

***THE EFFECT OF GREEN INTELLECTUAL CAPITAL, LEVEL OF INFORMATION ASYMMETRICITY, ENVIRONMENTAL PERFORMANCE AND CARBON ON CARBON EMISSION DISCLOSURE***

***By Anandita Setiana***

***ABSTRACT***

*This quantitative study aims to examine how green intellectual capital, information asymmetry level, environmental performance and carbon performance affect carbon emissions. Companies listed on the Indonesia Stock Exchange and engaged in the manufacturing industry are the subjects of this study during the period 2021–2023. A total of 144 companies were selected as research samples, which were selected through a purposive sampling method. Multiple linear regression analysis was used to test the hypothesis of this study. The results of the analysis show that the green intellectual capital variable has a significant effect on carbon emissions. However, the information asymmetry level, environmental performance, and carbon performance variables do not show a significant relationship. The contribution of this study can provide information for companies to strive to implement corporate strategies related to carbon emission reporting more wisely. This study is also expected to influence the decisions of Indonesian investors, to create incentives that encourage companies to be more open and responsible in reducing carbon emissions to achieve environmental sustainability.*

***Keywords: Carbon Emission Disclosure, Green Intellectual Capital, Information Asymmetry Level, Environmental Performance, Carbon Performance***

**PENGARUH MODAL INTELEKTUAL HIJAU, TINGKAT ASIMETRI  
INFORMASI, KINERJA LINGKUNGAN & KARBON TERHADAP  
PENGUNGKAPAN EMISI KARBON**

**Oleh Anandita Setiana**

**ABSTRAK**

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk menguji bagaimana pengaruh dari modal intelektual hijau, tingkat asimetri informasi, kinerja lingkungan dan kinerja karbon terhadap pengungkapan emisi karbon. Perusahaan-perusahaan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dan bergerak di industri manufaktur adalah subjek penelitian ini selama periode 2021–2023. Jumlah total 144 perusahaan dipilih sebagai sampel penelitian, yang dipilih melalui metode pemilihan sampel purposive. Analisis regresi linier berganda digunakan untuk menguji hipotesis penelitian ini. Hasil analisis menunjukkan bahwa variabel modal intelektual hijau memiliki pengaruh yang signifikan terhadap pengungkapan emisi karbon. Namun, variabel tingkat asimetri informasi, kinerja lingkungan, dan kinerja karbon tidak menunjukkan hubungan yang signifikan. Kontribusi penelitian ini dapat memberi informasi bagi perusahaan untuk berupaya mengimplementasikan strategi perusahaan terkait pelaporan emisi karbon secara lebih bijak. Studi ini juga diharapkan dapat mempengaruhi keputusan investor Indonesia, untuk dapat menciptakan insentif yang mendorong perusahaan untuk lebih terbuka dan bertanggung jawab dalam upaya pengurangan emisi karbon, demi tercapainya keberlanjutan lingkungan.

**Kata Kunci: Pengungkapan Emisi Karbon, Modal Intelektual Hijau, Tingkat Asimetri Informasi, Kinerja Lingkungan, Kinerja Karbon**