UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Intensitas Karbon dan Kinerja Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan: Studi pada Perusahaan
yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2020â€“2024**
Rahila Amilia Rauf, Singgih Wijayana, S.E., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

INITISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh intensitas karbon dan kinerja lingkungan terhadap nilai perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia (BEI) periode 2020–2024. Nilai perusahaan diproksikan menggunakan Tobin's Q, intensitas karbon diukur melalui rasio total emisi karbon terhadap pendapatan perusahaan, dan kinerja lingkungan diproksikan menggunakan *Environmental Pillar Score* dari basis data Refinitiv. Penelitian ini menggunakan sampel sebanyak 24 perusahaan non-keuangan dengan total 120 observasi yang dipilih melalui metode *purposive sampling*. Data diolah menggunakan analisis regresi data panel dengan *Fixed Effect Model* (FEM) yang dipilih berdasarkan uji Chow dan uji Hausman, dengan variabel kontrol berupa ukuran perusahaan (*size)* dan *leverage*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa intensitas karbon berpengaruh negatif dan signifikan terhadap nilai perusahaan, mengindikasikan bahwa perusahaan dengan tingkat emisi karbon yang tinggi relatif terhadap pendapatannya dipersepsikan memiliki risiko lebih besar oleh investor sehingga menurunkan valuasi pasar. Sementara itu, kinerja lingkungan tidak terbukti berpengaruh signifikan terhadap nilai perusahaan, yang diduga disebabkan oleh orientasi investasi, asimetri informasi, dan keuntungan finansial. Temuan ini memberikan implikasi bagi perusahaan untuk mengintegrasikan strategi pengurangan emisi karbon dalam upaya meningkatkan nilai perusahaan di pasar modal Indonesia.

Kata Kunci: Intensitas Karbon, Kinerja Lingkungan, Nilai Perusahaan, Keberlanjutan, Bursa Efek Indonesia.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Pengaruh Intensitas Karbon dan Kinerja Lingkungan terhadap Nilai Perusahaan: Studi pada Perusahaan
yang Terdaftar di Bursa Efek Indonesia Tahun 2020â€“2024**
Rahila Amilia Rauf, Singgih Wijayana, S.E., M.Si., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ABSTRACT

This study aims to analyze the effect of carbon intensity and environmental performance on firm value among companies listed on the Indonesia Stock Exchange (IDX) during the 2020–2024 period. Firm value is proxied by Tobin's Q, carbon intensity is measured as the ratio of total carbon emissions to company revenue, and environmental performance is proxied by the Environmental Pillar Score from the Refinitiv database. This study uses a sample of 24 non-financial companies with a total of 120 observations, selected through purposive sampling. Data were analyzed using panel data regression with a Fixed Effect Model (FEM), selected based on the Chow and Hausman tests, with firm size and leverage included as control variables. The results show that carbon intensity has a significant negative effect on firm value, indicating that companies with higher carbon emission intensity relative to their revenue are perceived by investors as bearing greater risk, thereby lowering their market valuation. Meanwhile, environmental performance is not found to have a significant effect on firm value, which is presumed to be attributable to investment orientation, information asymmetry, and financial benefit considerations. These findings suggest that companies should integrate carbon emission reduction strategies to enhance firm value in the Indonesian capital market.

Keywords: Carbon Intensity, Environmental Performance, Firm Value, Sustainability, Indonesia Stock Exchange.