

**PENGARUH KINERJA LINGKUNGAN DAN *GREEN INVESTMENT*
TERHADAP *CARBON EMISSION DISCLOSURE* DENGAN DEWAN
KOMISARIS INDEPENDEN SEBAGAI VARIABEL MODERASI**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Mencapai

Derajat Sarjana Akuntansi



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG
MEI 2024**

SKRIPSI

**PENGARUH KINERJA LINGKUNGAN DAN GREEN INVESTMENT
TERHADAP CARBON EMISSION DISCLOSURE
DENGAN DEWAN KOMISARIS INDEPENDEN SEBAGAI VARIABEL MODERASI**


Oleh :

Amanda Gebianty

202010170311225

Diterima dan disetujui
pada tanggal 24 Mei 2024

Pembimbing,


Drs. A. Waluya Jati, M.M.

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,




Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M.


Dr. Driana L., S.E., M.S.A., Ak., CSRS., CSRA.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PENGARUH KINERJA LINGKUNGAN DAN GREEN INVESTMENT TERHADAP CARBON EMISSION DISCLOSURE DENGAN DEWAN KOMISARIS INDEPENDEN SEBAGAI VARIABEL MODERASI

Yang disiapkan dan disusun oleh:

Nama : **Amandha Gebianty**

NIM : **202010170311225**

Jurusan : **Akuntansi**

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal 24 Mei 2024 dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Universitas Muhammadiyah Malang.

Susunan Tim Penguji:

Penguji I : **Dra. Endang Dwi Wahyuni, M.Si., Ak., CA.**

Penguji II : **Aviani Widyastuti, S.E., M.SA., Ak., CA.**

Penguji III : **Drs. A. Waluya Jati, M.M.**

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Ketua Jurusan,



Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M.

Dr. Driana L., S.E., M.SA., Ak., CSRS., CSRA.

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : **Amandha Gebianty**
NIM : 202010170311225
Program Studi : Akuntansi
Surel : amndhagbnty02@gmail.com

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan benar-benar hasil karya sendiri, baik sebagian maupun keseluruhan, bukan hasil karya orang lain dengan mengatasnamakan saya, serta bukan merupakan hasil penjiplakan (*plagiarism*) dari hasil karya orang lain;
2. Karya dan pendapat orang lain yang dijadikan sebagai bahan rujukan (referensi) dalam skripsi ini, secara tertulis dan secara jelas dicantumkan sebagai bahan/sumber acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan dicantumkan di daftar pustaka sesuai dengan ketentuan penulisan ilmiah yang berlaku;
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademis, dan sanksi-sanksi lainnya yang sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Malang, 12 Juni 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Amandha Gebianty

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh kinerja lingkungan dan *green investment* terhadap *carbon emission disclosure* dengan dewan komisaris independen sebagai variabel moderasi. Jenis penelitian yang digunakan adalah metodologi kuantitatif asosiatif. Perusahaan sektor energi, industri dan perusahaan yang tergolong dalam Indeks SRI-KEHATI yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2022 menjadi sampel dan fokus utama penelitian ini. Teknik pengumpulan data akan menggunakan teknik dokumentasi yang diselesaikan pada tahun 2022, yang berasal dari laporan tahunan dan laporan keberlanjutan subjek penelitian. Teknik analisis data menggunakan regresi berganda, statistik deskriptif, uji asumsi klasik, uji hipotesis dan uji moderasi. Hasil menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif antara kinerja lingkungan sebuah perusahaan dengan tingkat *carbon emission disclosure*. Berikutnya, *green investment* juga memiliki pengaruh positif terhadap *carbon emission disclosure*. Namun, keberadaan dewan komisaris independen tidak memoderasi hubungan antara kinerja lingkungan serta *green investment* dengan *carbon emission disclosure*.

Kata kunci: kinerja lingkungan, *green investment*, *carbon emission disclosure*, dewan komisaris independen.

