

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis regresi data panel dengan metode *Fixed Effect Model* (FEM), serta dikaitkan dengan teori-teori pada penelitian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Indeks Perilaku Anti Korupsi (IPAK) berpengaruh positif signifikan terhadap ketimpangan pendapatan

Berdasarkan hasil regresi, Variabel IPAK memiliki koefisien sebesar 0,329340 dengan nilai probabilitas $0,0473 < \alpha = 0,05$. Artinya, peningkatan skor IPAK justru diikuti oleh peningkatan ketimpangan pendapatan pada tingkat kepercayaan 95%. Temuan ini tidak mendukung hipotesis pertama (H1) yang memprediksi hubungan negatif, namun menggambarkan fenomena bahwa perbaikan perilaku antikorupsi belum sepenuhnya diikuti oleh pemerataan hasil pembangunan ekonomi.ekonomi.

2. Biaya Publik berpengaruh negatif signifikan terhadap ketimpangan pendapatan

Variabel biaya publik memiliki koefisien $-0,064822$ dengan probabilitas $0,0022 < \alpha = 0,05$, sehingga berpengaruh negatif dan signifikan pada tingkat kepercayaan 95%. Artinya, peningkatan pengeluaran publik mampu menekan ketimpangan pendapatan. Temuan ini mendukung hipotesis kedua (H2) dan

memperkuat bahwa kebijakan fiskal yang tepat sasaran berperan penting dalam pemerataan pendapatan antarprovinsi.

3. Polusi Udara tidak berpengaruh signifikan terhadap ketimpangan pendapatan

Variabel polusi udara memiliki koefisien 0,003572 dengan probabilitas 0,4944 > $\alpha = 0,05$, sehingga tidak berpengaruh signifikan pada tingkat kepercayaan 95%. Artinya, peningkatan polusi udara dalam jangka pendek belum cukup kuat secara statistik dalam memengaruhi ketimpangan pendapatan, sehingga hipotesis ketiga (H3) tidak terbukti.

Secara simultan, ketiga variabel tersebut menjelaskan 99,18% variasi dalam ketimpangan pendapatan ($R^2 = 0,991781$), menunjukkan bahwa model regresi yang digunakan sangat kuat dalam menjelaskan fenomena yang diteliti

6.2 Saran

Berdasarkan hasil analisis dan temuan empiris yang relevan dengan kerangka teori, peneliti memberikan beberapa saran sebagai berikut:

1. Perlu evaluasi menyeluruh terhadap kebijakan antikorupsi. Pemerintah tidak hanya perlu meningkatkan skor IPAK secara persepsi, namun juga perlu memastikan bahwa implementasi kebijakan antikorupsi menghasilkan distribusi ekonomi yang lebih adil dan merata. Reformasi birokrasi harus menyentuh pelayanan publik, subsidi, dan proyek yang langsung berdampak pada masyarakat berpendapatan rendah.
2. Pengalokasian biaya publik harus lebih strategis dan tepat sasaran. Pemerintah pusat dan daerah harus memperkuat perencanaan dan pengawasan belanja

daerah, terutama untuk belanja yang berkaitan langsung dengan penanggulangan kemiskinan dan ketimpangan. Diperlukan sistem akuntabilitas dan transparansi dalam transfer ke daerah dan dana desa agar dampaknya terasa secara riil.

3. Kebijakan pengendalian polusi udara perlu ditingkatkan meski belum signifikan secara statistik. Pemerintah perlu mengembangkan program jangka panjang yang fokus pada pengurangan emisi, peningkatan kualitas udara, dan perlindungan kelompok rentan yang tinggal di daerah rawan polusi. Hal ini penting sebagai bentuk investasi dalam kesetaraan sosial dan ekonomi jangka panjang.
4. Untuk penelitian selanjutnya, disarankan menambahkan variabel lain seperti tingkat pengangguran, indeks pembangunan manusia (IPM), atau inflasi. Penelitian juga bisa memperpanjang periode waktu observasi agar dampak variabel seperti polusi udara dapat terlihat secara lebih signifikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah Salsabila, N., Kurniawan Juliarto, H., Fitri Syawal, A., & Andi Nohe, D. (2022). *Prosiding Seminar Nasional Matematika, Statistika, Dan Aplikasinya Terbitan Ii*.
- Aris, A. (2022). *Korupsi Di Era Pandemi Covid-19*.
<https://www.bbc.com/Indonesia/Indonesia->
- Ashshiddiqi, H., Jati, P., & Lelono, D. (2013). Deteksi Dan Monitoring Polusi Udara Berbasis Array Sensor Gas. *Ijeis*, 3(2), 147–156.
- Aswar, K., & Primta Surbakti, L. (2013). Pengaruh Desentralisasi Fiskal Terhadap Pendapatan Asli Daerah Dan Belanja Publik Kabupaten/Kota Di Indonesia. *Teknik Sipil*, 5.
- Atmoko, D., & Syauket, A. (2022). Penegakan Hukum Terhadap Tindak Pidana Korupsi Ditinjau Dari Perspektif Dampak Serta Upaya Pemberantasan. *Binamulia Hukum*, 11(2), 177–191. <https://doi.org/10.37893/Jbh.V11i2.732>
- Aunal, Z., & Pujiati, A. (2023). The Influence Of Urbanization On Environmental, Economic, And Social Performance. *Jee*, 12(1), 42–54.
<http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/jeec>
- Bernadet, Listyarini, S., & Warlina, L. (2023). Pengaruh Kebijakan Pencemaran Udara Transportasi Terhadap Nilai Indeks Kualitas Udara Di Dki Jakarta. *Journal Of Environmental Education And Sustainable*.
<https://doi.org/10.21009/Plpb.V%Vi%I.30798>
- Darmiyanti, Murachman Bardi, & Fandeli Chafid. (2003). Pencemaran Udara Di Ruang Proses Pematangan Industri Rumah Tangga Batik : Studi Kasus Industri Rumah Tangga Batik Di Kampung Taman Kotamadya Yogyakarta. *Jurnal Manusia Dan Lingkungan*.
- Guritno, D. C. (2022). *Korupsi Dan Sdgs: Perspektif Ekonomi Kelembagaan*.
<https://www.researchgate.net/publication/363920061>

