

Pengaruh emisi karbon perusahaan terhadap risiko idiosinkratik dan biaya modal pada Perusahaan Terbuka Non-Keuangan di Indonesia Periode 2019-2023 = The Effect of corporate carbon emissions on idiosyncratic risk and cost of capital in Non-Financial Publicly Listed Companies in Indonesia (2019-2023)

Daffa Dzakwan Jamal, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920572692&lokasi=lokal>

Abstrak

Studi ini menganalisis pengaruh emisi karbon terhadap risiko idiosinkratik dan biaya modal pada perusahaan terbuka non-keuangan di Indonesia periode 2019–2023. Menggunakan data panel dari 52 perusahaan di delapan sektor industri. Penelitian ini menggunakan model regresi Random Effect dengan clustered robust standard error untuk mengatasi heteroskedastisitas dan autokorelasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa baik total emisi maupun intensitas emisi tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap risiko idiosinkratik. Namun, intensitas emisi karbon ditemukan memiliki hubungan positif dan signifikan terhadap biaya modal, sedangkan total emisi tidak berpengaruh. Temuan ini menunjukkan bahwa efisiensi emisi karbon mulai diperhitungkan oleh pasar dalam penilaian risiko keuangan, meskipun risiko spesifik perusahaan belum sepenuhnya dipengaruhi oleh kinerja emisi. Penelitian ini memberikan kontribusi dalam memahami peran risiko lingkungan di pasar negara berkembang dan mendukung pentingnya integrasi aspek keberlanjutan dalam strategi pembiayaan dan manajemen risiko perusahaan.

.....This study analyzes the effect of carbon emissions on idiosyncratic risk and cost of capital in non-financial publicly listed companies in Indonesia during the 2019–2023 period. The research uses panel data from 52 companies across eight industry sectors. The analysis employs Random Effects regression models with clustered robust standard errors to address heteroskedasticity and autocorrelation. The findings reveal that neither total emissions nor emission intensity have a significant relationship with idiosyncratic risk. However, carbon emission intensity shows a positive and significant association with the cost of capital, while total emissions do not. These results suggest that emission efficiency is beginning to be recognized by the market as a relevant factor in financial risk assessment, even though firm-specific risks remain largely unaffected by carbon performance. This study contributes to the growing literature on environmental risk in emerging markets and highlights the importance of integrating sustainability considerations into corporate financing strategies and risk management.