

**PENGARUH KINERJA LINGKUNGAN, UKURAN PERUSAHAAN,
PROFITABILITAS, LEVERAGE, DAN INVESTASI HIJAU
TERHADAP PENGUNGKAPAN EMISI KARBON**
(Studi pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia 2022-2024)

SKRIPSI

Oleh
Fianta Elsyah Fahira
NIM: 08040222104



PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS ISLAM
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
2026

PERNYATAAN

Saya, Fianta Elsy Fahira, 08040222104

Menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di UIN Sunan Ampel Surabaya, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Di dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di UIN Sunan Ampel Surabaya.

Surabaya, 8 Januari 2026



Fianta Elsy Fahira

08040222104

LEMBAR PERSETUJUAN

Surabaya, 30 Desember 2025

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing,



Nufaisa, S.Sos.I, M.Ak
NIP. 198907312019032014

**PENGARUH KINERJA LINGKUNGAN, UKURAN PERUSAHAAN,
PROFITABILITAS, LEVERAGE, DAN INVESTASI HIJAU
TERHADAP PENGUNGKAPAN EMISI KARBON
(Studi pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek
Indonesia 2022-2024)**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada
Tanggal 8 Januari 2026 dan dinyatakan memenuhi syarat untuk Diterima

22
D. M. ...
...
Julian

Surabaya
De Ran.
KEMENTERIAN AGAMA
REPUBLIK INDONESIA
D. Siraju
M. 19

iii

LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI



**KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300

E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Fianta Elsyah Fahira
NIM : 08040222104
Fakultas/Jurusan : Akuntansi/ FEBI
E-mail address : fellyaafahira08@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

PENGARUH KINERJA LINGKUNGAN, UKURAN PERUSAHAAN, PROFITABILITAS,
LEVERAGE, DAN INVESTASI HIJAU TERHADAP PENGUNGKAPAN EMISI KARBON

(Studi pada Perusahaan Sektor Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia 2022-2024)

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara **fulltext** untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 12 Januari 2026

Fianta Elsyah Fahira

ABSTRAK

Pengungkapan emisi karbon merupakan bentuk transparansi informasi lingkungan yang semakin penting seiring meningkatnya perhatian terhadap isu perubahan iklim dan keberlanjutan. Informasi ini dibutuhkan oleh investor, regulator, dan masyarakat untuk menilai komitmen serta tanggung jawab perusahaan dalam pengelolaan lingkungan, khususnya pada sektor pertambangan yang memiliki potensi dampak lingkungan yang besar. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh kinerja lingkungan, ukuran perusahaan, profitabilitas, leverage, dan investasi hijau terhadap pengungkapan emisi karbon pada perusahaan sektor pertambangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia periode 2022-2024.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian kausatif untuk menganalisis hubungan sebab akibat antarvariabel. Data penelitian berupa data panel yang diperoleh melalui metode purposive sampling dan dianalisis menggunakan regresi data panel dengan bantuan software EViews. Pemilihan model estimasi dilakukan melalui uji Chow dan uji Hausman sesuai dengan karakteristik data penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa kinerja lingkungan dan ukuran perusahaan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pengungkapan emisi karbon. Sementara itu, leverage berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pengungkapan emisi karbon, sedangkan variabel profitabilitas dan investasi hijau tidak berpengaruh signifikan terhadap pengungkapan emisi karbon. Temuan ini mengindikasikan bahwa faktor non-keuangan dan skala perusahaan lebih berperan dalam mendorong transparansi pengungkapan emisi karbon.

Berdasarkan hasil penelitian tersebut, perusahaan sektor pertambangan diharapkan dapat meningkatkan kinerja lingkungan dan memperluas pengungkapan emisi karbon sebagai bentuk tanggung jawab kepada para pemangku kepentingan. Selain itu, manajemen perusahaan perlu memperhatikan struktur pendanaan, khususnya tingkat leverage, karena dapat memengaruhi kebijakan pengungkapan informasi lingkungan serta mendorong praktik bisnis yang lebih berkelanjutan.

