume 1(1), 16-24.
- Wirnarno. (2017). *Analisis Ekonometrika dan Statistika dengan Eviews* (p. 63). UPP STIM YKPN.
- Wisnujati, N. S. (2020). Penyusunan Indeks Pemberdayaan Gender Dan Indeks Pembangunan Kabupaten Bojonegoro. *Penyusunan Indeks Pemberdayaan Gender Dan Indeks Pembangunan Kabupaten Bojonegoro (Nugrahini Susantinah Wisnujati)*, 20(2), 67–81.
- World Health Organization. (2015, November 19). *Stunting in a nutshell*. <https://www.who.int/news/item/19-11-2015-stunting-in-a-nutshell>
- World Health Organization. (2017). *Stunted Growth and development context, causes and consequences stunted*.



L

A

M

P

I

R

A

N



Lampiran 1. Data Variabel Penelitian Tahun 2010-2023

Tahun	Provinsi	Pengeluaran Pemerintah (Rupiah)		IPG (%)	IDG (%)	Stunting (%)
		Anggaran Pengembangan Bidang SDM	Anggaran Pengembangan Bidang non-SDM			
2010	Nusa Tenggara Timur	263,6655.544.236	884.426.845.483	90,06	57,98	44,65
	Sulawesi Barat	196.434.222.407	411.238.043.405	87,53	63,15	31,6
	Nusa Tenggara Barat	169.007.598.427	1.106.738.986.973	86,53	53,28	38,05
	Sulawesi Tenggara	149.936.478.412	975.751.472.319	87,9	64,26	29,3
	Sulawesi Tengah	360.117.963.032	767.138.758.077	91,23	65,37	26,05
	Papua	696.678.360.617	4.953.796.531.125	73,93	55,42	20,8
	Gorontalo	70.629.718.605	496.449.804.066	83,26	61,35	30,95
	Maluku	233.573.475.072	716.707.699.832	91,79	75,94	27
	Maluku Utara	184.061.592.843	498.661.590.912	85,29	58,17	21,9
	Sulawesi Selatan	982.746.715.072	1.503.413.050.425	91,54	62,46	27,35
	Papua Barat	195.821.785.815	2.908.950.128.940	81,15	57,97	38,9
	Sulawesi Utara	162.596.914.508	974.826.530.090	93,1	71,2	20,25
	Bali	212.151.651.352	1.773.698.405.526	90,9	58,53	21,65
2011	Nusa Tenggara Timur	224.972.115.087	1.006.910.598.023	90,66	58,9	48,2
	Sulawesi Barat	236.419.655.840	494.948.158.721	87,6	63,71	37,4
	Nusa Tenggara Barat	236.729.662.789	1.413.871.611.797	87,6	53,47	41,7
	Sulawesi Tenggara	464.981.664.075	863.043.035.885	88,06	65,26	32,9
	Sulawesi Tengah	268.460.847.621	1.157.621.486.085	91,66	66,08	32,4
	Papua	746.046.401.688	5.544.329.311.195	74,99	57,74	31,5
	Gorontalo	201.145.433.310	518.088.860.745	84,19	62,12	35
	Maluku	256.316.999.369	853.604.428.970	92,36	76,51	35,7
	Maluku Utara	86.213.491.270	638.161.555.800	85,31	59,38	37,4
	Sulawesi Selatan	1.255.844.020.821	1.921.199.288.936	91,79	63,38	36,1



	Papua Barat	200.781.425.736	3.429.178.528.816	81,34	57,54	40,8
	Sulawesi Utara	198.710.441.368	1.087.154.391.028	93,29	73,34	26,3
	Bali	847.824.355.061	1.716.977.139.034	91,67	58,59	24,9
2012	Nusa Tenggara Timur	876.024.424.272	1.262.644.618.389	91,47	59,55	50,2
	Sulawesi Barat	228.015.907.711	636.305.205.990	87,9	64,25	42,5
	Nusa Tenggara Barat	225.962.221.988	1.944.595.452.862	88,85	52,54	42,6
	Sulawesi Tenggara	238.659.587.625	1.462.711.535.107	88,42	65,86	39,8
	Sulawesi Tengah	300.311.734.622	1.685.692.868.650	91,7	67,96	38,6
	Papua	870.649.986.662	6.369.017.133.538	76,42	57,76	37,9
	Gorontalo	90.487.504.224	794.533.656.562	84,54	62,08	37,2
	Maluku	422.043.185.565	935.577.580.753	92,38	78,72	38,8
	Maluku Utara	127.472.391.154	1.132.187.626.605	87,06	59,84	39,2
	Sulawesi Selatan	1.819.762.465.680	2.783.885.814.747	91,96	63,88	37,8
	Papua Barat	199.886.756.816	3.699.045.154.675	81,57	58,46	42
	Sulawesi Utara	224.939.609.015	1.523.230.215.393	93,38	75	30,2
	Bali	1.040.826.554.696	2.521.906.441.936	92,71	58,49	28,6
2013	Nusa Tenggara Timur	961.552.365.422	1.414.113.514.898	91,74	59,81	52
	Sulawesi Barat	274.203.789.710	769.781.520.638	88,56	64,47	48
	Nusa Tenggara Barat	689.428.693.099	1.685.475.464.865	89,44	51,96	45,2
	Sulawesi Tenggara	634.766.808.283	1.178.177.798.451	89,24	64,49	42,6
	Sulawesi Tengah	685.323.101.895	1.459.904.718.006	91,77	68,59	41
	Papua	1.702.403.203.293	6.468.949.145.184	77,61	57,22	40,1
	Gorontalo	316.558.409.004	815.357.240.686	84,57	60,89	38,9
	Maluku	490.070.204.151	1.086.378.625.885	92,38	79,93	40,6
	Maluku Utara	374.093.935.551	1.013.499.199.755	87,96	59,66	41,1
	Sulawesi Selatan	1.946.479.261.460	2.977.738.087.730	92,34	64,42	40,9
	Papua Barat	453.153.912.955	4.060.880.372.332	81,72	57,01	44,7



	Sulawesi Utara	569.751.856.699	1.455.839.018.186	93,75	75,55	34,8
	Bali	1.130.224.406.008	2.738.516.035.631	92,78	61,5	32,6
2014	Nusa Tenggara Timur	1.088.347.339.642	1.600.585.404.640	92,76	63,06	51,7
	Sulawesi Barat	322.383.721.129	905.038.662.455	89,18	67,14	47,9
	Nusa Tenggara Barat	380.394.531.168	2.233.705.570.193	90,02	51,91	40
	Sulawesi Tenggara	731.282.012.519	1.357.317.711.502	89,56	68,13	41,4
	Sulawesi Tengah	781.300.772.407	1.664.360.475.613	91,84	65,11	43,2
	Papua	2.146.670.341.122	8.157.116.505.259	78,52	64,21	33,4
	Gorontalo	168.376.839.536	1.036.113.198.613	85,09	67,36	39,5
	Maluku	247.193.030.018	1.478.940.234.271	92,46	76,99	39
	Maluku Utara	399.428.763.693	1.082.136.580.925	88,79	61,05	34,8
	Sulawesi Selatan	2.213.379.493.852	3.386.043.998.485	92,6	66,76	37
	Papua Barat	322.279.646.195	5.023.927.141.313	81,95	47,97	36,7
	Sulawesi Utara	294.285.882.257	1.935.198.584.706	94,42	76,15	28,7
	Bali	668.034.926.441	3.823.610.623.815	93	62,25	25,6
	2015	Nusa Tenggara Timur	1.378.880.545.530	1.949.615.568.135	92,91	64,75
Sulawesi Barat		397.183.813.532	1.173.004.384.718	89,35	69,4	47,7
Nusa Tenggara Barat		969.391.956.526	2.395.511.714.902	90,05	60,56	39,9
Sulawesi Tenggara		813.237.835.430	1.536.036.631.312	90,23	72,14	40,5
Sulawesi Tengah		987.845.477.475	1.965.435.205.642	91,87	65,57	47
Papua		2.523.295.392.713	9.873.151.843.551	78,57	63,69	31
Gorontalo		388.292.242.641	1.019.638.805.507	85,87	69,26	41,8
Maluku		721.664.992.310	1.558.426.011.042	92,54	77,15	38,6
Maluku Utara		508.792.247.665	1.299.967.867.800	88,86	65,74	33,2
	Sulawesi Selatan	2.557.745.041.807	3.591.859.500.306	92,79	67,98	34,1
	Papua Barat	658.279.807.147	6.221.886.868.624	81,99	48,19	34,2
	Sulawesi Utara	744.852.762.577	1.948.231.025.441	94,53	79,82	25



