



## **ANALISIS CARBON EMISSION DISCLOSURE: PENGARUH MODERASI KINERJA LINGKUNGAN**

Vanessa Andhara Julina<sup>1</sup>

Universitas Gadjah Mada

[vanessaandhara@mail.ugm.ac.id](mailto:vanessaandhara@mail.ugm.ac.id)

Ratna Nurhayati<sup>2</sup>

[ratna\\_n@ugm.ac.id](mailto:ratna_n@ugm.ac.id)

### **INTISARI**

**Tujuan** – Tujuan penelitian ini yaitu untuk menganalisis pengaruh profitabilitas, *leverage*, ukuran perusahaan, dan kepemilikan institusional terhadap *carbon emission disclosure* (CED) serta membuktikan apakah keberadaan kinerja lingkungan akan memperkuat hubungan profitabilitas, *leverage*, ukuran perusahaan, dan kepemilikan institusional terhadap CED.

**Metode Penelitian** – Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan data sekunder yang bersumber dari laporan tahunan seluruh perusahaan non-keuangan yang terdaftar pada Bursa Efek Indonesia (BEI) dari tahun 2017 hingga 2021, basis data Thomson Reuters dan laporan PROPER dari Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan (KLHK). Pengambilan sampel dilakukan secara *purposive sampling* dan menghasilkan total sampel sebanyak 145 perusahaan.

**Temuan** – Temuan penelitian ini menunjukkan bahwa profitabilitas berpengaruh positif signifikan terhadap CED yang membuktikan bahwa perusahaan dengan kinerja keuangan yang baik lebih leluasa dalam mengelola keuangannya untuk memenuhi kebutuhan sumber daya tambahan yang dikeluarkan perusahaan untuk melakukan CED. Variabel *leverage* dan kepemilikan institusional berpengaruh negatif signifikan terhadap CED. Perusahaan dengan tingkat *leverage* yang tinggi dituntut untuk memenuhi kewajiban yang lebih besar untuk memenuhi utang dan bunga secara berkala sehingga hal tersebut dapat menghambat perusahaan untuk melakukan CED. Selain itu, investor institusional diduga masih berorientasi pada tingkat *return* yang diharapkan dari investasi yang dilakukan dan CED yang membutuhkan biaya tambahan yang besar dapat mengecilkan *return* dan menghambat pengungkapan CED. Ukuran perusahaan tidak berpengaruh terhadap CED yang membuktikan bahwa perusahaan dengan aset yang besar maupun kecil tidak berpengaruh pada luasnya CED. Keberadaan kinerja lingkungan sebagai variabel moderasi mampu memberikan interaksi negatif antara ukuran perusahaan terhadap CED yang membuktikan bahwa perusahaan yang telah mendapatkan legitimasi dalam bentuk PROPER merasa pertanggungjawaban sosial tersebut sudah cukup tanpa harus melakukan pengungkapan lainnya dalam bentuk CED.



Kinerja lingkungan tidak mampu memberikan interaksi dalam hubungan antara profitabilitas, *leverage*, dan kepemilikan institusional dengan CED. Hal ini membuktikan bahwa pelaporan PROPER yang tidak berfokus pada pemanasan global atau perubahan iklim membuat manajemen perusahaan tidak terlalu memberikan perhatian lebih atas PROPER.

**Orisinalitas** – Penelitian ini menjadikan kinerja lingkungan pada pengaruh hubungan antara profitabilitas, *leverage*, ukuran perusahaan dan kepemilikan institusional terhadap CED dengan tahun amatan 2017 hingga 2021. Penelitian ini menggunakan *emission score* dalam pelaporan ESG sebagai pengukuran CED dan variabel *dummy* dalam mengukur kinerja lingkungan.

*Kata kunci: Profitabilitas, Leverage, Ukuran Perusahaan, Kepemilikan Institusional, Kinerja Lingkungan, Tipe Industri, COVID-19, Carbon Emission Disclosure.*



## **Carbon Emission Disclosure Analysis: The Moderating Effects of Environmental Performance**

**Vanessa Andhara Julina<sup>1</sup>**

Universitas Gadjah Mada

[vanessaandhara@mail.ugm.ac.id](mailto:vanessaandhara@mail.ugm.ac.id)

**Ratna Nurhayati<sup>2</sup>**

[ratna\\_n@ugm.ac.id](mailto:ratna_n@ugm.ac.id)

### ***ABSTRACT***

**Objectives** - The purpose of this study is to analyze the effects of profitability, leverage, firm size, and institutional ownership on carbon emission disclosure (CED) and to prove whether the role of environmental performance will strengthen the relationship between profitability, leverage, firm size, and institutional ownership on CED.

**Research Methods** – This research used a quantitative approach by using secondary data sourced from annual reports of all non-financial companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) from 2017 to 2021, the Thomson Reuters database, and the PROPER report from the Ministry of Environment and Forestry (KLHK). Sampling was carried out by purposive sampling and obtained a total sample of 145 companies.

**Findings** - The findings of this study indicated that profitability had a significant positive effect on CED which proved that companies with good financial performance were more flexible in managing their finances to meet the needs for additional resources issued by companies to carry out CED. Leverage and institutional ownership variables had a significant negative effect on CED. Companies with high levels of leverage were required to meet larger obligations to meet debt and interest on a regular basis so that this could prevent companies from carrying out CED. In addition, it was suspected that institutional investors were still oriented toward the expected rate of return from investments made, and CED which required large additional costs could reduce returns and hindered CED disclosure. Company size had no effects on CED which proved that companies with large or small assets had no effects on the extent of CED. The existence of environmental performance as a moderating variable was able to provide a negative interaction between company size and CED which proved that companies that had gained legitimacy in the form of PROPER felt that social responsibility was sufficient without having to make other disclosures in the form of CED. Environmental performance was not able to provide interaction in the relationship between profitability, leverage, and institutional ownership with CED. This proved that PROPER



reporting that did not focus on global warming or climate change made company management not pay too much attention to PROPER.

**Originality** - This study examined environmental performance on the influence of the relationship between profitability, leverage, firm size, and institutional ownership of CED with the observation years 2017 to 2021 which are seen based on type industries. This study used emission scores in ESG reporting as a measure of CED and a dummy variable in measuring environmental performance.

*Keywords: Profitability, Leverage, Firm Size, Institutional Ownership, Environmental Performance, Industry Type, COVID-19, Carbon Emission Disclosure*



**Analisis Carbon Emission Disclosure: Pengaruh Moderasi Kinerja Lingkungan**  
Vanessa Andhara Julina, Ratna Nurhayati, S.E., M.Com., Ak., CA., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA