

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Pendapatan Asli Daerah berpengaruh positif terhadap Pengeluaran Pemerintah Daerah Jawa Tengah tahun 2017-2021.
2. Dana Perimbangan berpengaruh positif terhadap Pengeluaran Pemerintah Daerah Jawa Tengah tahun 2017-2021.
3. Jumlah Penduduk berpengaruh negatif terhadap Pengeluaran Pemerintah Daerah Jawa Tengah tahun 2017-2021.

B. Saran

Berdasarkan keterbatasan penelitian tersebut, penulis akan memberikan saran yang membangun yakni:

1. Pemerintah Daerah diharapkan mampu meningkatkan pendapatan asli daerah guna meningkatkan kesejahteraan Masyarakat lewat pemenuhan kebutuhan daerah, meningkatkan fasilitas publik.
2. Pemerintah pusat dan pemerintah daerah diharapkan mampu menciptakan keseimbangan lewat penyaluran dana perimbangan serta mendukung pelaksanaan kewenangan pemerintah daerah dalam mencapai otonomi daerah lewat pemenuhan fasilitas dan layanan publik.
3. Pemerintah Daerah diharapkan mampu mengatur produktivitas jumlah penduduk dalam suatu daerah supaya mengurangi kemiskinan dan

mampu meningkatkan pengeluaran pemerintah dengan adanya fasilitas layanan publik yang lebih memadai untuk masyarakat.



DAFTAR PUSTAKA

- Adi, S.F. dan S.W. (2020) ‘Pengaruh Kemandirian Daerah, Pertumbuhan Ekonomi Dan Belanja Modal Terhadap Akuntabilitas Pemerintah Daerah (Studi Empiris pada Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah pada tahun 2013-2017)’, *Ekonomi* [Preprint].
- Arwati, D. and Hadiati, N. (2013) ‘Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi , Pendapatan Asli Daerah dan Dana Alokasi Umum Terhadap Pengalokasian Anggaran Belanja Modal pada Pemerintah Daerah Kabupaten / Kota di Propinsi Jawa Barat’, *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Komunikasi Terapan 2013*, 2013(32), pp. 498–507.
- Asmuruf, F., Rumate, V.A. and Kawung, G.M. V (2015) ‘Pengaruh Pendapatan Dan Jumlah Penduduk Terhadap Pendapatan Asli Daerah (PAD) Di Kota Sorong’, *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 15(5), pp. 727–737.
- Basuki, A. T., & Yuliadi, I. (2014) *Elektronik Data Prosesing (SPSS 15 dan EVIEWS 7)*. Yogyakarta: Danisa Media.
- Dahliah (2022) ‘Pengaruh Pendapatan Asli Daerah , Jumlah Penduduk Dan Dana Alokasi Umum Terhadap Belanja Daerah’, *Jurnal Ekonomi & Ekonomi Syariah*, 5(2), pp. 2750–2761.
- Devita, A., Delis, A. and Junaidi (2014) ‘Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum dan Jumlah Penduduk terhadap Belanja Daerah Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi’, *Jurnal Perspektif Pembiayaan dan Pembangunan Daerah*, 2(2), pp. 63–70.
- Dhita Agustina dan Didit Purnomo (2017) ‘Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Aloksi Umum, Dan Dana Alokasi Khusus Terhadap Pengeluaran Pemerintah Daerah (Studi Kasus Pada Kabupaten / Kota Di Jawa Timur Periode 2011-2015)’, *Ekonomi Pembangunan* [Preprint].
- Eva Jumiaty, Mirna Indriani, D. (2019) ‘The Influence of Regional Revenue, Balance Funds, Special Autonomy Funds, and Economic Growth on Capital Expenditure Allocation’, *Journal of Accounting Research, Organization and Economics*, 2(2), pp. 90–97.
- Fajriati, M. *et al.* (2021) ‘Analisis Pendapatan Asli Daerah, Dana Bagi Hasil, Dan Jumlah Penduduk Terhadap Belanja Daerah Di Provinsi Sumatera Barat’, *Wacana Publik*, 15(2), pp. 95–103. Available at: <https://doi.org/10.37295/wp.v15i2.63>.
- Fatimah, N.N., Nopiyanti, A. and Mintoyuwono, D. (2020) ‘Pengaruh Pendapatan Asli Daerah Dan Dana Perimbangan Terhadap Belanja Daerah’, *EQUITY*, 22(2), pp. 197–214. Available at: <https://doi.org/10.34209/equ.v22i2.936>.

- Halim, A. (2015) *Analisis Investasi dan Aplikasinya*. Jakarta: Salemba Empat.
- Handayani, A.C. (2019) 'Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Alokasi Umum, Dana Alokasi Khusus, SiLPA, dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Belanja Modal Pada Kabupaten dan Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2014-2016', *Jurnal Akuntansi Universitas Muhammadiyah Surakarta*, (4), pp. 1–22. Available at: <https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/emba/article/view/3347>.
- Handayani, A.T. *et al.* (2022) 'Pengaruh Pendapatan Asli Daerah, Dana Bagi Hasil, Jumlah Penduduk Terhadap Belanja Daerah Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Barat', *SOROT*, 17(1), p. 41. Available at: <https://doi.org/10.31258/sorot.17.1.41-57>.
- Huda, N. (2014) *Otonomi Daerah: Filosofi, Sejarah Perkembangannya, dan Problematikanya*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Jeff-Anyeneh, S.E. *et al.* (2020) 'Government expenditure and standard of living in an emerging market in Africa–Nigeria', *Economic Journal of Emerging Markets*, 12(2), pp. 167–178. Available at: <https://doi.org/10.20885/ejem.vol12.iss2.art4>.
- Karyana, Y. and Wachidah, L. (2015) 'Pengembangan Metode Komponen dalam Proyeksi Penduduk Indonesia 2015-2050 Menggunakan Metode Campuran dengan', *Prosiding SNaPP2011: Sosial, Ekonomi, dan Humaniora*, 2(1), pp. 467–476.
- Khoirotunnisa, N. and Mujiyati, M. (2022) 'Analysis of the Factors that Affect the Capital Expenditure of the Central Java Provincial Government', *Prosiding University Research ...* [Preprint]. Available at: <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/download/2011/1974>.
- L Adriato and Solihin, A. (2015) 'Desentralisasi Kelautan Plus', *Kelautan Nasional*, III(1).
- Lestari, S. and Suyana, U.M. (2019) 'The Effect Of Local Government Own Revenue And Revenue Sharing Funds On Economic Performance And Community Welfare Through Capital Expenditure Of Regency / City In Bali Province, Indonesia', *RJOAS*, 7(91), pp. 67–87. Available at: <https://doi.org/10.18551/rjoas.2019-07.08>.
- Ndraha, A.B. and Uang, D.P. (2018) 'Strategi Pengalokasian Dana Alokasi Umum Dalam Urusan Otonomi Daerah Di Kabupaten Nganjuk Provinsi Jawa Timur', *JE & KP*, 5(2), pp. 129–144.
- Nurcholis, M. (2014) 'Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Upah Minimum

Dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Tingkat Pengangguran Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2008-2014', *Jurnal Ekonomi Pembangunan*, 12(1).

- Nwude, E.C. and Boloupremo, T. (2018) 'Public Expenditure and National Income : Time Series Evidence from Nigeria', *International Journal of Economics and Financial Issues*, 8(1), pp. 71–76.
- Pipit Andriyani dan Triyono (2015) 'Analisis Dana Alokasi Umum (DAU), Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan Belanja Daerah Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Provinsi di Indonesia Tahun 2012-2017', *Ekonomi Pembangunan* [Preprint].
- Priatna, H. and Purwadinata, J. (2019) 'Pengaruh Pendapatan Asli Daerah Dan Dana Perimbangan Terhadap Belanja Modal Pemerintah Daerah Kabupaten Bandung', *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, 3(2), pp. 69–74.
- Rahmawati, O.L.N., Setyowati, E. and Faridatussalam, S.R. (2022) 'Analysis of Factors Affecting Regional Original Revenue in Yogyakarta Special Regional Province 2016-2020', *Proceedings of the International Conference on Economics and Business Studies (ICOEBS 2022)*, 655(Icoebs), pp. 297–303. Available at: <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.220602.039>.
- Santoso, A. (2014) *Menyingkap Tabir Otonomi Daerah di Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Saputra, Y. *et al.* (2022) 'Pengaruh Pendapatan Asli Daerah Dan Dana Perimbangan Terhadap Belanja Modal Kabupaten Bengkalis', *Jurnal Ekonomi dan Bisnis*, 11(1).
- Sasana, H. (2011) 'Analisis Determinan Belanja Daerah Di Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Barat Dalam Era Otonomi Dan Desentralisasi Fiskal', *Jurnal Bisnis dan Ekonomi (JBE)*, 18(1), pp. 46–58.
- Setiawan, F.P. (2019) *Pengaruh rasio keuangan terhadap belanja modal pada Pemerintah Daerah Tertinggal di Indonesia*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.
- Suciati, D.A.P., Budhi, M.K.S. and Jayastra, K. (2015) 'Pengaruh Jumlah Penduduk, Dana Perimbangan Dan Investasi Pada Kesejahteraan Masyarakat Melalui Belanja Langsung Pada Kabupaten/Kota Di Provinsi Bali Tahun 2007-2012', *Jurnal Buletin Studi Ekonomi*, 20(2), pp. 83–93.
- Sugiyono (2017) *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sulistiani, E. and Mahardhika, A.S. (2020) 'Anteseden Belanja Daerah

