

**ANALISIS PENGARUH SERTIFIKASI ISO 14001,
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL DAN KOMITE
LINGKUNGAN TERHADAP PENGUNGKAPAN
EMISI KARBON DENGAN KINERJA
LINGKUNGAN SEBAGAI
VARIABEL MODERASI**



OLEH:
RIO KRISTIANTO
3203019034

**JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2022**

**ANALISIS PENGARUH SERTIFIKASI ISO 14001,
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL DAN KOMITE
LINGKUNGAN TERHADAP PENGUNGKAPAN
EMISI KARBON DENGAN KINERJA
LINGKUNGAN SEBAGAI
VARIABEL MODERASI**

SKRIPSI
Diajukan Kepada
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Akuntansi
Jurusan Akuntansi

OLEH:
RIO KRISTIANTO
3203019034

JURUSAN AKUNTANSI
FAKULTAS BISNIS
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA
SURABAYA
2022

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH SERTIFIKASI ISO 14001,
KEPEMILIKAN INSTITUSIONAL DAN KOMITE
LINGKUNGAN TERHADAP PENGUNGKAPAN
EMISI KARBON DENGAN KINERJA
LINGKUNGAN SEBAGAI
VARIABEL MODERASI**

Oleh:
RIO KRISTIANTO
3203019034

Telah Disetujui dan Diterima dengan Baik
untuk Diajukan Kepada Tim Penguji

Pembimbing I,



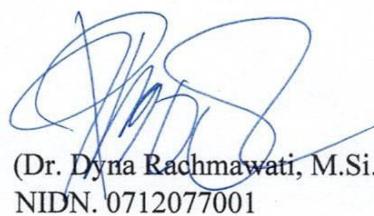
(Dr. Teng Jesica Handoko, SE., M.Si., Ak.)
NIDN.0723037704
Tanggal: 02 Desember 2022

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang ditulis oleh : Rio Kristianto NRP 3203019034

Telah diuji pada tanggal 20 Desember 2022 dan dinyatakan lulus oleh Tim Penguji

Ketua Tim Penguji:

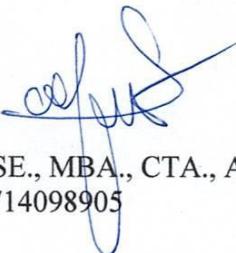


(Dr. Dyna Rachmawati, M.Si., Ak.)
NIDN. 0712077001

Mengetahui:



Ketua Jurusan,



(Sofian, SE., MBA., CTA., ACPA.)
NIDN.0714098905

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Unika Widya Mandala Surabaya :

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rio Kristianto

NRP : 3203019034

Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Sertifikasi ISO 14001, Kepemilikan Institusional dan Komite Lingkungan terhadap Pengungkapan Emisi Karbon dengan Kinerja Lingkungan sebagai Variabel Moderasi

Menyatakan bahwa skripsi ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 02 Desember 2022

Yang menyatakan



(Rio Kristianto)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, kasih, dan penyertaan-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Analisis Pengaruh Sertifikasi ISO 14001, Kepemilikan Institusional, dan Komite Lingkungan terhadap Pengungkapan Emisi Karbon dengan Kinerja Lingkungan sebagai Variabel Moderasi” berhasil diselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Skripsi ini disusun dengan tujuan untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Akuntansi pada Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik berkat adanya bimbingan, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Dr. Hendra Wijaya, M.M., CPMA. selaku Dekan Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Sofian, SE., MBA., CTA., ACPA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Fakultas Bisnis Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
3. Dr. Teng Jesica Handoko, SE., M.Si., Ak. Selaku Dosen Pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dan memberikan saran serta masukan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Bernadetta Diana N, SE., Msi, QIA. selaku Dosen Wali yang telah memberikan nasihat dan arahan dalam menjalani perkuliahan.
5. Seluruh Dosen Fakultas Bisnis Unika Widya Mandala Surabaya dan Seluruh Staff Fakultas Bisnis yang telah membantu dan memberikan ilmu selama masa studi penulis hingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu memberikan doa, semangan dan dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Teman-teman seperjuangan dari awal perkuliahan sampai saat ini khususnya Michael, Bobby dan Victor yang selalu membantu, semangat dan dukurangan untuk penulis.

8. Teman-teman sebimbingan yaitu Victor, Tamayo, Eli, dan Rosalia yang membantu penulis dalam menyusun skripsi.
9. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, namun telah memberikan kontribusi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis sadar bahwa skripsi yang disusun masih banyak kekurangan, sehingga kritik dan saran yang membangun akan diterima. Akhir kata penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat untuk berbagai pihak yang membutuhkan.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
SURAT <u>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH</u>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK	xii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Perumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	7
1.4. Manfaat Penelitian	8
1.5. Sistematika Penulisan Skripsi.....	9
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 10
2.1 Landasan Teori	10
2.2 Penelitian Terdahulu	22
2.3 Pengembangan Hipotesis.....	25
2.4 Rerangka Konseptual	32
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....	 33
3.1 Desain Penelitian	33
3.2 Identifikasi, Definisi Operasional, dan Pengukuran Variabel ...	33
3.3 Jenis dan Sumber Data.....	38
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	38
3.5 Populasi, Sampel, dan Teknik Penyampelan	38
3.6 Analisis Data.....	39
 BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN	 43
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	43
4.2 Deskripsi Data.....	44
4.3 Hasil Analisis Data	49
4.4 Pembahasan	57
 BAB 5 SIMPULAN, KETERBATASAN, DAN SARAN	 63
5.1 Simpulan	63
5.2 Keterbatasan.....	64
5.3 Saran	64