	Bali	1.444.737.941.773	3.554.292.981.769	93,2	62,99	23,2
2016	Nusa Tenggara Timur	313.968.371.283	2.589.664.938.321	92,72	65,07	38,7
	Sulawesi Barat	309.417.893.555	1.242.950.412.370	89,43	71,71	39,7
	Nusa Tenggara Barat	83.801.207.074	362.832.204.942	90,23	59,95	30
	Sulawesi Tenggara	350.370.388.216	1.949.042.383.602	90,24	70,51	29,5
	Sulawesi Tengah	519.647.003.999	2.039.853.286.306	91,91	70,05	32
	Papua	1.394.484.727.815	11.513.656.829.262	79,09	64,73	27,9
	Gorontalo	284.193.770.011	1.044.925.500.148	86,12	69,7	33
	Maluku	435.374.576.835	1.795.720.401.354	92,55	77,36	28,9
	Maluku Utara	292.561.653.000	1.940.112.581.000	89,15	68,19	24,6
	Sulawesi Selatan	436.154.237.691	2.266.578.697.740	92,84	70,02	35,6
	Papua Barat	153.951.084.986	1.536.229.901.757	82,34	49,56	30,2
	Sulawesi Utara	108.543.712.124	278.482.199.776	94,58	81,24	21,2
	Bali	7.312.950.704	43.516.306.273	93,32	63,97	19,7
2017	Nusa Tenggara Timur	2.432.523.226.232	2.202.352.962.386	92,44	63,76	40,3
	Sulawesi Barat	625.082.116.465	1.302.295.203.356	89,44	73,37	40
	Nusa Tenggara Barat	2.350.112.773.256	2.905.207.500.601	90,36	60,06	37,2
	Sulawesi Tenggara	1.632.781.180.395	1.921.329.979.157	90,24	70,76	36,4
	Sulawesi Tengah	1.668.791.713.528	1.776.985.357.923	91,91	70,38	36,1
	Papua	3.180.243.825.695	10.123.038.417.606	79,38	61,89	32,8
	Gorontalo	737.429.384.589	1.000.766.143.624	86,63	71,09	31,7
	Maluku	1.497.781.304.984	1.336.334.091.505	92,75	78,87	30
	Maluku Utara	885.502.240.086	1.373.305.240.946	89,15	70,31	25
	Sulawesi Selatan	4.482.381.222.018	4.410.364.499.518	92,85	70,57	34,8
	Papua Barat	878.621.579.014	6.137.571.706.390	82,42	47,88	33,3
Sulawesi Utara	1.566.090.788.711	2.014.481.004.718	94,61	82,37	40	
Bali	2.344.376.256.551	3.726.160.667.184	93,7	63,76	19,1	



2018	Nusa Tenggara Timur	2.590.074.343.205	4.846.839.267.378	92,57	65,86	42,7
	Sulawesi Barat	520.507.950.192	1.746.622.067.296	89,52	71,95	41,6
	Nusa Tenggara Barat	2.384.191.927.817	5.239.531.399.450	90,37	58,69	33,5
	Sulawesi Tenggara	1.780.047.490.425	3.586.474.436.543	90,3	71,54	28,7
	Sulawesi Tengah	1.668.093.594.808	3.628.013.037.630	92,01	73,95	32,3
	Papua	3.438.371.414.548	13.186.886.938.770	79,59	68,71	33,1
	Gorontalo	733.247.718.509	1.828.164.979.480	86,64	71,23	32,5
	Maluku	1.653.322.586.458	3.068.953.726.757	92,97	77,77	34
	Maluku Utara	963.828.986.813	2.438.771.027.418	89,5	72,81	31,4
	Sulawesi Selatan	4.815.045.227.063	9.322.152.987.945	92,86	69,14	35,7
	Papua Barat	1.057.051.076.989	6.947.065.392.851	82,47	51,04	27,8
	Sulawesi Utara	1.578.207.620.329	3.656.101.961.038	94,64	80,91	25,5
	Bali	2.208.028.922.970	5.998.547.032.282	93,71	64,18	21,9
2019	Nusa Tenggara Timur	3.059.391.092.796	5.277.064.650.987	92,72	73,37	43,8
	Sulawesi Barat	597.404.104.033	2.006.026.015.782	89,57	65,92	40,3
	Nusa Tenggara Barat	2.619.446.975.471	5.148.158.519.515	90,4	57,49	37,8
	Sulawesi Tenggara	2.003.853.780.510	4.128.549.681.525	90,5	71,4	31,4
	Sulawesi Tengah	1.896.406.826.103	4.098.771.219.451	92,08	74,49	31,2
	Papua	4.413.806.782.934	13.421.675.432.411	80,05	65,37	29,3
	Gorontalo	797.949.236.945	1.939.458.991.539	86,73	70,67	34,8
	Maluku	1.101.574.324.658	2.974.061.950.245	93,03	75,77	30,3
	Maluku Utara	1.149.171.140.442	2.657.499.985.303	89,55	77,5	29
	Sulawesi Selatan	4.779.479.329.012	9.491.447.901.636	92,92	76,01	30,5
	Papua Barat	1.252.048.713.918	9.269.298.181.082	82,74	61,52	24,5
	Sulawesi Utara	1.959.435.902.786	4.156.494.291.530	94,78	79,1	21,1
Bali	2.425.618.181.077	6.518.313.866.322	93,72	72,27	14,4	