- Kabupaten/Kota Di Provinsi Jawa Tengah', *Forum*, 22(2), pp. 326–333.
- Suryana (2000) *Ekonomi Pembangunan: Problematika serta Pendekatan*. Jakarta: Salemba Empat.
- Susanti, D., Adry, M.R. and Triani, M. (2016) 'Pengaruh Pendapatan, Jumlah Penduduk dan Luas Wilayah Terhadap Pengeluaran Pemerintah Daerah di Sumatera Barat', *Jurnal Ecosains*, 8(1), pp. 9–18.
- Tutik, T.T. (2014) *Konstruksi Desentralisasi Pasca Amandemen UUD 194*. Jakarta: Kencana.
- Wawo, Y. and Sulistyowati, E. (2022) 'Pengaruh Anggaran Pendapatan Asli Daerah Dan Dana Perimbangan Laporan Keuangan Pemerintah Daerah Terhadap Belanja Modal (Studi Pada Pemerintah Kabupaten Dan Kota Di Provinsi Jawa Timur)', *Jurnal Ilmu dan Riset Akuntansi*, 11(10).
- Widarjono, A. (2009) *Ekonometrika Pengantar dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Ekonesia.
- Wu, S. and Lin, M. (2020) 'Analyzing the Chinese budgetary responses to COVID-19 : balancing prevention and control with socioeconomic recovery'. Available at: <https://doi.org/10.1108/JPBAFM-08-2020-0142>.
- Mardiasmo (2018) *Perpajakan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Nazir, M. (2005) *Metodologi Penelitian*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- BPS Provinsi Jawa Tengah. (2020). Bps.go.id.
<https://jateng.bps.go.id/indicator/12/766/1/jumlah-penduduk-menurut-kabupaten-kota-di-jawa-tengah.html>
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2021). *STATISTIK KEUANGAN PEMERINTAH PROVINSI DAN KABUPATEN/KOTA SE JAWA TENGAH 2018-2020*. Semarang: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. (2022). *STATISTIK KEUANGAN PEMERINTAH PROVINSI DAN KABUPATEN/KOTA SE JAWA TENGAH 2019-2021*. Semarang: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- Bidang Statistik Distribusi. (2020). *STATISTIK KEUANGAN PEMERINTAH PROVINSI DAN KABUPATEN/KOTA SE JAWA TENGAH 2017-2019*. Semarang: Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Penelitian

Kabupaten / Kota	Tahun	PP	PAD	DP	JP
Kabupaten Banjarnegara	2017	2.363.699.723	297.485.382	1.421.124.445	912.917
Kabupaten Banjarnegara	2018	2.246.953.106	235.994.436	1.354.080.375	918.219
Kabupaten Banjarnegara	2019	2.222.941.415	257.700.650	1.345.282.274	923.192
Kabupaten Banjarnegara	2020	2.082.815.449	238.638.993	1.238.071.741	1.017.767
Kabupaten Banjarnegara	2021	2.185.698.014	287.492.497	1.287.705.558	1.026.866
Kabupaten Banyumas	2017	3.610.994.724	619.701.628	1.868.367.395	1.665.025
Kabupaten Banyumas	2018	3.654.366.009	648.326.914	1.894.413.015	1.679.124
Kabupaten Banyumas	2019	3.725.271.325	686.805.512	1.940.352.356	1.693.006
Kabupaten Banyumas	2020	3.572.891.911	668.211.148	1.854.294.495	1.776.918
Kabupaten Banyumas	2021	3.942.165.949	754.996.864	1.965.780.294	1.789.630
Kabupaten Batang	2017	1.669.850.566	219.807.129	1.038.289.597	756.079
Kabupaten Batang	2018	1.799.480.130	237.547.973	1.048.707.119	762.377
Kabupaten Batang	2019	1.919.265.838	245.836.087	1.090.972.264	768.583
Kabupaten Batang	2020	1.865.293.292	257.422.866	1.008.861.913	801.718
Kabupaten Batang	2021	1.911.771.478	268.423.944	1.083.007.578	807.005
Kabupaten Blora	2017	2.057.569.590	280.047.450	1.348.442.241	858.865
Kabupaten Blora	2018	2.184.262.784	203.166.113	1.375.550.409	862.110
Kabupaten Blora	2019	2.322.382.566	264.338.953	1.441.729.666	865.013
Kabupaten Blora	2020	2.225.843.155	299.687.662	1.259.239.751	884.333
Kabupaten Blora	2021	2.198.118.868	259.398.747	1.393.139.323	886.147
Kabupaten Boyolali	2017	2.329.840.181	388.014.880	1.354.438.481	974.579
Kabupaten Boyolali	2018	2.392.095.005	342.957.214	1.438.528.619	979.799
Kabupaten Boyolali	2019	2.513.981.310	395.431.863	1.436.635.314	984.807
Kabupaten Boyolali	2020	2.491.350.215	451.543.583	1.356.374.607	1.062.713
Kabupaten Boyolali	2021	2.295.488.616	358.772.843	1.435.790.098	1.070.247
Kabupaten Brebes	2017	2.949.813.932	528.836.444	1.693.643.434	1.796.004
Kabupaten Brebes	2018	3.019.061.801	346.907.973	1.753.057.931	1.802.829
Kabupaten Brebes	2019	3.308.888.412	379.091.299	1.876.097.638	1.809.096
Kabupaten Brebes	2020	3.174.532.840	392.541.731	1.708.279.451	1.978.759
Kabupaten Brebes	2021	3.258.452.215	413.148.097	1.761.729.218	1.992.685
Kabupaten Cilacap	2017	3.265.399.685	645.815.098	1.874.953.083	1.711.627
Kabupaten Cilacap	2018	3.270.826.229	497.353.613	1.893.593.644	1.719.504