Kata kunci: pengungkapan emisi karbon, kinerja lingkungan, ukuran perusahaan, profitabilitas, investasi hijau.

ABSTRACT

Carbon emission disclosure is a form of environmental information transparency that has become increasingly important in response to growing concerns over climate change and sustainability. This information is required by investors, regulators, and the public to assess corporate commitment and responsibility in environmental management, particularly in the mining sector, which has significant potential environmental impacts. Therefore, this study aims to examine the effect of environmental performance, firm size, profitability, leverage, and green investment on carbon emission disclosure in mining companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the 2022-2024 period.

This study employs a quantitative approach with a causal research design to analyze cause-and-effect relationships among variables. The data used are panel data obtained through purposive sampling and analyzed using panel data regression with the assistance of EViews software. Model selection was conducted using the Chow test and Hausman test in accordance with the characteristics of the research data.

The results indicate that environmental performance and firm size have a positive and significant effect on carbon emission disclosure. Meanwhile, leverage has a negative and significant effect on carbon emission disclosure, whereas profitability and green investment do not have a significant effect. These findings suggest that non-financial factors and firm size play a more important role in encouraging transparency in carbon emission disclosure.

Based on these findings, mining companies are expected to improve environmental performance and expand carbon emission disclosure as a form of responsibility to stakeholders. In addition, company management should pay attention to capital structure, particularly the level of leverage, as it may influence environmental information disclosure policies and support more sustainable business practices.

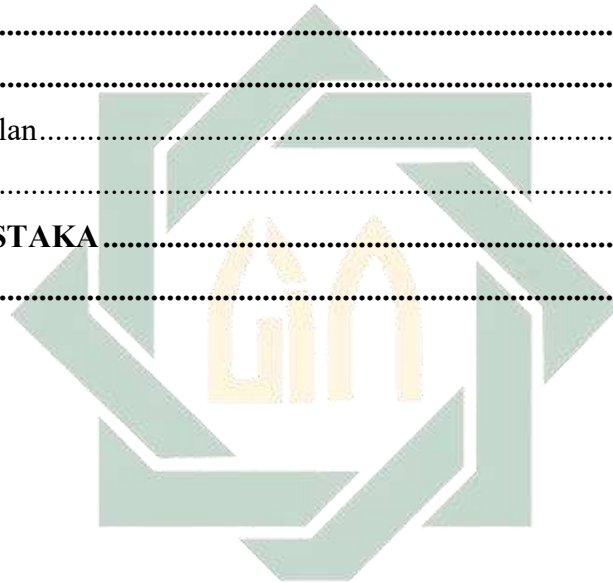
Keywords: carbon emissions disclosure, environmental performance, company size, profitability, green investment.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN PUBLIKASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	14
1.3 Tujuan penelitian.....	15
1.4 Manfaat penelitian.....	15
1.4.1 Manfaat teoritis:.....	15
1.4.2 Manfaat praktis:	16
BAB 2	17
LANDASAN TEORI.....	17
2.1. Teori Legitimasi	17
2.2 Teori Stakeholder (pemangku kepentingan)	18
2.3 Pengungkapan Emisi Karbon	19
2.4 Kinerja Lingkungan.....	20
2.5 Ukuran Perusahaan.....	21
2.6 Profitabilitas	22
2.7 Leverage	23
2.8 Investasi hijau.....	23
2.9 Penelitian Terdahulu.....	24

2.10 Pengembangan Hipotesis	30
2.10.1 Pengaruh kinerja lingkungan terhadap pengungkapan emisi karbon	30
2.10.2 Pengaruh ukuran perusahaan terhadap pengungkapan emisi karbon	31
2.10.3 Pengaruh profitabilitas terhadap pengungkapan emisi karbon	32
2.10.4 Pengaruh leverage lingkungan terhadap pengungkapan emisi karbon	33
2.10.5 Pengaruh investasi hijau terhadap pengungkapan emisi karbon	34
2.11 Kerangka Konseptual	36
BAB 3	36
METODE PENELITIAN	36
3.1 Jenis Penelitian	36
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	37
3.3.1 Populasi	37
3.3.2 Sampel	37
3.4 Jenis dan Sumber Data	40
3.5 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	41
3.5.1 Variabel Independen	41
3.5.2 Variabel Dependen	43
3.6 Teknik Analisis Data	44
3.7.1 Statistik deskriptif	45
3.7.2 Uji Asumsi Klasik	46
3.7.4 Analisis Regresi Data Panel	47
3.7.5 Uji Hipotesis	50
BAB 4	52
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN	52
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	52
4.2 Analisis Data	55