2020	Nusa Tenggara Timur	3.410.747.513.018	5.755.258.016.194	92,73	74,53	42,9
	Sulawesi Barat	970.703.047.543	1.989.564.784.561	89,76	65,92	40,4
	Nusa Tenggara Barat	2.763.471.847.808	5.199.504.575.008	90,45	58,54	38,1
	Sulawesi Tenggara	2.145.422.107.513	4.198.430.219.113	90,56	72,54	29,7
	Sulawesi Tengah	2.200.734.919.944	4.281.057.917.891	92,24	75,78	29,6
	Papua	4.170.308.683.668	12.606.997.656.661	80,11	66,72	23,4
	Gorontalo	863.916.061.731	1.804.550.378.713	86,83	70,74	32,7
	Maluku	1.564.507.816.737	3.008.048.650.665	93,04	75,54	27,9
	Maluku Utara	1.173.950.109.799	2.650.910.817.029	89,61	77,28	27,2
	Sulawesi Selatan	5.103.802.492.074	9.986.089.214.540	93,09	76,32	19,7
	Papua Barat	1.131.825.452.717	9.746.946.226.430	82,91	62,17	28
	Sulawesi Utara	2.197.022.270.286	4.501.905.708.338	94,79	78,98	29,28
	Bali	2.318.424.092.722	6.358.121.475.264	93,79	72,16	13,68
2021	Nusa Tenggara Timur	3.261.323.013.810	5.508.767.906.133	92,63	74,53	37,8
	Sulawesi Barat	674.614.848.212	1.986.339.100.172	89,79	65,93	33,8
	Nusa Tenggara Barat	2.675.383.549.748	5.545.143.797.895	90,53	57,9	29,5
	Sulawesi Tenggara	1.526.942.688.830	5.545.143.797.895	90,68	73,1	31,4
	Sulawesi Tengah	2.095.686.613.126	4.339.507.807.931	92,25	75,8	26,2
	Papua	2.473.171.725.675	14.859.606.462.836	80,16	67,5	29,7
	Gorontalo	879.496.336.983	1.866.246.072.483	87,5	70,4	30,2
	Maluku	1.589.069.696.835	3.008.048.650.665	93,19	75,54	27,4
	Maluku Utara	983.906.608.190	2.992.461.495.869	89,75	78,59	27,5
	Sulawesi Selatan	3.636.979.062.751	10.167.278.357.982	93,14	74,76	28,7
	Papua Barat	1.023.866.214.937	8.040.529.963.116	83	62,17	29
	Sulawesi Utara	2.424.725.943.380	4.352.913.924.432	94,89	79,07	21,6
Bali	3.293.400.364.519	6.270.667.217.646	94,01	72,17	10,9	



2022	Nusa Tenggara Timur	2.245.719.543.406	4.816.652.654.357	92,96	75,22	35,3
	Sulawesi Barat	773.876.513.374	2.089.718.217.226	90,05	66,55	35
	Nusa Tenggara Barat	2.196.047.977.882	5.873.545.697.438	91,08	56,57	34,6
	Sulawesi Tenggara	1.833.196.364.361	4.862.530.576.022	91,04	73,72	32,7
	Sulawesi Tengah	2.210.611.656.031	4.825.333.666.427	92,63	77,52	30
	Papua	2.186.238.337.328	11.454.657.535.166	81,04	68,66	28,2
	Gorontalo	742.303.570.907	1.947.925.731.695	88,12	71,2	27,7
	Maluku	1.495.328.588.176	3.053.175.364.420	93,2	74,99	27,2
	Maluku Utara	1.144.028.092.622	3.200.974.790.170	90,3	78,99	26,1
	Sulawesi Selatan	3.751.015.018.626	8.958.791.076.580	93,15	76,37	26,1
	Papua Barat	1.520.398.053.360	7.536.640.015.209	83,61	61,93	23,8
	Sulawesi Utara	1.660.345.536.361	3.858.758.102.784	95,04	78,99	20,5
Bali	2.652.287.691.889	6.749.443.182.110	94,36	72,29	8	
2023	Nusa Tenggara Timur	2.876.360.794.366	2.250.419.169.396	93,38	75,1	37,9
	Sulawesi Barat	894.739.580.822	1.214.408.668.944	90,25	66,93	30,3
	Nusa Tenggara Barat	2.603.877.424.455	3.484.059.107.255	91,39	54,49	24,6
	Sulawesi Tenggara	2.029.417.144.394	2.922.767.971.173	91,2	73,58	30
	Sulawesi Tengah	1.912.944.269.778	3.376.889.288.669	92,69	77,29	27,2
	Papua	864.862.052.865	2.730.216.628.460	81,64	65,7	28,6
	Gorontalo	716.001.489.629	1.164.033.055.157	88,25	71,11	26,9
	Maluku	1.546.335.820.305	1.549.570.209.175	93,51	78,09	28,4
	Maluku Utara	1.609.377.408.825	2.803.756.449.943	90,59	79,05	23,7
	Sulawesi Selatan	4.082.110.458.381	6.008.626.207.716	93,19	75,24	27,4
	Papua Barat	879.781.410.471	4.762.531.584.717	84,18	62,42	24,8
	Sulawesi Utara	1.622.218.768.475	1.899.424.269.479	95,06	80,56	21,3
Bali	3.196.229.549.871	4.414.456.379.211	94,59	73,77	7,2	