Kabupaten Cilacap	2019	3.584.962.084	574.276.794	11.334.903.061	1.727.098
Kabupaten Cilacap	2020	3.433.267.502	591.342.887	11.632.787.042	1.944.857
Kabupaten Cilacap	2021	3.664.111.864	702.379.614	11.652.358.407	1.963.824
Kabupaten Demak	2017	2.127.827.629	309.612.407	1.230.548.144	1.140.675
Kabupaten Demak	2018	2.267.871.580	342.324.870	1.205.186.811	1.151.796
Kabupaten Demak	2019	2.562.354.775	407.400.541	1.274.117.336	1.162.805
Kabupaten Demak	2020	2.558.784.188	439.694.424	1.181.046.800	1.203.956
Kabupaten Demak	2021	2.418.606.299	400.271.710	1.486.078.602	1.212.377
Kabupaten Grobogan	2017	2.724.196.340	440.456.236	1.522.597.860	1.365.207
Kabupaten Grobogan	2018	2.575.624.568	315.743.176	1.520.822.496	1.371.610
Kabupaten Grobogan	2019	2.746.493.905	344.559.032	1.563.813.943	1.377.788
Kabupaten Grobogan	2020	2.663.639.621	349.914.044	1.444.279.747	1.453.526
Kabupaten Grobogan	2021	2.570.822.906	323.157.571	1.706.246.305	1.460.873
Kabupaten Jepara	2017	2.394.848.154	331.060.969	1.316.698.615	1.223.198
Kabupaten Jepara	2018	2.422.830.633	369.330.455	1.339.634.293	1.240.600
Kabupaten Jepara	2019	2.528.382.702	384.979.093	1.393.154.749	1.257.912
Kabupaten Jepara	2020	2.493.021.083	419.363.318	1.280.105.478	1.184.947
Kabupaten Jepara	2021	2.141.811.005	366.674.513	990.831.147	1.188.510
Kabupaten Karanganyar	2017	2.267.508.229	415.142.563	1.271.470.089	871.596
Kabupaten Karanganyar	2018	2.301.066.989	343.156.469	1.325.732.298	879.078
Kabupaten Karanganyar	2019	2.469.462.923	387.763.013	1.358.762.558	886.519
Kabupaten Karanganyar	2020	2.318.994.833	384.682.994	1.247.805.560	931.963
Kabupaten Karanganyar	2021	2.293.100.557	341.722.577	1.260.602.159	938.808
Kabupaten Kebumen	2017	2.875.505.804	443.608.863	1.712.419.381	1.192.007
Kabupaten Kebumen	2018	2.865.408.324	351.965.057	1.654.135.304	1.195.092
Kabupaten Kebumen	2019	3.021.687.363	409.163.433	1.688.387.156	1.197.982
Kabupaten Kebumen	2020	2.967.362.225	403.025.964	1.624.225.405	1.350.438
Kabupaten Kebumen	2021	2.822.915.166	354.421.071	1.654.376.997	1.361.913
Kabupaten Kendal	2017	2.344.630.645	404.911.989	1.258.083.867	957.024
Kabupaten Kendal	2018	2.373.391.424	335.842.483	1.299.802.799	964.106
Kabupaten Kendal	2019	2.440.873.249	350.500.850	1.348.372.348	971.086
Kabupaten Kendal	2020	2.229.145.248	356.753.594	1.228.541.096	1.018.505
Kabupaten Kendal	2021	2.330.194.068	415.542.061	1.314.796.489	1.025.020
Kabupaten Klaten	2017	2.956.483.629	371.520.334	1.624.715.625	1.167.401
Kabupaten Klaten	2018	3.001.117.685	373.770.434	1.662.130.955	1.171.411
Kabupaten Klaten	2019	3.084.765.735	311.648.401	1.666.073.635	1.174.986
Kabupaten Klaten	2020	2.986.823.537	329.963.262	1.516.494.101	1.260.506
Kabupaten Klaten	2021	2.681.403.764	249.063.886	1.539.236.676	1.267.272