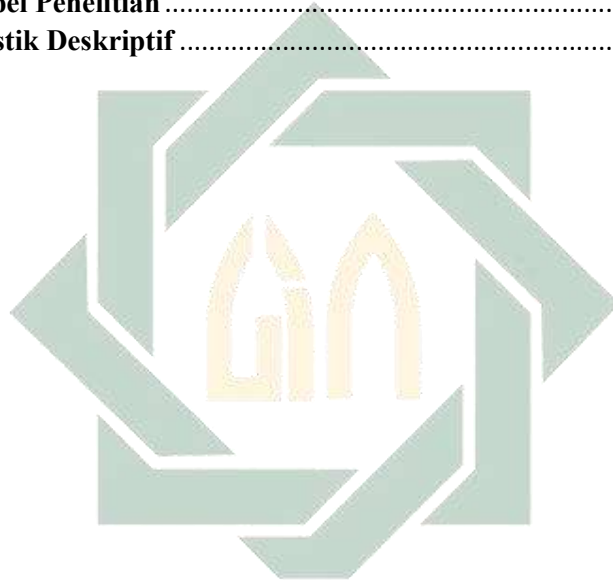
4.2.1 Statistik Deskriptif.....	55
4.2.2 Pemilihan Model Data Panel	57
4.2.3 Uji Asumsi Klasik.....	60
4.2.4 Regresi data panel.....	62
4.2.5 Uji hipotesis	65
4.2.6 Pembahasan	71
BAB 5	79
PENUTUP.....	79
5.1 Kesimpulan.....	79
5.2 Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	91



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR TABEL

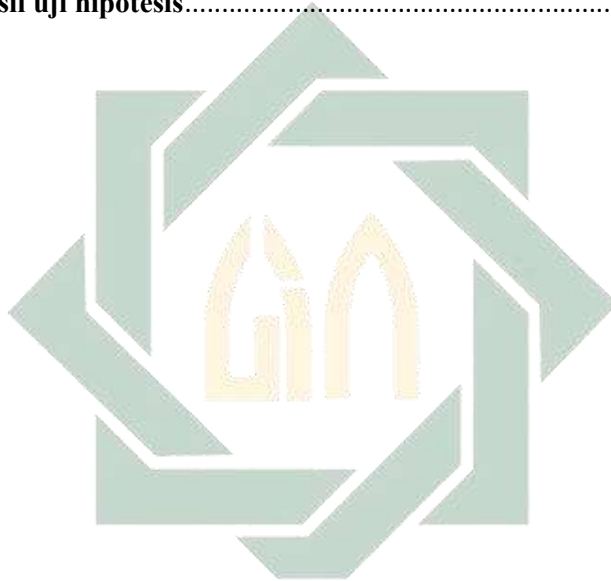
Tabel 3. 1 Kriteria Sampel Perusahaan	38
Tabel 3. 2 Daftar sampel perusahaan.....	38
Tabel 3. 3 Peringkat proper	41
Tabel 3. 4 Pengungkapan emisi karbon index GRI 305	44
Tabel 4. 1 Kriteria Pemilihan Sampel.....	53
Tabel 4. 2 Sampel Penelitian	54
Tabel 4. 3 Statistik Deskriptif	55



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tren Emisi Karbon Indonesia Tahun 2019–2024.....	1
Gambar 4. 1 Hasil Uji Chow	58
Gambar 4. 2 Hasil Uji Hausman.....	59
Gambar 4. 3 Hasil Uji Multikolinearitas	60
Gambar 4. 4 Hasil Uji Heterokedastisitas	61
Gambar 4. 5 hasil uji hipotesis.....	65