Lampiran 2. Data Variabel Penelitian Tahun 2010-2023 (Setelah di Ln kan)

Tahun	Provinsi	Ln Pengeluaran pemerintah		IPG (%)	IDG (%)	Stunting (%)
		LnX1	LnX2			
2010	Nusa Tenggara Timur	26,30	27,51	90,06	57,98	44,65
	Sulawesi Barat	26,00	26,74	87,53	63,15	31,6
	Nusa Tenggara Barat	25,85	27,73	86,53	53,28	38,05
	Sulawesi Tenggara	25,73	27,61	87,9	64,26	29,3
	Sulawesi Tengah	26,61	27,37	91,23	65,37	26,05
	Papua	27,27	29,23	73,93	55,42	20,8
	Gorontalo	24,98	26,93	83,26	61,35	30,95
	Maluku	26,18	27,30	91,79	75,94	27
	Maluku Utara	25,94	26,94	85,29	58,17	21,9
	Sulawesi Selatan	27,61	28,04	91,54	62,46	27,35
	Papua Barat	26,00	28,70	81,15	57,97	38,9
	Sulawesi Utara	25,81	27,61	93,1	71,2	20,25
	Bali	26,08	28,20	90,9	58,53	21,65
2011	Nusa Tenggara Timur	26,14	27,64	90,66	58,9	48,2
	Sulawesi Barat	26,19	26,93	87,6	63,71	37,4
	Nusa Tenggara Barat	26,19	27,98	87,6	53,47	41,7
	Sulawesi Tenggara	26,87	27,48	88,06	65,26	32,9
	Sulawesi Tengah	26,32	27,78	91,66	66,08	32,4
	Papua	27,34	29,34	74,99	57,74	31,5
	Gorontalo	26,03	26,97	84,19	62,12	35
	Maluku	26,27	27,47	92,36	76,51	35,7
	Maluku Utara	25,18	27,18	85,31	59,38	37,4
	Sulawesi Selatan	27,86	28,28	91,79	63,38	36,1
	Papua Barat	26,03	28,86	81,34	57,54	40,8
	Sulawesi Utara	26,02	27,71	93,29	73,34	26,3
Bali	27,47	28,17	91,67	58,59	24,9	
2012	Nusa Tenggara Timur	27,50	27,86	91,47	59,55	50,2
	Sulawesi Barat	26,15	27,18	87,9	64,25	42,5
	Nusa Tenggara Barat	26,14	28,30	88,85	52,54	42,6
	Sulawesi Tenggara	26,20	28,01	88,42	65,86	39,8
	Sulawesi Tengah	26,43	28,15	91,7	67,96	38,6