Kabupaten Kudus	2017	2.165.286.082	366.031.204	1.310.924.033	851.478
Kabupaten Kudus	2018	2.135.380.847	337.364.609	1.281.771.375	861.430
Kabupaten Kudus	2019	2.260.081.505	343.824.123	1.298.060.004	871.311
Kabupaten Kudus	2020	2.206.023.152	383.873.472	1.183.590.148	849.184
Kabupaten Kudus	2021	1.848.490.330	358.802.380	1.335.281.619	852.443
Kabupaten Magelang	2017	2.738.920.009	403.561.237	1.309.022.517	1.268.396
Kabupaten Magelang	2018	2.734.632.543	325.089.093	1.398.132.842	1.279.625
Kabupaten Magelang	2019	2.797.624.801	417.178.100	1.452.804.059	1.290.591
Kabupaten Magelang	2020	2.599.271.774	329.769.194	1.302.515.660	1.299.859
Kabupaten Magelang	2021	2.532.051.858	291.447.682	1.442.272.400	1.305.512
Kabupaten Pati	2017	2.926.635.091	428.374.750	1.689.030.337	1.246.691
Kabupaten Pati	2018	3.034.364.266	383.912.843	1.637.310.968	1.253.299
Kabupaten Pati	2019	3.091.474.682	363.997.154	1.637.460.890	1.259.590
Kabupaten Pati	2020	2.863.318.392	371.667.649	1.505.063.849	1.324.188
Kabupaten Pati	2021	2.790.276.610	336.586.717	1.520.992.778	1.330.983
Kabupaten Pekalongan	2017	2.272.114.708	305.394.299	1.282.878.564	886.197
Kabupaten Pekalongan	2018	2.331.601.405	311.288.144	1.288.217.218	891.892
Kabupaten Pekalongan	2019	2.353.391.384	341.344.415	1.321.954.447	897.711
Kabupaten Pekalongan	2020	2.221.777.471	341.901.470	1.206.915.408	968.821
Kabupaten Pekalongan	2021	2.232.259.762	479.807.094	1.217.128.138	976.504
Kabupaten Pemalang	2017	2.519.780.578	425.893.267	1.554.319.331	1.296.281
Kabupaten Pemalang	2018	2.658.866.791	300.481.887	1.542.918.674	1.299.724
Kabupaten Pemalang	2019	1.598.475.375	350.559.140	1.598.475.375	1.302.813
Kabupaten Pemalang	2020	1.478.357.232	328.375.467	1.478.357.232	1.471.489
Kabupaten Pemalang	2021	1.615.144.261	256.170.942	1.615.144.261	1.484.209
Kabupaten Purbalingga	2017	2.149.247.852	355.859.003	1.238.858.386	916.427
Kabupaten Purbalingga	2018	2.062.928.259	282.679.019	1.240.574.232	925.193
Kabupaten Purbalingga	2019	2.201.907.611	305.996.806	1.271.720.206	933.989
Kabupaten Purbalingga	2020	2.083.899.662	313.778.689	1.144.405.027	998.561
Kabupaten Purbalingga	2021	2.028.994.039	258.293.228	1.222.094.417	1.007.794
Kabupaten Purworejo	2017	2.454.019.486	298.606.496	1.207.260.306	714.574
Kabupaten Purworejo	2018	2.255.674.841	278.952.386	1.264.233.475	716.477
Kabupaten Purworejo	2019	2.282.729.436	280.396.156	1.292.431.347	718.316
Kabupaten Purworejo	2020	2.274.839.203	304.800.203	1.225.319.537	769.880
Kabupaten Purworejo	2021	2.272.552.293	322.798.977	1.322.250.858	773.588
Kabupaten Rembang	2017	1.954.478.076	318.049.266	927.645.131	628.922
Kabupaten Rembang	2018	1.912.072.520	305.676.436	1.071.215.247	633.584
Kabupaten Rembang	2019	1.975.181.553	308.445.489	1.051.964.946	638.188