ABSTRACT

This research aims to test the effect of environmental performance and green investment on carbon emission disclosure with an independent board of commissioners as a moderating variable. The type of research used is associative quantitative methodology. Energy and industrial sector companies that are constituents of the SRI-KEHATI Index and listed on the Indonesia Stock Exchange in 2022 are the sample and main focus of this research. Data collection techniques will use documentation techniques completed in 2022, which come from annual reports and sustainability reports of research subjects. Data analysis techniques use multiple regression, descriptive statistics, classical assumption tests, hypothesis test and mederation test. The results show that there is a positive effect between a company's environmental performance and the level of carbon emissions disclosure. Next, green investment also has a positive effect on carbon emissions disclosure. However, the existence of an independent board of commissioners does not moderate the relationship between environmental performance and green investment and carbon emission disclosure.

Keywords: *environmental performance, green investment, carbon emission disclosure, independent board of commissioners.*

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Pengaruh Kinerja Lingkungan Dan *Green Investment* Terhadap *Carbon Emission Disclosure* Dengan Dewan Komisaris Independen Sebagai Variabel Moderasi” dengan baik. Penulisan skripsi ini dilakukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Sarjana Akuntansi Strata Satu (S1) dari Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.

Selama proses penyusunan ini, banyak pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis. Penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak terkait sebagai bentuk rasa syukur yaitu kepada:

1. Allah SWT atas segala rahmat dan pertolongan-Nya serta kemudahan, dan kelancaran yang telah diberikan sehingga penulisan skripsi ini dapat terselesaikan tepat waktu.
2. Bapak Bram Dhanto, Ibu Emy Irawati, dan Adik Brian Zacky Notonegoro selaku keluarga inti penulis yang tidak henti memberikan doa, motivasi, dan kasih sayang kepada penulis untuk menyelesaikan penulisan skripsi dengan tepat waktu. Terima kasih telah selalu berdoa dan sabar untuk keberhasilan penulis.
3. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, M.Si. selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ibu Prof. Dr. Idah Zuhroh, M.M. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Ibu Dr. Driana Leniwati, SE, Ak, M.SA., CSRS., CSRA selaku Ketua Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Malang sekaligus dosen wali kelas Akuntansi E Angkatan 2020.
6. Bapak Ahmad Waluya Jati, Drs., M.M. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, serta kritik dan saran yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi ini dengan baik.

7. Ibu Endang Dwi Wahyuni., M.Si., Ak.,CA. dan Ibu Aviani Widyastuti, SE., MSA., Ak., CA. selaku dosen penguji telah memberikan kritik dan saran yang membangun.
8. Untuk sahabat-sahabat penulis yang selalu memberikan semangat dan dorongan yaitu, Sylvia Wahyu Setyowati selaku teman seperjuangan dan teman kos yang telah bersedia direpotkan selama penulisan, Nayiratil Ariviyah selaku teman sepelembing yang selalu memberikan dorongan dalam penyelesaian skripsi ini, serta Fara Dita Yulanda Putri, Widya Nuria Maharani, Suci Friska Ardianti, sahabat-sahabat penulis di Pontianak, dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terima kasih untuk tidak membiarkan penulis merasa sendirian selama proses penyusunan skripsi, menjadi pendengar yang baik, serta selalu memberikan dukungan dan dorongan kepada penulis.
9. Teman-teman kelas Akuntansi E 2020 terima kasih atas kebersamaan dan dukungan selama proses perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Malang.
10. Terima kasih untuk diri sendiri yang telah berjuang dan berusaha keras hingga sampai ditahap ini. Mampu bertanggungjawab, berkomitmen, dan mampu mengendalikan diri dari berbagai tekanan demi terselesaikannya skripsi ini tepat waktu. Terima kasih untuk tidak memilih menyerah dalam segala kesulitan yang dihadapi dalam penyusunan skripsi ini, sehingga skripsi ini terselesaikan dengan semaksimal dan sebaik mungkin.

Akhirnya, dengan segala keterbatasan dan kekurangannya, saya persembahkan karya tulis kepada siapapun yang membutuhkannya. Kritik konstruktif dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan untuk penyempurnaan karya-karya saya selanjutnya. Terima kasih.

Billahittaufiq Wal Hidayah.