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Tabulasi data.....	91
Lampiran 1. 2 Uji kelayakan model regresi data panel.....	94
Lampiran 1. 3 Hasil Uji Asumsi Klasik	94
Lampiran 1. 4 Hasil Uji Hipotesis	95



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR PUSTAKA

- Alfathi, B. R. (2024, October 24). *Perkembangan Emisi Gas Rumah Kaca Indonesia Tahun 2013-2023 - GoodStats Data*. GoodStats. <https://data.goodstats.id/statistic/perkembangan-emisi-gas-rumah-kaca-indonesia-tahun-2013-2023-aDUqo>
- Alvarisy, I., Rokhmawati, A., & Nurmawati, P. (2023). Pengaruh Investasi Hijau, Ekspor, dan Harga Energi terhadap Emisi Karbondioksida (CO₂) dimediasi oleh Konsumsi Listrik (Ibnu Alvarisy; Andewi Rokhmawati; Poppy Nurmawati). *Diklat Review: Jurnal Manajemen Pendidikan Dan Pelatihan*, 7(1).
- Angelina, & Handoko, J. (2023). Pengaruh Kepemilikan Institusional, Komite Audit, dan Kinerja Lingkungan terhadap Pengungkapan Emisi Karbon. In *Maret 2023* (Vol. 21, Issue 1).
- Annisa, N. N., & Ramadhan Ersyafdi, I. (2025). Jurnal Akuntansi Publik Nusantara (JURALINUS) Ikatan Cendekiawan Muda Akuntansi (ICMA) Pengaruh Manajemen Lingkungan dan Karakteristik Organ Perusahaan terhadap Pengungkapan Emisi Karbon. *Jurnal Akuntansi Publik Nusantara (JURALINUS)*, 3(1). <https://doi.org/10.61754/juralinus.v3i1>
- Arsy, C. B., & Amin, M. N. (2025). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas dan Kinerja Lingkungan terhadap Pengungkapan Emisi Karbon. *Ekonomis: Journal of Economics and Business*, 9(1), 86. <https://doi.org/10.33087/ekonomis.v9i1.2033>
- Bae Choi, B., Lee, D., & Psaros, J. (2013). An analysis of Australian company carbon emission disclosures. *Pacific Accounting Review*, 25(1), 58–79. <https://doi.org/10.1108/01140581311318968>
- Bahriansyah, R. I., & Lestari Ginting, Y. (2022). Pengungkapan Emisi Karbon Terhadap Nilai Perusahaan dengan Media Exposure Sebagai Variabel Moderasi. *Jurnal Riset Akuntansi & Perpajakan (JRAP)*, 9(02), 249–260. <https://doi.org/10.35838/jrap.2022.009.02.21>
- Candra, S. A. (2024, September 24). *Kontribusi Sektor Mineral Batu Bara untuk PDB Capai Rp2.198 Triliun*.

<https://news.ddtc.co.id/berita/nasional/1807203/kontribusi-sektor-mineral-batu-bara-untuk-pdb-capai-rp2198-triliun>