	Papua	27,49	29,48	76,42	57,76	37,9	
	Gorontalo	25,23	27,40	84,54	62,08	37,2	
	Maluku	26,77	27,56	92,38	78,72	38,8	
	Maluku Utara	25,57	27,76	87,06	59,84	39,2	
	Sulawesi Selatan	28,23	28,65	91,96	63,88	37,8	
	Papua Barat	26,02	28,94	81,57	58,46	42	
	Sulawesi Utara	26,14	28,05	93,38	75	30,2	
	Bali	27,67	28,56	92,71	58,49	28,6	
	2013	Nusa Tenggara Timur	27,59	27,98	91,74	59,81	52
		Sulawesi Barat	26,34	27,37	88,56	64,47	48
		Nusa Tenggara Barat	27,26	28,15	89,44	51,96	45,2
		Sulawesi Tenggara	27,18	27,79	89,24	64,49	42,6
		Sulawesi Tengah	27,25	28,01	91,77	68,59	41
		Papua	28,16	29,50	77,61	57,22	40,1
Gorontalo		26,48	27,43	84,57	60,89	38,9	
Maluku		26,92	27,71	92,38	79,93	40,6	
Maluku Utara		26,65	27,64	87,96	59,66	41,1	
Sulawesi Selatan		28,30	28,72	92,34	64,42	40,9	
Papua Barat		26,84	29,03	81,72	57,01	44,7	
Sulawesi Utara		27,07	28,01	93,75	75,55	34,8	
Bali	27,75	28,64	92,78	61,5	32,6		
2014	Nusa Tenggara Timur	27,72	28,10	92,76	63,06	51,7	
	Sulawesi Barat	26,50	27,53	89,18	67,14	47,9	
	Nusa Tenggara Barat	26,66	28,43	90,02	51,91	40	
	Sulawesi Tenggara	27,32	27,94	89,56	68,13	41,4	
	Sulawesi Tengah	27,38	28,14	91,84	65,11	43,2	
	Papua	28,39	29,73	78,52	64,21	33,4	
	Gorontalo	25,85	27,67	85,09	67,36	39,5	
	Maluku	26,23	28,02	92,46	76,99	39	
	Maluku Utara	26,71	27,71	88,79	61,05	34,8	
	Sulawesi Selatan	28,43	28,85	92,6	66,76	37	
	Papua Barat	26,50	29,25	81,95	47,97	36,7	
	Sulawesi Utara	26,41	28,29	94,42	76,15	28,7	
Bali	27,23	28,97	93	62,25	25,6		



2015	Nusa Tenggara Timur	27,95	28,30	92,91	64,75	50,7
	Sulawesi Barat	26,71	27,79	89,35	69,4	47,7
	Nusa Tenggara Barat	27,60	28,50	90,05	60,56	39,9
	Sulawesi Tenggara	27,42	28,06	90,23	72,14	40,5
	Sulawesi Tengah	27,62	28,31	91,87	65,57	47
	Papua	28,56	29,92	78,57	63,69	31
	Gorontalo	26,69	27,65	85,87	69,26	41,8
	Maluku	27,30	28,07	92,54	77,15	38,6
	Maluku Utara	26,96	27,89	88,86	65,74	33,2
	Sulawesi Selatan	28,57	28,91	92,79	67,98	34,1
	Papua Barat	27,21	29,46	81,99	48,19	34,2
	Sulawesi Utara	27,34	28,30	94,53	79,82	25
Bali	28,00	28,90	93,2	62,99	23,2	
2016	Nusa Tenggara Timur	26,47	28,58	92,72	65,07	38,7
	Sulawesi Barat	26,46	27,85	89,43	71,71	39,7
	Nusa Tenggara Barat	25,15	26,62	90,23	59,95	30
	Sulawesi Tenggara	26,58	28,30	90,24	70,51	29,5
	Sulawesi Tengah	26,98	28,34	91,91	70,05	32
	Papua	27,96	30,07	79,09	64,73	27,9
	Gorontalo	26,37	27,67	86,12	69,7	33
	Maluku	26,80	28,22	92,55	77,36	28,9
	Maluku Utara	26,40	28,29	89,15	68,19	24,6
	Sulawesi Selatan	26,80	28,45	92,84	70,02	35,6
	Papua Barat	25,76	28,06	82,34	49,56	30,2
	Sulawesi Utara	25,41	26,35	94,58	81,24	21,2
Bali	22,71	24,50	93,32	63,97	19,7	
2017	Nusa Tenggara Timur	28,52	28,42	92,44	63,76	40,3
	Sulawesi Barat	27,16	27,90	89,44	73,37	40
	Nusa Tenggara Barat	28,49	28,70	90,36	60,06	37,2
	Sulawesi Tenggara	28,12	28,28	90,24	70,76	36,4
	Sulawesi Tengah	28,14	28,21	91,91	70,38	36,1
	Papua	28,79	29,95	79,38	61,89	32,8
	Gorontalo	27,33	27,63	86,63	71,09	31,7
	Maluku	28,04	27,92	92,75	78,87	30



