

Green Investment, Carbon Performance, and Institutional Ownership: Impact on Carbon Emission Disclosure

By Auliya Alvi Dama Yanthi

Abstracts

This study aims to analyze the effect of green investment, carbon performance, and institutional ownership on carbon emission disclosure with control variables of profitability and company size. The study was conducted on basic materials companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the period 2021-2023. The research sample consisted of 52 companies selected using the purposive sampling method. The analysis method used is panel data analysis with a quantitative approach, which includes descriptive statistical tests, normality tests, regression model selection tests, classical assumption tests, hypothesis tests, and multiple linear regression tests. The results of the study indicate that green investment has a positive effect on carbon emission disclosure, which indicates that investments that support sustainability encourage companies to be more transparent in reporting carbon emissions. Conversely, carbon performance and institutional ownership do not have a significant effect on carbon emission disclosure. In addition, the control variables show that profitability has a negative effect on carbon emission disclosure, while company size has a positive effect. These findings underline the importance of green investment and company size in increasing of the transparency on carbon emission disclosure.

Keywords: *green investment, carbon performance, institutional ownership, carbon emission disclosure, profitability, company size.*

Green Investment, Carbon Performance, dan Institutional Ownership: Dampak Terhadap Carbon Emission Disclosure

Oleh Auliya Alvi Dama Yanthi

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh investasi hijau, kinerja karbon, dan kepemilikan institusi terhadap pengungkapan emisi karbon dengan variabel kontrol profitabilitas dan ukuran perusahaan. Penelitian dilakukan pada perusahaan *basic materials* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2021-2023. Sampel penelitian berjumlah 52 perusahaan yang dipilih menggunakan metode *purposive sampling*. Metode analisis yang digunakan adalah analisis data panel dengan pendekatan kuantitatif, yang mencakup uji statistik deskriptif, uji normalitas, uji pemilihan model regresi, uji asumsi klasik, uji hipotesis, dan uji regresi linear berganda. Hasil penelitian menunjukkan bahwa investasi hijau berpengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon, yang mengindikasikan bahwa investasi yang mendukung keberlanjutan mendorong perusahaan untuk lebih transparan dalam melaporkan emisi karbon. Sebaliknya, kinerja karbon dan kepemilikan institusi tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap pengungkapan emisi karbon. Selain itu, variabel kontrol menunjukkan bahwa profitabilitas berpengaruh negatif terhadap pengungkapan emisi karbon, sedangkan ukuran perusahaan berpengaruh positif. Temuan ini menggarisbawahi pentingnya investasi hijau dan ukuran perusahaan dalam meningkatkan transparansi pengungkapan emisi karbon.

Kata Kunci: investasi hijau, kinerja karbon, kepemilikan institusi, pengungkapan emisi karbon, profitabilitas, ukuran perusahaan.