- Chen, Y., & Ma, Y. (2021). Does green investment improve energy firm performance? *Energy Policy*, 153. <https://doi.org/10.1016/j.enpol.2021.112252>
- Claudia, T. N., & Halik, B. R. (2024). Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan dan Leverage terhadap Pengungkapan Emisi Karbon Perusahaan Pertambangan Tahun 2019-2021. *JEBS (Jurnal Ekonomi, Bisnis, Dan Sosial)*, 2(2), 152–162.
- Damayanti, R., & Dewi Alfiani, A. (2025). Pengaruh Media Exposure, Kinerja Lingkungan, dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Carbon Emission Disclosure. *JURNAL AKUNTANSI BARELANG*, 9(2), 93.
- Dani, I. M., & Harto, P. (2022). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Green Investment Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon. *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*, 11(4), 1–10. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Dewi, P. P. R. A., & Agustina, P. A. A. (2023). Ukuran Perusahaan, Leverage Kinerja Perusahaan dan Carbon Emission Disclosure. *JIMEA | Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 7(3), 667–680.
- Fadilah, A., Kautsar, M. Al, & Anggraeni, W. A. (2025). Pengaruh Leverage, Profitabilitas, dan Kinerja Lingkungan Terhadap Carbon Emission Disclosure pada Sektor Pertambangan BEI 2019-2023. *JIMEA | Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 9(2).
- Florencia, V., & Handoko, J. (2021). Uji Pengaruh Profitabilitas, Leverage, Media Exposure Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon Dengan Pemoderasi. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*, 9(3), 583–598. <https://doi.org/10.17509/jrak.v9i3.32412>
- Ganda, F. (2018). The effect of carbon performance on corporate financial performance in a growing economy. *Social Responsibility Journal*, 14(4), 895–916. <https://doi.org/10.1108/SRJ-12-2016-0212>

- Gunawan, W. M., Amalia, M., Putri, N. O., Rachmi, R. R. Z., & Anna, Y. D. (2025). Carbon Emission Disclosure. *Jurnal Pustaka Nusantara Multidisplin*, 3(3). <https://databoks.katadata.co.id>.
- Hakim, L., Asyrof, R. A., Sjahbandi, H. A. A., Awinardi, H., & Rizaldi, M. (2025). Why Does Carbon Emission Disclosure Matter? Exploring Its Impact on Firm Value: Empirical Study of Sharia-Compliant Companies in Indonesia. *Akuntansi: Jurnal Akuntansi Integratif*, 11(01), 136–150. <https://doi.org/10.29080/jai.v11i01.2023>
- Hermawan, A., Aisyah, I. S., Gunardi, A., & Putri, W. Y. (2018). International Journal of Energy Economics and Policy Going Green: Determinants of Carbon Emission Disclosure in Manufacturing Companies in Indonesia. *International Journal of Energy Economics and Policy* |, 8(1), 55–61. <http://hdl.handle.net/11159/1916><https://www.zbw.eu/https://savearchive.zbw.eu/termsfusehttp:www.econjournals.com>
- Irwahantoko, I., & Basuki, B. (2016). Carbon Emission Disclosure: Studi pada Perusahaan Manufaktur Indonesia. *Jurnal Akuntansi Dan Keuangan*, 18(2). <https://doi.org/10.9744/jak.18.2.92-104>
- Jatmiko, H. (2024). *REKAM JEJAK KASUS PERTAMBANGAN DI INDONESIA*.
- Lasmia, Pahala, I., & Khairunnisa, H. (2024). Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengungkapan Emisi Karbon Pada Perusahaan BUMN. In *Perpajakan dan Auditing* (Vol. 5, Issue 3). <https://journal.unj.ac.id/unj/index.php/japa>
- Lestari, I. S., & Lestari, D. I. (2024). Pengaruh Profitabilitas Dan Leverage Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon Serta Dampaknya Terhadap Harga Saham. *JAK (Jurnal Akuntansi) Kajian Ilmiah Akuntansi*, 11(2), 209–225. <https://doi.org/10.30656/jak.v11i2.4533>
- Liu, Y. S., Zhou, X., Yang, J. H., Hoepner, A. G. F., & Kakabadse, N. (2023). Carbon emissions, carbon disclosure and organizational performance. *International Review of Financial Analysis*, 90. <https://doi.org/10.1016/j.irfa.2023.102846>