Malang, 24 Mei 2024

Amandha Gebianty

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan dan Manfaat.....	6
BAB II	8
TEORI DAN PERUMUSAN HIPOTESIS	8
A. Tinjauan Penelitian Terdahulu.....	8
B. Teori dan Kajian Pustaka	10
C. Perumusan Hipotesis.....	19
BAB III.....	24
METODE PENELITIAN	24
A. Jenis Penelitian	24
B. Populasi dan Teknik Pengambilan Sampel	24
C. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian	25
D. Jenis dan Sumber Data	31
E. Teknik Pengumpulan Data	31
F. Teknik Analisis Data.....	32
BAB IV	36
HASIL DAN PEMBAHASAN	36

A. Gambaran Umum Objek Penelitian	36
B. Analisis Data	36
C. Pembahasan	45
BAB V	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN – LAMPIRAN	55



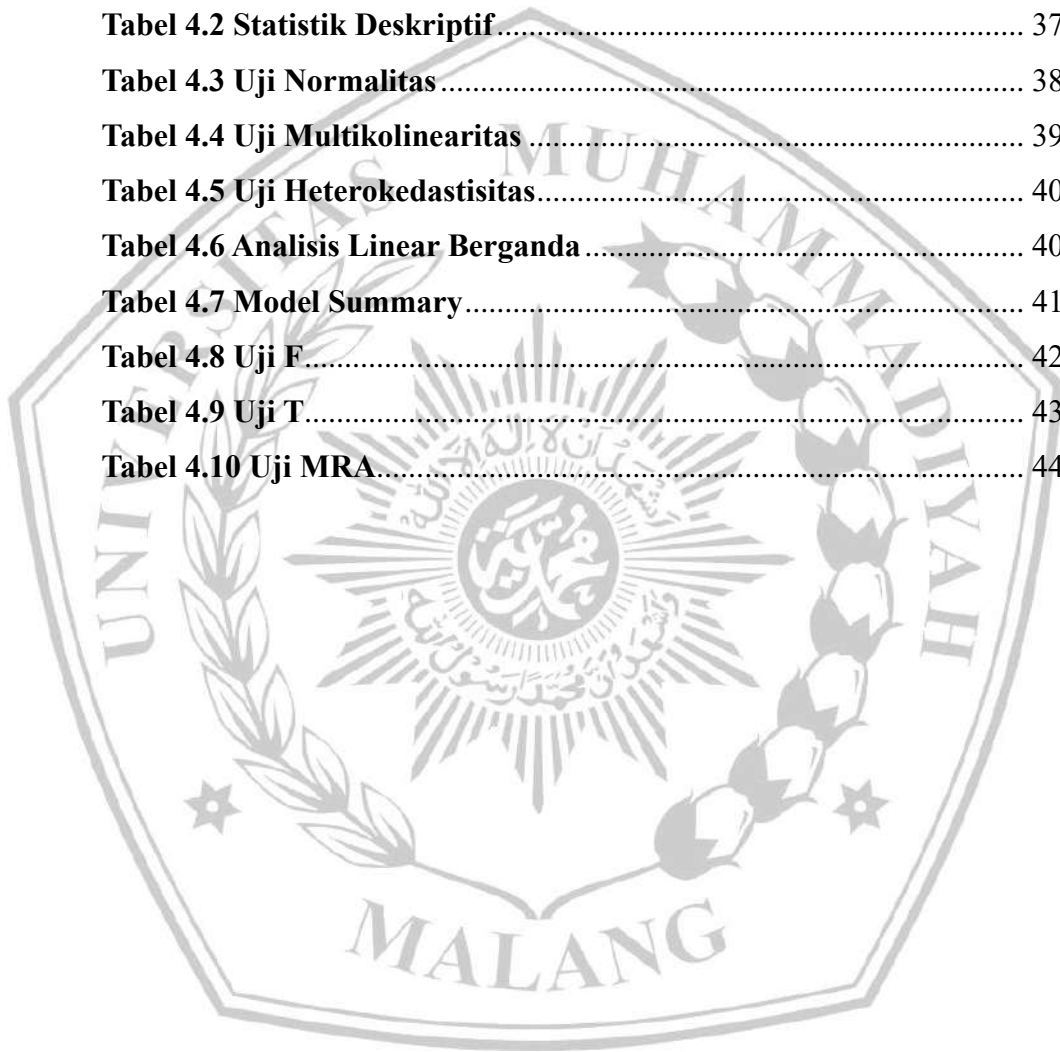
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran 23



