

The Influence of Carbon Emission Disclosure, Social Disclosure, and Sustainability Committee on Firm Value

By Daffa Sayyid Ijlaal Tuasikal

Abstract

This quantitative study aims to analyze the effect of carbon emission disclosure, social disclosure, and the sustainability committee on firm value in the Basic Materials sector. Firm value is proxied by Tobin's Q, carbon emission disclosure is measured using a Carbon Emission Disclosure index, social disclosure is measured using an index based on GRI Standards 2021, and the sustainability committee is measured using a dummy variable. The study uses secondary data obtained from annual reports and sustainability reports of Basic Materials companies listed on the Indonesia Stock Exchange for the period 2022 to 2024. Purposive sampling yields 34 companies with a total of 102 firm year observations are analyzed using panel data regression with a Random Effect model and Stata 12 software. The results show that carbon emission disclosure has a negative effect on firm value, while social disclosure and the sustainability committee do not have a significant effect on firm value. The findings of this study can be used as a reference for developing the literature on the relationship between sustainability pillars and firm value in emerging markets, for regulators in strengthening sustainability reporting frameworks, and for investors and future researchers in integrating sustainability aspects into firm valuation.

Keywords : *Firm Value, Carbon Emission Disclosure, Social Disclosure, Sustainability Committee, Basic Materials*

Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon, Pengungkapan Sosial, dan Komite Keberlanjutan terhadap Nilai Perusahaan

By Daffa Sayyid Ijlaal Tuasikal

Abstrak

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif yang bertujuan untuk menganalisis pengaruh pengungkapan emisi karbon, pengungkapan sosial, dan komite keberlanjutan terhadap nilai perusahaan pada sektor *Basic Materials*. Nilai perusahaan diproksi dengan Tobin's Q, pengungkapan emisi karbon diukur menggunakan indeks *Carbon Emission Disclosure*, pengungkapan sosial diukur menggunakan indeks GRI Standards 2021, dan komite keberlanjutan diukur dengan variabel *dummy*. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari laporan tahunan dan laporan keberlanjutan perusahaan sektor *Basic Materials* yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia selama periode 2022 sampai 2024. Teknik *purposive sampling* menghasilkan 34 perusahaan dengan total 102 observasi perusahaan tahun dilakukan dengan regresi data panel menggunakan model *Random Effect* dan bantuan perangkat lunak STATA 12. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengungkapan emisi karbon berpengaruh negatif terhadap nilai perusahaan, pengungkapan sosial tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan, dan komite keberlanjutan tidak berpengaruh terhadap nilai perusahaan. Hasil penelitian dapat digunakan sebagai acuan untuk pengembangan literatur mengenai keterkaitan pilar keberlanjutan dan nilai perusahaan di pasar berkembang, masukan bagi regulator dalam penguatan kerangka pelaporan keberlanjutan, serta referensi bagi investor dan peneliti selanjutnya dalam mengintegrasikan aspek keberlanjutan ke dalam penilaian perusahaan.

Kata Kunci: Nilai Perusahaan, Pengungkapan Emisi Karbon, Pengungkapan Sosial, Komite Keberlanjutan, *Basic Materials*