- Maulidiavitasari, J., & Yanthi, M. D. (2021). Pengaruh Kinerja Lingkungan terhadap Carbon Emission Disclosure dengan Dewan Komisaris sebagai Variabel Moderasi. *AKUNTABILITAS*, 15(1).
- Meiryani, Huang, S. M., Warganegara, D. L., Ariefianto, M. D., Teresa, V., & Oktavianie, H. (2023). The Effect of Industrial Type, Environmental Performance and Leverage on Carbon Emission Disclosure: Evidence from Indonesian LQ45 Companies. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 13(4), 622–633. <https://doi.org/10.32479/ijeep.14466>
- Melja, A., Murhaban, Mursidah, & Yusra, M. (2022). Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan dan Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon Pada Perusahaan Pertambangan Subsektor Batu Bara Yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2018-2021. *JURNAL AKUNTANSI MALIKUSSALEH*, 1(3), 332–346. <https://doi.org/10.29103/jam.v%vi%i.8722>
- Mujiani, S., Fauziah, F., & Artikel, K. (2019). Determinan Carbon Emission Disclosure pada Perusahaan BUMN yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2013-2017. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Fakultas Ekonomi*, 5(1), 53–64. <https://journal.unpak.ac.id/index.php/jiafe>
- Munif, N., & Nikmah. (2025). Pengaruh Kepatuhan Regulasi Lingkungan, Profitabilitas, Umur Perusahaan terhadap Pengungkapan Emisi Karbon. In *Jurnal Akuntansi dan Keuangan Kontemporer (JAKK)* (Vol. 8, Issue 1).
- Muslih, M., & Mitha Caesaria, S. (2024). Pengaruh Green Investment, Media Exposure, dan Profitabilitas Terhadap Carbon Emission Disclosure Perusahaan Sektor Energi Pada Bursa Efek Indonesia. *JIMEA | Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 8(3).
- Nastiti, A., & Hardiningsih, P. (2022). Determinan Pengungkapan Emisi Karbon. *JURNAL ILMIAH AKUNTANSI DAN KEUANGAN*, 4(6).
- Ngatimin, Suripto, & Rosini, I. (2023). Pengaruh Departemen Corporate Social Responsibility, Operasi Internasional, Konsentrasu Kepemilikan, dan Umur Aset Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon pada Emiten Pertambangan di Bursda Efek Indonesia. *JURNAL AKUNTANSI DAN BISNIS INDONESIA*, 4(2), 91–104.

- Nugraha, R., Alkautsar, M., & Nurhasan, R. (2025). Pengaruh Profitabilitas, Ukuran Perusahaan dan Kepemilikan Institusional Terhadap Carbon Emission Disclosure. *JIMEA | Jurnal Ilmiah MEA (Manajemen, Ekonomi, Dan Akuntansi)*, 9(2).
- Nurdiana, A. (2024, April 2). *Adaro Energy Pacu Efisiensi Energi Pakai PLTS Terapung*. Kontan.Co.Id. https://industri.kontan.co.id/news/adaro-energy-pacu-efisiensi-energi-pakai-plts-terapung?utm_source=chatgpt.com
- Palwoko, J. F. C., & Wehartaty, T. (2024). Faktor Keuangan dan Non Keuangan dalam Mempengaruhi Pengungkapan Emisi Karbon. *JURNAL ILMIAH MAHASISWA AKUNTANSI*, 13(2). <https://doi.org/10.33508/jima.v13i2.7203>
- Pebrianti, A. (2025, August 23). *Spirit Menurunkan Emisi dalam Perencanaan Daerah*. Katadata.Co.Id. https://katadata.co.id/indepth/opini/68a7c61f861b2/spirit-menurunkan-emisi-dalam-perencanaan-daerah?utm_source=chatgpt.com
- Pratama, Y. M. (2021). Analisis Determinan Pengungkapan Emisi Karbon di Indonesia. *MODUS*, 33(2), 120–137.
- Prihatini, Z., & Jatmiko, B. P. (2025, February 3). *Emisi Gas Rumah Kaca Turun 147 Juta Ton pada 2024*. Kompas.Com. <https://lestari.kompas.com/read/2025/02/03/193222286/emisi-gas-rumah-kaca-turun-147-juta-ton-pada-2024>
- Purnayudha, N. A., Theodorus, P., & Hadiprajitno, B. (2022). Pengaruh Karakteristik Tata Kelola Perusahaan dan Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon. *DIPONEGORO JOURNAL OF ACCOUNTING*, 11(1), 1–11. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/accounting>
- Puspitaningrum, H. Y., & Indriani, A. (2022). Pengaruh Tanggung Jawab Sosial dan Good Corporate Governance Terhadap Profitabilitas pada Perusahaan Consumer Goods Industry. In *Jurnal Studi Manajemen Organisasi* (Vol. 19, Issue 1). <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/smo/article/view/39847>
- Rachmawati, S. (2021). Green TStrategy Moderate the Effect of Carbon Emission Disclosure and Environmental Performance on Firm Value. *International*