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Sekarang.....	24
Tabel 3.1 Kata Kunci Pengukuran Pengungkapan Emisi Karbon	34
Tabel 4.1 Kriteria Pemilihan Sampel	43
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif (Setelah Outlier dan Transformasi Data).....	44
Tabel 4.3 Uji Frekuensi Variabel Sertifikasi ISO 14001	46
Tabel 4.4 Uji Frekuensi Variabel Komite Lingkungan.....	47
Tabel 4.5 Uji Frekuensi Variabel Kinerja Lingkungan.....	48
Tabel 4.6 Uji Normalitas.....	49
Tabel 4.7 Uji Heteroskedastisitas.....	49
Tabel 4.8 Uji Autokorelasi.....	50
Tabel 4.9 Uji Multikolinearitas	50
Tabel 4.10 Uji Koefisien Determinasi	51
Tabel 4.11 Uji F	51
Tabel 4.12 Uji Hipotesis (Uji T)	52
Tabel 4.13 Uji Hipotesis (Uji T) untuk Variabel Kinerja Lingkungan yang Diukur Menggunakan Metode Dummy	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Rerangka Konseptual	32
Gambar 4. 1 Uji Frekuensi Variabel Sertifikasi ISO 14001	46
Gambar 4. 2 Uji Frekuensi Variabel Komite Lingkungan.....	47
Gambar 4. 3 Uji Frekuensi Variabel Kinerja Lingkungan.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. *Carbon Emission Disclosure Checklist*
- Lampiran 2. Daftar Sampel Perusahaan
- Lampiran 3. Statistik Deskriptif
- Lampiran 4. Uji Asumsi Klasik
- Lampiran 5. Kelayakan Model
- Lampiran 6. Uji Hipotesis (Uji T)
- Lampiran 7. Hasil Uji Variabel Kinerja Lingkungan Menggunakan Variabel Dummy

ABSTRAK

Perubahan iklim dan pemanasan global menjadi isu yang penting bagi kalangan masyarakat. Salah satu masalah yang menyebabkan terjadinya pemanasan global adalah gas emisi karbon yang dihasilkan oleh perusahaan. Untuk mengatasi masalah tersebut pemerintah Indonesia telah berupaya dalam meminimalkan karbon dengan mengeluarkan peraturan-peraturan terkait emisi karbon. Perusahaan sendiri juga dapat berkontribusi dengan cara melakukan pengungkapan emisi karbon sehingga dapat mengetahui jumlah emisi karbon yang dihasilkan.

Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh dari sertifikasi ISO 14001, kepemilikan institusional, dan komite lingkungan terhadap pengungkapan emisi karbon secara langsung maupun dengan menggunakan kinerja lingkungan sebagai pemoderasi. Desain penelitian yang digunakan adalah penelitian kuantitatif dengan objek penelitian adalah perusahaan manufaktur yang terdaftar di BEI pada tahun 2019-2021. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi berganda dan analisis regresi moderasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sertifikasi ISO 14001, komite lingkungan dan profitabilitas berpengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon, sedangkan kepemilikan institusional tidak berpengaruh terhadap pengungkapan emisi karbon. Hasil penelitian juga menunjukkan bahwa kinerja lingkungan tidak dapat memoderasi pengaruh sertifikasi ISO 14001, kepemilikan insitusional, dan komite lingkungan terhadap pengungkapan emisi karbon.

Kata Kunci : *Sertifikasi ISO 14001, Kepemilikan Institusional, Komite Lingkungan, Pengungkapan Emisi Karbon, Kinerja Lingkungan*

**ANALYSIS THE EFFECT OF ISO 14001 CERTIFICATION,
INSTITUTIONAL OWNERSHIP AND ENVIRONMENTAL
COMMITTEE ON CARBON EMISSIONS DISCLOSURE
WITH ENVIRONMENTAL PERFORMANCE AS A
MODERATION VARIABLE**

ABSTRACT

Climate change and global warming are important issues for society. One of the problems that cause global warming is the carbon emissions produced by companies. To overcome this problem, the Indonesian government has made efforts to minimize carbon by issuing regulations related to carbon emissions. Companies themselves can also contribute by disclosing carbon emissions so they can find out the amount of carbon emissions produced.

This study aims to examine the effect of ISO 14001 certification, institutional ownership, and environmental committees on the disclosure of carbon emissions directly or by using environmental performance as a moderator. The research design used is quantitative research with the object of research being manufacturing companies listed on the IDX in 2019-2021. The data analysis technique used in this study is multiple regression analysis and moderation regression analysis. The results of this study indicate that ISO 14001 certification, environmental committees, and profitability have a positive effect on disclosure of carbon emissions, while institutional ownership has no effect on disclosure of carbon emissions. The results also show that environmental performance cannot moderate the effect of ISO 14001 certification, institutional ownership, and environmental committees on disclosure of carbon emissions.

Keywords : *ISO 14001 Certification, Institutional Ownership, Environmental Committee, Disclosure of Carbon Emissions, Environmental Performance*