2018	Maluku Utara	27,51	27,95	89,15	70,31	25
	Sulawesi Selatan	29,13	29,11	92,85	70,57	34,8
	Papua Barat	27,50	29,45	82,42	47,88	33,3
	Sulawesi Utara	28,08	28,33	94,61	82,37	40
	Bali	28,48	28,95	93,7	63,76	19,1
	Nusa Tenggara Timur	28,58	29,21	92,57	65,86	42,7
	Sulawesi Barat	26,98	28,19	89,52	71,95	41,6
	Nusa Tenggara Barat	28,50	29,29	90,37	58,69	33,5
	Sulawesi Tenggara	28,21	28,91	90,3	71,54	28,7
	Sulawesi Tengah	28,14	28,92	92,01	73,95	32,3
	Papua	28,87	30,21	79,59	68,71	33,1
	Gorontalo	27,32	28,23	86,64	71,23	32,5
	Maluku	28,13	28,75	92,97	77,77	34
2019	Maluku Utara	27,59	28,52	89,5	72,81	31,4
	Sulawesi Selatan	29,20	29,86	92,86	69,14	35,7
	Papua Barat	27,69	29,57	82,47	51,04	27,8
	Sulawesi Utara	28,09	28,93	94,64	80,91	25,5
	Bali	28,42	29,42	93,71	64,18	21,9
	Nusa Tenggara Timur	28,75	29,29	92,72	73,37	43,8
	Sulawesi Barat	27,12	28,33	89,57	65,92	40,3
	Nusa Tenggara Barat	28,59	29,27	90,4	57,49	37,8
	Sulawesi Tenggara	28,33	29,05	90,5	71,4	31,4
	Sulawesi Tengah	28,27	29,04	92,08	74,49	31,2
	Papua	29,12	30,23	80,05	65,37	29,3
	Gorontalo	27,41	28,29	86,73	70,67	34,8
	Maluku	27,73	28,72	93,03	75,77	30,3
2020	Maluku Utara	27,77	28,61	89,55	77,5	29
	Sulawesi Selatan	29,20	29,88	92,92	76,01	30,5
	Papua Barat	27,86	29,86	82,74	61,52	24,5
2020	Sulawesi Utara	28,30	29,06	94,78	79,1	21,1
	Bali	28,52	29,51	93,72	72,27	14,4
	Nusa Tenggara Timur	28,86	29,38	92,73	74,53	42,9
2020	Sulawesi Barat	27,60	28,32	89,76	65,92	40,4
	Nusa Tenggara Barat	28,65	29,28	90,45	58,54	38,1



	Sulawesi Tenggara	28,39	29,07	90,56	72,54	29,7
	Sulawesi Tengah	28,42	29,09	92,24	75,78	29,6
	Papua	29,06	30,17	80,11	66,72	23,4
	Gorontalo	27,48	28,22	86,83	70,74	32,7
	Maluku	28,08	28,73	93,04	75,54	27,9
	Maluku Utara	27,79	28,61	89,61	77,28	27,2
	Sulawesi Selatan	29,26	29,93	93,09	76,32	19,7
	Papua Barat	27,75	29,91	82,91	62,17	28
	Sulawesi Utara	28,42	29,14	94,79	78,98	29,28
	Bali	28,47	29,48	93,79	72,16	13,68
2021	Nusa Tenggara Timur	28,81	29,34	92,63	74,53	37,8
	Sulawesi Barat	27,24	28,32	89,79	65,93	33,8
	Nusa Tenggara Barat	28,62	29,34	90,53	57,9	29,5
	Sulawesi Tenggara	28,05	29,34	90,68	73,1	31,4
	Sulawesi Tengah	28,37	29,10	92,25	75,8	26,2
	Papua	28,54	30,33	80,16	67,5	29,7
	Gorontalo	27,50	28,25	87,5	70,4	30,2
	Maluku	28,09	28,73	93,19	75,54	27,4
	Maluku Utara	27,61	28,73	89,75	78,59	27,5
	Sulawesi Selatan	28,92	29,95	93,14	74,76	28,7
2022	Papua Barat	27,65	29,72	83	62,17	29
	Sulawesi Utara	28,52	29,10	94,89	79,07	21,6
	Bali	28,82	29,47	94,01	72,17	10,9
	Nusa Tenggara Timur	28,44	29,20	92,96	75,22	35,3
	Sulawesi Barat	27,37	28,37	90,05	66,55	35
	Nusa Tenggara Barat	28,42	29,40	91,08	56,57	34,6
	Sulawesi Tenggara	28,24	29,21	91,04	73,72	32,7
	Sulawesi Tengah	28,42	29,20	92,63	77,52	30
	Papua	28,41	30,07	81,04	68,66	28,2
	Gorontalo	27,33	28,30	88,12	71,2	27,7
	Maluku	28,03	28,75	93,2	74,99	27,2
	Maluku Utara	27,77	28,79	90,3	78,99	26,1
	Sulawesi Selatan	28,95	29,82	93,15	76,37	26,1
	Papua Barat	28,05	29,65	83,61	61,93	23,8