- Journal of Contemporary Accounting*, 3(2), 133–152.
<https://doi.org/10.25105/ijca.v3i2.12439>
- Rafiudin, M. M., & Munari. (2025). Determinan Carbon Emission Disclosure pada Perusahaan Sektor Consumer Non-Cyclical Tahun 2020-2023. *Owner: Riset & Jurnal Akuntansi*, 9(3), 1718–1732.
<https://doi.org/10.33395/owner.v9i3.2714>
- Rahmanita, S. A. (2020). Pengaruh Carbon Emission Disclosure Terhadap Nilai Perusahaan dengan Kinerja Lingkungan Sebagai Variabel Moderasi. *AKUNTANSI: Jurnal Akuntansi Integratif*, 6(1), 53–70.
- Rahmawati, R., Setiawan, D., Aryani, Y. A., & Kiswanto, K. (2024). Role Environmental Performance on Effect Financial Performance to Carbon Emission Disclosure. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 14(1), 196–204. <https://doi.org/10.32479/ijeep.15031>
- Ratmono, D., Darsono, D., & Selviana, S. (2021). Effect of carbon performance, company characteristics and environmental performance on carbon emission disclosure: Evidence from Indonesia. *International Journal of Energy Economics and Policy*, 11(1), 101–109.
<https://doi.org/10.32479/ijeep.10456>
- Retnowati, D., & Cahyani Putri, W. (2024). Pengaruh Investasi Hijau, Kinerja Lingkungan, Dan Profitabilitas Terhadap Carbon emission disclosure. *Jurnal Cendekia Ilmiah*, 3(5). www.cnnindonesia.com
- Riyanti, Y. E., & Murwaningsari, E. (2023). The Role of Stakeholder Pressure in Moderating the Effect of Green Investment, Corporate Governance and Corporate Growth on Carbon Emission Disclosure. *SIBATIK JOURNAL | VOLUME*, 2(11). <https://doi.org/10.54443/sibatik.v2i11.1406>
- Rizkyana, F. W., Jati, K. W., Budiantoro, R. A., Khiqmah, S., & Himmatina, D. N. (2024). *The Influence of Gender Diversity, Institutional Ownership, Board of Commissioners Meetings, and Leverage on Carbon Emission Disclosure* (pp. 926–948). https://doi.org/10.2991/978-2-38476-303-0_83
- Rosita, V. M., Purnamawanti, I., & Mulyono, R. D. A. P. (2024). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Kepemilikan Institusional, dan Leverage Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon. *Aseri: Jurnal Akuntansi Terapan Dan Bisnis*, 4(2), 116–124.