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Pengungkapan GRI 300	26
Tabel 3. 2 Peringkat PROPER	27
Tabel 3. 3 Kriteria Peringkat PROPER	28
Tabel 3. 4 Carbon Emission Checklist.....	29
Tabel 4.1 Kriteria Penentuan Sampel.....	36
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif.....	37
Tabel 4.3 Uji Normalitas.....	38
Tabel 4.4 Uji Multikolinearitas	39
Tabel 4.5 Uji Heterokedastisitas.....	40
Tabel 4.6 Analisis Linear Berganda	40
Tabel 4.7 Model Summary.....	41
Tabel 4.8 Uji F.....	42
Tabel 4.9 Uji T.....	43
Tabel 4.10 Uji MRA.....	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Sampel Perusahaan	55
Lampiran 2 Tabulasi Data	57
Lampiran 3 Pengungkapan GRI 300	58



DAFTAR PUSTAKA

- Afni, Zalida, Lindawati Gani, Chaerul D Djakman, and Elvia Sauki. 2018. "The Effect of Green Strategy and Green Investment Toward Carbon Emission Disclosure." *The International Journal of Business Review (The Jobs Review)* 1 (2): 97–112. <https://doi.org/10.17509/tjr.v1i2.13879>.
- Amaliyah, Ischazilatul, and Badingatus Solikhah. 2019. "Pengaruh Kinerja Lingkungan Dan Karakteristik Corporate Governance Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon." *Journal of Economic, Management, Accounting and Technology* 2 (2): 129–41. <https://doi.org/10.32500/jematech.v2i2.720>.
- Aryanti, Deliana, and Taufiq Hidayat. 2023. "Green Investment, Green Strategy, Firm Characteristics and Carbon Emission Disclosure." *Proceeding of Internatioonal Student's Conerence on Accounting and Business* 2 (1): 597–608.
- Bursa Efek Indonesia. 2020. "IDX Annually Statistic 2020." *Idx*. <https://www.idx.co.id/id/data-pasar/laporan-statistik/statistik/>.
- Chariri, Anis, Gretta Ratna Sari Br Bukit, Octrine Bethary Eklesia, Bourinta Uly Christi, and Daisy Meirisa Tarigan. 2018. "Does Green Investment Increase Financial Performance? Empirical Evidence from Indonesian Companies." *E3S Web of Conferences* 31: 1–7. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20183109001>.
- Dani, Indah Mutiara, and Puji Harto. 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>.
- Dawkins, Cedric, and John W Fraas. 2011. "Coming Clean: The Impact of Environmental Performance and Visibility on Corporate Climate Change Disclosure." *Journal of Business Ethics* 100 (2): 303–22. <https://doi.org/10.1007/s10551-010-0681-0>.
- Eyraud, Luc. 2013. "Green Investment: Trends and Determinants." <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.enpol.2013.04.039>.
- Hilmi, Hilmi, Lilis Puspitawati, and Ranti Utari. 2020. "Pengaruh Kompetisi, Pertumbuhan Laba Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Informasi Emisi Karbon Pada Perusahaan." *Owner (Riset Dan Jurnal Akuntansi)* 4 (2): 296. <https://doi.org/10.33395/owner.v4i2.232>.
- Kholmi, Masiyah, Attika Dewi Shaqinnah Karsono, and Dhaniel Syam. 2020. "Environmental Performance, Company Size, Profitability, And Carbon Emission Disclosure." *Jurnal Reviu Akuntansi Dan Keuangan* 10 (2): 349.

<https://doi.org/10.22219/jrak.v10i2.11811>.