- Hartono, Heriyanto Meyzi, & Yuliani Febri. (2020). *Pengaruh Kinerja Keuangan Terhadap Pertumbuhan Ekonomi Dengan Belanja Modal Sebagai Variabel Intervening*.
- Hasto, D., & Afif, M. (2022). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Ketimpangan Pendapatan Antar Daerah Kabupaten/Kota Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2010-2018. *Diponegoro Journal Of Economics*, 11(3). [Http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jme](http://Ejournal-S1.Undip.Ac.Id/Index.Php/Jme)
- Ira Julistia. (2024). *Hubungan Belanja Pendidikan, Belanja Kesehatan Dan Tingkat Pendidikan Akhir Terhadap Indeks Pembangunan Manusia Dalam Perspektif Ekonomi Syariah: Bukti Dari 10 Provinsi Dengan Ipm Terendah Di Indonesia Artikel Ilmiah*.
- Iskandar, A. (2018). Does Less Corruption Reduce Income Inequality In Indonesia? *Jurnal Tata Kelola Dan Akuntabilitas Keuangan Negara*. [Https://ssrn.com/abstract=3305504](https://ssrn.com/abstract=3305504)
- Kampung Buatan Baru Rahmadeni, P., Yonesta, E., Matematika, J., Sains Dan Teknologi, F., Sultan Syarif Kasim Riau Jl Soebrantas No, U. H., & Baru, S. (2016). Analisis Regresi Data Panel Pada Pemodelan Produksi Panen Kelapa Sawit Di Kebun Sawit. *Jurnal Sains Matematika Dan Statistika*, 2(I).
- Karimi. (2023). Pengaruh Penanaman Modal Asing, Indeks Persepsi Korupsi, Kemiskinan, Pengangguran Dan Upah Minimum Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Indonesia. *Jurnal Akuntansi Dan Ekonomika*, 13(1), 107–116. [Https://doi.org/10.37859/Jae.V13i1.4775](https://doi.org/10.37859/Jae.V13i1.4775)
- Khusaini, K., Mardisentosa, B., & Putro, T. R. (2023). Fiscal Transfer Policies And Road Infrastructure Reduce Income Inequality In Rural-Urban Areas. *Etikonomi*, 22(2), 333–356. [Https://doi.org/10.15408/Etk.V22i2.28618](https://doi.org/10.15408/Etk.V22i2.28618)
- Kristiyanto, A., Ndun, Y., Moeis, J. P., Ekonomi, M. P., Pembangunan, K., Magister, Y. N., & Ekonomi, P. (2024). The Effect Of Village Fund Policy On Indonesia's Poverty Rate (Study With Mixed Methods Approach)-Anggri Kristiyanto Yofen Ndun Et.Al The Effect Of Village Fund Policy On Indonesia's Poverty Rate