- Santoso, A. (2023). *Indonesia launches carbon exchange IDXCarbon*. https://en.antaranews.com/news/294561/indonesia-launches-carbon-exchange-idxcarbon?utm_source=chatgpt.com
- Saputri, N. A. (2023). Pengaruh Media Exposure, Profitabilitas dan Ukuran Perusahaan Terhadap Carbon Emission Disclosure. *Jurnal Ilmu Dan Riset Akuntansi*, 128.
- Sari, E. B., Hasibuan, L. ma N., Putri, P. A., & Suwarsit. (2024). Analisis Yuridis Terhadap Kewajiban Perusahaan dalam Melakukan CSR Berdasarka Undang-Undang Nomor 40 Tahun 2007 Tentang Perseroan Terbatas. *Jurnal Ilmiah Penelitian Mahasiswa*, 2(6).
- Sekarini, L. A., & Setiadi, I. (2021). Pengaruh Leverage, Profitabilitas, Ukuran Perusahaan dan Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon (Studi Empiris Pada Perusahaan Pertambangan yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Periode 2014-2018). *KOMPARTEMEN: JURNAL ILMIAH AKUNTANSI*, 19(2), 203–212. <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/kompartemen/>
- Setiadi, I. (2021). Determinan Pengungkapan Informasi Emisi Karbon Perusahaan Pertambangan di Indonesia. *Jurnal Digital Akuntansi (JUDIKA)*, 1(1), 14–21.
- Setiawan, D., & Wright, C. (2024). *Risiko mengabaikan emisi metana di pertambangan batu bara*.
- Suherman, Y., & Kurniawati, K. (2023). Pengaruh Profitabilitas, Environmental Management System, Kepemilikan Intitusional dan Komite Audit Terhadap Carbon Emission Disclosure. *Jurnal Aplikasi Akuntansi*, 8(1), 142–156. <https://doi.org/10.29303/jaa.v8i1.289>
- SUkarli. (2022, December 31). *Adaro kelima kalinya terima penghargaan Proper Emas - ANTARA News*. <https://www.antaranews.com/berita/3330873/adaro-kelima-kalinya-terima-penghargaan-proper-emas>
- TuK Indonesia. (2025, March 9). *Mengungkap Kesenjangan Keuangan dalam Transisi Energi (Tidak) Adil: Laporan Baru Mengungkap Miliaran Dolar dalam Pembiayaan Pertambangan Berisiko Tinggi*. <https://www.tuk.or.id/2025/09/mengungkap-kesenjangan-keuangan->

dalam-transisi-energi-tidak-adil-laporan-baru-mengungkap-miliaran-dolar-dalam-pembiayaan-pertambangan-berisiko-tinggi/

Wahyuningrum, I. F. S., Oktavilia, S., Setyadharma, A., Hidayah, R., & Lina, M. (2022). Does carbon emissions disclosure affect Indonesian companies? *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1108(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1108/1/012060>

Waluyo, D. (2024, December 6). *Lima Sektor Penyumbang Emisi Terbesar di Indonesia, Energi Nomor Dua - Ekonomi Sirkular* [Katadata.co.id](https://katadata.co.id). <https://katadata.co.id/ekonomi-hijau/ekonomi-sirkular/67519fd0e9542/lima-sektor-penyumbang-emisi-terbesar-di-indonesia-energi-nomor-dua>

Widyawati, & Hardiningsih, P. (2022). Apakah Kinerja Lingkungan Mempengaruhi Pengungkapan Lingkungan? *Jurnal Akuntansi Dan Pajak*, 22(2).

Yasrawan, K. T., & Werastuti, D. N. S. (2022). Bagaimana Peran dan Penerapan Akuntansi Hijau di Indonesia? *Jurnal Akuntansi Kontemporer*, 14(3), 151–161. <https://doi.org/10.33508/jako.v14i3.3514>

Yesiani, M. E. S., Sari, D. P., & Kristina, N. (2023). Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Green Investment Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi*, 12(2), 102–111. <https://doi.org/10.33508/jima.v12i2.5350>

Yuliana, Y., & Wedari, L. K. (2023). Carbon Performance, Green Strategy, Financial Performance Effect on Carbon Emissions Disclosure: Evidence from High Polluting Industry in Indonesia. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, 18(5), 1581–1588. <https://doi.org/10.18280/ijstdp.180529>

Yulianto, K. I. (2021). *Factors that influence on audit delay (case study on LQ-45 company listed on the Indonesia Stock Exchange 2016-2019)*. 1(3), 9–17.

Zheng, S., & Jin, S. (2023). Is corporate green investment a determinant of corporate carbon emission intensity? A managerial perspective. In *Heliyon* (Vol. 9, Issue 12). Elsevier Ltd. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e22401>

Zuhriyah, U. (2024, October 25). *Data Sektor Penyumbang Emisi Karbon Terbesar di Indonesia*. Tirto.Id. <https://tirto.id/sektor-penyumbang-emisi-karbon-terbesar-di-indonesia-g41p>



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A