- Maulidiavitasari, and Yanthi. 2021. "11849-35431-1-Pb." *Akuntabilitas* 15 (1): 1–18.
- Muhtamil, Muhtamil. 2017. "Pengaruh Perkembangan Industri Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Di Provinsi Jambi." *Jurnal Perspektif Pembiayaan Dan Pembangunan Daerah* 4 (3): 199–206. <https://doi.org/10.22437/ppd.v4i3.3642>.
- Mulyati, Rina, and Deni Darmawati. 2023. "The Impact of Green Investment, Media Coverage, and International Sales on Carbon Emission Disclosure with Audit Committee as the Moderating Variable." *Enrichment: Journal of Management* 13 (1): 497–503. <https://doi.org/10.35335/enrichment.v13i1.1311>.
- Mustar, Patmini Rulyati, Dianwicakasih Ariefiara, and Rahmasari Fahria. 2020. "Pengaruh Profitabilitas, Efektivitas Dewan Komisaris Dan Kepemilikan Institusional Terhadap Pengungkapan Emisi." *Prosiding Business Management, Economic, and Accounting National Seminar* 1: 1449–59.
- Nasih, Mohammad, Iman Harymawan, and Yuanita Intan Paramitasari. 2019. "Carbon Emissions , Firm Size , and Corporate Governance Structure : Evidence from the Mining and Agricultural Industries in Indonesia."
- Purnayudha, Nisrina Azmi, and Paulus Theodorus Basuki Hadiprajitno. 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>.
- Putu, Ni, Larasati Widyanti, Luh Gede, Krisna Dewi, Kinerja Lingkungan, Pengungkapan Emisi, Sistem Manajemen, Ukuran Perusahaan, Manajemen Lingkungan, and Pengungkapan Emisi Karbon. 2024. "Sistem Manajemen Lingkungan, Kinerja Lingkungan Dan Pengungkapan Emisi Karbon Perusahaan Energi Di Indonesia," 611–23. <https://doi.org/10.24843/EJA.2024.v34.i03.p05>.
- Ramadhani, K, and C D Astuti. 2023. "Pengaruh Green Strategy Dan Green Investment Terhadap Carbon Emission Disclosure Dengan Media Exposure Sebagai Variabel" ... , *Perpajakan, Akuntansi ...* 18 (2): 325–40. <https://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jipak/article/view/17244%0Ahttps://e-journal.trisakti.ac.id/index.php/jipak/article/download/17244/10059>.
- Sugiyono. 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*.
- Sukasih, Anna, and Eko Sugiyanto. 2017. "Pengaruh Struktur Good Corporate Governance Dan Kinerja Lingkungan Terhadap Pengungkapan Corporate Social Responsibility (Studi Pada Perusahaan Manufaktur Di Bursa Efek Indonesia Periode 2011-2015)." *Riset Akuntansi Dan Keuangan Indonesia* 2

(2): 121–31. <https://doi.org/10.23917/reaksi.v2i2.4894>.

Syabilla, Daffa, Aniek Wijayanti, and Rahmasari Fahria. 2021. “Pengaruh *Green Investment* Dan Keragaman Dewan Direksi Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon.” *Konferensi Riset Nasional Ekonomi, Manajemen, Dan Akuntansi* 2: 1171–86.

Ulum, Ihyaul, Ahmad Juanda, and Driana Leniwati. 2021. *Metodologi Penelitian Akuntansi*.

Xiong, Qiang, and Dan Sun. 2023. “Influence Analysis of Green Finance Development Impact on Carbon Emissions: An Exploratory Study Based on FsQCA.” *Environmental Science and Pollution Research* 30 (22): 61369–80. <https://doi.org/10.1007/s11356-021-18351-z>.

Yesiani, Maria Eka Septia, Dian Purnama Sari, and Natalia Kristina. 2023. “Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon” 12 (1): 102–11. <https://doi.org/10.33508/jima.v12i2.5350>.



Pengaruh Kinerja Lingkungan dan Green Investment Terhadap Carbon Emission Disclosure Dengan Dewan Komisaris Independen Sebagai Variabel Moderasi

ORIGINALITY REPORT

9%

SIMILARITY INDEX

8%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

9%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

Submitted to University of Wollongong

Student Paper

5%

2

media.neliti.com

Internet Source

5%

Exclude quotes On

Exclude matches < 2%

Exclude bibliography On