Kabupaten Rembang	2020	1.946.851.781	326.670.124	1.012.352.994	645.333
Kabupaten Rembang	2021	1.887.446.808	311.248.617	1.053.152.847	647.766
Kabupaten Semarang	2017	2.287.457.579	417.417.849	1.283.938.368	1.027.489
Kabupaten Semarang	2018	2.357.905.961	383.475.678	1.307.508.473	1.040.629
Kabupaten Semarang	2019	2.492.255.493	429.011.081	1.351.090.468	1.053.786
Kabupaten Semarang	2020	2.386.903.888	442.528.168	1.240.480.580	1.053.094
Kabupaten Semarang	2021	2.091.128.816	458.471.405	965.034.369	1.059.844
Kabupaten Sragen	2017	2.393.856.680	404.555.766	1.401.311.727	885.122
Kabupaten Sragen	2018	2.536.004.330	334.303.284	1.405.508.763	887.889
Kabupaten Sragen	2019	2.578.755.182	368.325.800	1.489.466.586	890.518
Kabupaten Sragen	2020	2.589.106.614	394.464.907	1.351.654.580	976.951
Kabupaten Sragen	2021	2.265.495.152	307.612.569	1.369.505.475	983.641
Kabupaten Sukoharjo	2017	2.443.424.991	464.567.410	1.217.877.694	878.374
Kabupaten Sukoharjo	2018	2.522.799.190	433.485.481	1.219.811.099	885.205
Kabupaten Sukoharjo	2019	2.143.687.570	458.742.224	1.241.762.237	891.912
Kabupaten Sukoharjo	2020	2.460.853.118	469.540.568	1.163.627.289	907.587
Kabupaten Sukoharjo	2021	2.272.449.474	343.113.739	1.181.209.646	911.603
Kabupaten Tegal	2017	2.583.870.631	375.531.165	1.505.671.808	1.433.515
Kabupaten Tegal	2018	2.644.342.782	372.282.676	1.513.203.330	1.437.225
Kabupaten Tegal	2019	2.815.712.481	436.003.393	1.586.668.848	1.440.698
Kabupaten Tegal	2020	2.740.874.948	439.931.568	1.477.714.812	1.596.996
Kabupaten Tegal	2021	2.901.606.723	433.822.920	1.606.407.225	1.608.611
Kabupaten Temanggung	2017	1.902.481.151	308.466.748	1.077.448.077	759.128
Kabupaten Temanggung	2018	1.818.460.590	252.019.935	1.069.110.356	765.594
Kabupaten Temanggung	2019	1.969.512.901	278.313.775	1.133.246.263	772.018
Kabupaten Temanggung	2020	1.955.541.335	307.488.084	1.046.567.779	790.174
Kabupaten Temanggung	2021	1.962.358.369	263.182.248	1.154.049.225	794.403
Kabupaten Wonogiri	2017	2.533.571.009	333.840.435	1.520.105.623	954.706
Kabupaten Wonogiri	2018	2.495.839.702	269.032.428	1.532.139.685	957.106
Kabupaten Wonogiri	2019	2.685.943.446	287.221.630	1.594.457.130	959.492
Kabupaten Wonogiri	2020	2.500.643.216	274.293.129	1.451.651.541	1.043.177
Kabupaten Wonogiri	2021	2.406.081.254	258.242.856	1.525.373.227	1.049.292
Kabupaten Wonosobo	2017	2.007.985.225	309.170.756	1.133.217.019	784.207
Kabupaten Wonosobo	2018	2.123.005.390	226.819.478	1.139.805.206	787.384
Kabupaten Wonosobo	2019	2.214.052.791	238.371.743	1.236.562.230	790.504
Kabupaten Wonosobo	2020	2.052.134.080	251.724.090	1.123.108.002	879.124
Kabupaten Wonosobo	2021	1.982.274.230	236.403.478	1.287.932.210	886.613
Kota Magelang	2017	1.074.568.603	233.557.714	553.115.008	121.474

Kota Magelang	2018	1.092.817.321	249.877.425	570.455.641	121.872
Kota Magelang	2019	1.102.207.518	273.582.933	574.099.279	122.111
Kota Magelang	2020	1.053.241.160	290.756.817	525.575.219	121.526
Kota Magelang	2021	991.691.941	212.850.446	540.349.417	121.610
Kota Pekalongan	2017	1.012.635.662	192.002.871	586.158.869	301.870
Kota Pekalongan	2018	983.838.182	179.224.409	586.379.795	304.477
Kota Pekalongan	2019	1.063.652.853	212.777.435	610.332.821	307.097
Kota Pekalongan	2020	1.061.903.393	229.867.935	567.310.189	307.150
Kota Pekalongan	2021	988.198.191	203.812.400	621.781.929	308.310
Kota Salatiga	2017	1.146.473.973	218.442.435	593.098.551	188.928
Kota Salatiga	2018	1.181.793.047	208.926.057	561.012.928	191.571
Kota Salatiga	2019	1.186.330.070	236.086.898	569.354.886	194.084
Kota Salatiga	2020	1.109.695.544	219.539.400	522.042.585	192.322
Kota Salatiga	2021	981.034.599	237.363.352	530.538.679	193.525
Kota Semarang	2017	4.782.714.421	1.791.886.379	1.640.978.290	1.757.686
Kota Semarang	2018	4.687.029.027	1.821.274.103	1.689.237.452	1.786.114
Kota Semarang	2019	4.776.442.687	2.066.333.417	1.738.443.044	1.814.110
Kota Semarang	2020	4.482.042.764	2.025.274.981	1.669.101.931	1.653.524
Kota Semarang	2021	4.943.153.169	2.542.288.219	1.418.958.317	1.656.564
Kota Surakarta	2017	2.034.646.875	527.544.225	1.048.161.106	516.102
Kota Surakarta	2018	2.105.363.418	525.125.555	1.090.922.294	517.887
Kota Surakarta	2019	2.134.614.681	546.020.008	1.110.329.047	519.587
Kota Surakarta	2020	1.932.336.707	494.768.745	1.045.123.446	522.364
Kota Surakarta	2021	2.080.745.802	523.320.764	1.071.545.096	522.728
Kota Tegal	2017	1.137.698.108	306.830.656	644.940.136	248.094
Kota Tegal	2018	1.093.617.362	275.021.448	602.567.259	249.003
Kota Tegal	2019	1.202.471.927	285.575.789	641.682.768	249.905
Kota Tegal	2020	1.257.644.978	266.580.982	623.096.508	273.825
Kota Tegal	2021	1.267.780.719	372.133.887	612.909.745	275.781

