

The Effect of Environmental Management Systems, Green Investment, and Company Growth on Carbon Emission Disclosure

By Clarissa Revalina Putri

Abstract

This study aims to analyze the effect of environmental management systems, green investments, and company growth on carbon emission disclosure with the control variables of company size and leverage. The study was conducted on energy sector companies listed on the Indonesia Stock Exchange during the period 2022-2024. The research sample consisted of 33 companies selected using purposive sampling. The analysis method used was panel data analysis with a quantitative approach, which included descriptive statistical tests, normality tests, regression model selection tests, classical assumption tests, hypothesis tests, and multiple linear regression tests. The results show that environmental management systems, green investment and company growth do not have a significant effect on carbon emission disclosure. Furthermore, the control variables show that company size has a positive effect on carbon emission disclosure, while leverage do not have significant effect on carbon emission disclosure.

Keywords: *environmental management system, green investment, company growth, carbon emissions disclosure, company size, leverage*

Pengaruh Sistem Manajemen Lingkungan, Investasi Hijau Dan Pertumbuhan Perusahaan Terhadap Pengungkapan Emisi Karbon

Oleh Clarissa Revalina Putri

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh sistem manajemen lingkungan, investasi hijau, dan pertumbuhan perusahaan terhadap pengungkapan emisi karbon dengan variabel kontrol ukuran perusahaan dan leverage. Penelitian dilakukan pada perusahaan sektor energi yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2022-2024. Sampel penelitian berjumlah 33 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 sistem manajemen lingkungan investasi hijau, dan pertumbuhan perusahaan tidak berpengaruh signifikan terhadap pengungkapan emisi karbon. Lebih lanjut, variabel kontrol menunjukkan bahwa ukuran perusahaan berpengaruh positif terhadap pengungkapan emisi karbon, sedangkan leverage tidak berpengaruh terhadap pengungkapan emisi karbon.

Kata Kunci: sistem manajemen lingkungan, investasi hijau, pertumbuhan perusahaan, pengungkapan emisi karbon, ukuran perusahaan, leverage