	Sulawesi Utara	28,14	28,98	95,04	78,99	20,5
	Bali	28,61	29,54	94,36	72,29	8
2023	Nusa Tenggara Timur	28,69	28,44	93,38	75,1	37,9
	Sulawesi Barat	27,52	27,83	90,25	66,93	30,3
	Nusa Tenggara Barat	28,59	28,88	91,39	54,49	24,6
	Sulawesi Tenggara	28,34	28,70	91,2	73,58	30
	Sulawesi Tengah	28,28	28,85	92,69	77,29	27,2
	Papua	27,49	28,64	81,64	65,7	28,6
	Gorontalo	27,30	27,78	88,25	71,11	26,9
	Maluku	28,07	28,07	93,51	78,09	28,4
	Maluku Utara	28,11	28,66	90,59	79,05	23,7
	Sulawesi Selatan	29,04	29,42	93,19	75,24	27,4
	Papua Barat	27,50	29,19	84,18	62,42	24,8
	Sulawesi Utara	28,11	28,27	95,06	80,56	21,3
Bali	28,79	29,12	94,59	73,77	7,2	

Lampiran 3. Hasil Olah Data Penelitian

1. Uji Analisis Regresi Berganda Model Regresi 1

Dependent Variable: Y1
Method: Panel Least Squares
Date: 06/04/24 Time: 06:28
Sample: 2010 2023
Periods included: 14
Cross-sections included: 13
Total panel (balanced) observations: 182

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-134.1935	24.13464	-5.560202	0.0000
X1	3.707185	0.427940	8.662860	0.0000
X2	3473.914	393.1485	8.836136	0.0000
R-squared	0.324052	Mean dependent var	89.36357	
Adjusted R-squared	0.316499	S.D. dependent var	4.563014	
S.E. of regression	3.772431	Akaike info criterion	5.509663	
Sum squared resid	2547.391	Schwarz criterion	5.562476	
Log likelihood	-498.3793	Hannan-Quinn criter.	5.531072	
F-statistic	42.90658	Durbin-Watson stat	1.720585	
Prob(F-statistic)	0.000000			



2. Uji Analisis Regresi Berganda Model Regresi 2

Dependent Variable: Y2
 Method: Panel Least Squares
 Date: 06/04/24 Time: 06:27
 Sample: 2010 2023
 Periods included: 14
 Cross-sections included: 13
 Total panel (balanced) observations: 182

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-77.66722	20.79679	-3.734577	0.0003
X1	1.529303	0.418601	3.653370	0.0003
X2	934.7510	377.9434	2.473257	0.0144
Y1	0.787794	0.057173	13.77906	0.0000

Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.761233	Mean dependent var	67.48967
Adjusted R-squared	0.739657	S.D. dependent var	5.472165
S.E. of regression	2.792105	Akaike info criterion	4.975274
Sum squared resid	1294.111	Schwarz criterion	5.256945
Log likelihood	-436.7499	Hannan-Quinn criter.	5.089459
F-statistic	35.28252	Durbin-Watson stat	2.202787
Prob(F-statistic)	0.000000		

3. Uji Analisis Regresi Berganda Model 3

Dependent Variable: Y3
 Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)
 Date: 06/04/24 Time: 06:31
 Sample: 2010 2023
 Periods included: 14
 Cross-sections included: 13
 Total panel (balanced) observations: 182
 Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	306.5433	16.52054	18.55529	0.0000
X1	-2191.826	179.4564	-12.21369	0.0000
X2	-5.354001	0.304513	-17.58219	0.0000
Y1	-0.224868	0.036133	-6.223371	0.0000
Y2	-0.311678	0.019644	-15.86602	0.0000

Effects Specification

	S.D.	Rho
Cross-section random	0.666355	0.1485
Idiosyncratic random	1.595912	0.8515

Weighted Statistics

R-squared	0.746793	Mean dependent var	17.65148
Adjusted R-squared	0.741071	S.D. dependent var	3.236391
S.E. of regression	1.646840	Sum squared resid	480.0384
F-statistic	130.5083	Durbin-Watson stat	1.892952
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.772703	Mean dependent var	32.74214
Sum squared resid	619.0054	Durbin-Watson stat	1.467983



4. Hasil estimasi pengaruh tidak langsung pengeluaran pemerintah terhadap stunting melalui kesetaraan gender di Kawasan Timur Indonesia

Variabel	α_1	α_2	β_1	β_2	λ_3	λ_4	Pengaruh Tidak Langsung $\alpha_n \cdot \lambda_n$
Pengaruh X1 terhadap Y3 melalui Y1	3.707185				-0.224868		-0.833627
Pengaruh X1 terhadap Y3 melalui Y2			1.529303			-0.311678	-0.476650
Pengaruh X2 terhadap Y3 melalui Y1		3473.914			-0.224868		-781.1720
Pengaruh X2 terhadap Y3 melalui Y2				934.7510		-0.311678	-291.3413