Lampiran 2 Hasil Estimasi Model Data Panel

Common Effect

Dependent Variable: LOG(PP)

Method: Panel Least Squares

Date: 10/15/23 Time: 22:00

Sample: 2017 2021

Periods included: 5

Cross-sections included: 35

Total panel (balanced) observations: 175

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	9.345698	0.563392	16.58826	0.0000
LOG(JP)	0.330587	0.023434	14.10691	0.0000
LOG(DP)	0.111071	0.032391	3.429061	0.0008
LOG(PAD)	0.270799	0.024118	11.22827	0.0000
R-squared	0.890031	Mean dependent var	21.53471	
Adjusted R-squared	0.888102	S.D. dependent var	0.329792	
S.E. of regression	0.110319	Akaike info criterion	-1.548285	
Sum squared resid	2.081126	Schwarz criterion	-1.475947	
Log likelihood	139.4750	Hannan-Quinn criter.	-1.518943	
F-statistic	461.3280	Durbin-Watson stat	0.492876	
Prob(F-statistic)	0.000000			

FEM

Dependent Variable: LOG(PP)

Method: Panel Least Squares

Date: 10/15/23 Time: 22:02

Sample: 2017 2021

Periods included: 5

Cross-sections included: 35

Total panel (balanced) observations: 175

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	20.54866	2.063982	9.955835	0.0000
LOG(JP)	-0.284781	0.132765	-2.145010	0.0337
LOG(DP)	0.078341	0.030663	2.554898	0.0117
LOG(PAD)	0.164534	0.046625	3.528844	0.0006
Effects Specification				

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.971246	Mean dependent var	21.53471
Adjusted R-squared	0.963480	S.D. dependent var	0.329792
S.E. of regression	0.063024	Akaike info criterion	-2.501136
Sum squared resid	0.544160	Schwarz criterion	-1.813925
Log likelihood	256.8494	Hannan-Quinn criter.	-2.222384
F-statistic	125.0691	Durbin-Watson stat	1.566274
Prob(F-statistic)	0.000000		

REM

Dependent Variable: LOG(PP)

Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)

Date: 10/15/23 Time: 22:04

Sample: 2017 2021

Periods included: 5

Cross-sections included: 35

Total panel (balanced) observations: 175

Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	10.57062	0.713991	14.80499	0.0000
LOG(JP)	0.335594	0.032232	10.41180	0.0000
LOG(DP)	0.080209	0.028545	2.809941	0.0055
LOG(PAD)	0.237994	0.033477	7.109110	0.0000

Effects Specification

	S.D.	Rho
Cross-section random	0.091273	0.6771
Idiosyncratic random	0.063024	0.3229

Weighted Statistics

R-squared	0.653064	Mean dependent var	6.353817
Adjusted R-squared	0.646978	S.D. dependent var	0.113181
S.E. of regression	0.067247	Sum squared resid	0.773298
F-statistic	107.2956	Durbin-Watson stat	1.274872
Prob(F-statistic)	0.000000		

Unweighted Statistics

R-squared	0.886194	Mean dependent var	21.53471
Sum squared resid	2.153750	Durbin-Watson stat	0.457739

Lampiran 3 Pemilihan Model Regresi

UJI CHOW

Redundant Fixed Effects Tests

Equation: CHOW

Test cross-section fixed effects

Effects Test	Statistic	d.f.	Prob.
Cross-section F	11.380986	(34,137)	0.0000
Cross-section Chi-square	234.748862	34	0.0000

Cross-section fixed effects test equation:

Dependent Variable: LOG(PP)

Method: Panel Least Squares

Date: 10/16/23 Time: 21:39

Sample: 2017 2021

Periods included: 5

Cross-sections included: 35

Total panel (balanced) observations: 175

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	9.345698	0.563392	16.58826	0.0000
LOG(JP)	0.330587	0.023434	14.10691	0.0000
LOG(DP)	0.111071	0.032391	3.429061	0.0008
LOG(PAD)	0.270799	0.024118	11.22827	0.0000