- (Study With Mixed Methods Approach). *Jurnal Ekonomi*, 13. <https://doi.org/10.54209/Ekonomi.V13i01>
- Kristiyanto, S., & Widodo, S. (2017). Analisis Efisiensi Belanja Langsung Dan Tidak Langsung Pemerintah Kabupaten Kota Di Jawa Timur Dalam Pengentasan Kemiskinan. *Jiep*, 17(1).
- Laila Noer, Indriyani, & Syarwani. (2024). Analisis Pengaruh Pengeluaran Perkapita, Pendidikan, Dan Kesehatan Terhadap Ketimpangan Distribusi Pendapatan Di Indonesia Tahun 2010-2019. *Jurnal Studi Ekonomi Dan Pembangunan*.
- Listyarini, S., & Warlina, L. (2023). *Pengaruh Kebijakan Pencemaran Udara Transportasi Terhadap Nilai Indeks Kualitas Udara Di Dki Jakarta*. <https://doi.org/10.21009/Plpb.V%Vi%I.30798>
- Lucarelli, S., Muço, K., & Valentini, E. (2024). Short Run And Long Run Effects Of Corruption On Economic Growth: Evidence From Balkan Countries. *Economies*, 12(4). <https://doi.org/10.3390/Economies12040086>
- Madany, N., & Rais, Z. (2022). Regresi Data Panel Dan Aplikasinya Dalam Kinerja Keuangan Terhadap Pertumbuhan Laba Perusahaan Idx Lq45 Bursa Efek Indonesia. *Variansi: Journal Of Statistics And Its Application On Teaching And Research*, 4(2), 79–94. <https://doi.org/10.35580/Variansiunm28>
- Mara, O. :, & Rambey, J. (2018). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Indonesia*.
- Megalina Yeni. (2015). *Pengaruh Pencemaran Udara Di Daerah Terminal Amplas Bagi Kehidupan Masyarakat*.
- Mursinto, D., & Kusumawardani, D. (2016). Estimasi Dampak Ekonomi Dari Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 11(2), 163. <https://doi.org/10.15294/Kemas.V11i2.3677>
- Musa, I., & Ismail, Y. (2023). Impact Of Government Expenditure On Economic Growth In Nigeria: 1970-2020. *International Journal Of Management And Business Applied*, 2(2), 94–107. <https://doi.org/10.54099/Ijmba.V2i2.581>
- Pratama, A. S., Didin, D., & Permadi, A. (2024). Pengaruh Emisi Dari Kegiatan Industri Manufaktur Terhadap Kualitas Udara (Pm2.5, Pm10, Black Carbon Dan

- Organic Carbon) Di Kota Tangerang The Influence Of Emissions From Manufacturing Industry Activities On Air Quality (Pm2.5, Pm10, Black Carbon And Organic Carbon) In Tangerang City. Dalam *Jukung Jurnal Teknik Lingkungan* (Vol. 10, Nomor 2).
- Putra, N. R., & Linda, R. (2022). Impact Of Social Change On Society From The Crime Of Corruption. *Integritas : Jurnal Antikorupsi*, 8(1), 13–24. <https://doi.org/10.32697/Integritas.V8i1.898>
- Rahayu Karunia, Aidid Kasim Muhammad, & Rais Zulkifli. (2023). Analisis Regresi Data Panel Pada Angka Partisipasi Murni (Apm) Jenjang Pendidikan Smp Sederajat Di Provinsi Jawa Barat Pada Tahun 2018-2021. *Journal Of Statistics And Its Application On Teaching And Research*.
- Rahmawati, S., & Fauzan, A. Z. (2024). *Creative Commons Attribution-Sharealike 4.0 International License Analisis Pengaruh Paparan Polusi Udara Terhadap Kualitas Tidur Dan Produktivitas Kerja Masyarakat Perkotaan*. <https://doi.org/10.69688/Jkpm.V1i2.216>
- Rambay Judan Mara. (2018). *Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Ketimpangan Pendapatan Di Indonesia*.
- Raziq, K., & El Hasanah, L. L. N. (2023). Analisis Determinan Ketimpangan Pendapatan Di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Kebijakan Ekonomi Dan Keuangan*, 12–21. <https://doi.org/10.20885/Jkek.Vol2.Iss1.Art2>
- Rindiani, Syofriza, & Ruslan. (2025). Peran Pengeluaran Pemerintah Fungsi Pendidikan, Kesehatan, Dan Perlindungan Sosial Terhadap Ketimpangan Di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Trisakti*.
- Riwanto, A., & Suryaningsih, S. (2024). Strategi Pencegahan Korupsi Pemerintah Daerah Guna Mewujudkan Tata Kelola Pemerintahan Daerah Yang Baik. *Refleksi Hukum: Jurnal Ilmu Hukum*, 9(1), 1–20. <https://doi.org/10.24246/Jrh.2024.V9.I1.P1-20>
- Rosatul Umah, & Eva Gusmira. (2024). Dampak Pencemaran Udara Terhadap Kesehatan Masyarakat Di Perkotaan. *Profit: Jurnal Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, 3(3), 103–112. <https://doi.org/10.58192/Profit.V3i3.2246>

- Sudaryanto Sigid. (2024). *Sosialisasi Dampak Polusi Udara Terhadap Gangguan Kesehatan Kenyamanan Dan Lingkungan*.
- Suyatmiko, W. H. (2021). Memaknai Turunnya Skor Indeks Persepsi Korupsi Indonesia Tahun 2020. *Integritas: Jurnal Antikorupsi*, 7(1), 161–178. <https://doi.org/10.32697/integritas.v7i1.717>
- Wicaksana, R. A., Nada, E., & Alkhajar, S. (2024). *Kritik Sosial Pers Terhadap Pemerintah Terkait Polusi Udara Di DKI Jakarta* (Vol. 17, Nomor 1). <https://jurnal.uns.ac.id/kom/>
- Wijayanti, D., & Putri, I. D. N. (2023). Analisis Determinan Ketimpangan Pendapatan Di Pulau Jawa Tahun 2017-2022. *Jurnal Kebijakan Ekonomi Dan Keuangan*, 126–134. <https://doi.org/10.20885/jkek.vol2.iss2.art2>