R-squared	0.890031	Mean dependent var	21.53471
Adjusted R-squared	0.888102	S.D. dependent var	0.329792
S.E. of regression	0.110319	Akaike info criterion	-1.548285
Sum squared resid	2.081126	Schwarz criterion	-1.475947
Log likelihood	139.4750	Hannan-Quinn criter.	-1.518943
F-statistic	461.3280	Durbin-Watson stat	0.492876
Prob(F-statistic)	0.000000		

UJI HAUSMAN

Correlated Random Effects - Hausman Test

Equation: REM

Test cross-section random effects

Test Summary	Chi-Sq. Statistic	Chi-Sq. d.f.	Prob.
Cross-section random	26.688837	3	0.0000

Cross-section random effects test comparisons:

Variable	Fixed	Random	Var(Diff.)	Prob.
LOG(JP)	-0.284781	0.335594	0.016588	0.0000
LOG(DP)	0.078341	0.080209	0.000125	0.8675
LOG(PAD)	0.164534	0.237994	0.001053	0.0236

Cross-section random effects test equation:

Dependent Variable: LOG(PP)

Method: Panel Least Squares

Date: 10/16/23 Time: 21:41

Sample: 2017 2021

Periods included: 5

Cross-sections included: 35

Total panel (balanced) observations: 175

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	20.54866	2.063982	9.955835	0.0000
LOG(JP)	-0.284781	0.132765	-2.145010	0.0337
LOG(DP)	0.078341	0.030663	2.554898	0.0117
LOG(PAD)	0.164534	0.046625	3.528844	0.0006

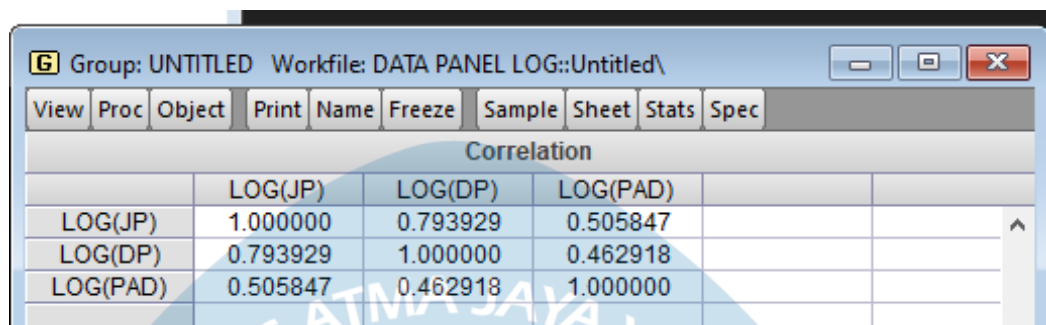
Effects Specification

Cross-section fixed (dummy variables)

R-squared	0.971246	Mean dependent var	21.53471
Adjusted R-squared	0.963480	S.D. dependent var	0.329792
S.E. of regression	0.063024	Akaike info criterion	-2.501136
Sum squared resid	0.544160	Schwarz criterion	-1.813925
Log likelihood	256.8494	Hannan-Quinn criter.	-2.222384
F-statistic	125.0691	Durbin-Watson stat	1.566274
Prob(F-statistic)	0.000000		

Lampiran 4 Uji Asumsi Klasik

MULTIKOLINEARITAS



Correlation				
	LOG(JP)	LOG(DP)	LOG(PAD)	
LOG(JP)	1.000000	0.793929	0.505847	
LOG(DP)	0.793929	1.000000	0.462918	
LOG(PAD)	0.505847	0.462918	1.000000	

HETEROSKEDASTISITAS

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey

F-statistic	49.76002	Prob. F(3,1)	0.1037
Obs*R-squared	4.966729	Prob. Chi-Square(3)	0.1742
Scaled explained SS	0.042346	Prob. Chi-Square(3)	0.9977

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 11/05/23 Time: 20:38

Sample: 2017 2021

Included observations: 5

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	107.1782	9.179986	11.67520	0.0544
LOGJP	-0.030158	0.002544	-11.85353	0.0536
LOGDP	-0.038688	0.003291	-11.75732	0.0540
LOGPAD	0.008087	0.000675	11.98549	0.0530

R-squared	0.993346	Mean dependent var	0.044367
Adjusted R-squared	0.973383	S.D. dependent var	0.032387
S.E. of regression	0.005284	Akaike info criterion	-7.657736
Sum squared resid	2.79E-05	Schwarz criterion	-7.970185
Log likelihood	23.14434	Hannan-Quinn criter.	-8.496320
F-statistic	49.76002	Durbin-Watson stat	2.540295
Prob(F-statistic)	0.103747		

