

The Effect of Carbon Emission Disclosure and Green Innovation on Firm Value with Board Gender Diversity as a Moderating Variable

By : Elsa Alifia Muliawati

ABSTRACT

Environmental issues have become crucial lately, which is the basis for this research. Manufacturing companies as one of the largest emission-contributing industries have a declining firm value. This may happen because investors pay attention to non-financial factors in addition to financial factors in investing. Therefore, this study was conducted to analyze the effect of two non-financial factors, namely disclosure of carbon emissions and green innovation on firm value and board gender diversity as a moderating variable. Disclosure of carbon emissions is measured using indicators in GRI standard 305, green innovation is measured using the content analysis method adopted from previous research. Firm value is measured by Tobin's Q, while board gender diversity is measured by the proportion of female directors on the board of directors. This study uses multiple linear regression analysis using 156 sample data consisting of 73 manufacturing companies listed on the Indonesia Stock Exchange in 2020-2022. The results of this study indicate that disclosure of carbon emissions and green innovation has no significant effect on firm value. In addition, the moderation variable board gender diversity cannot moderate the relationship between disclosure of carbon emissions on firm value and the relationship between green innovation on firm value.

Keywords : Firm Value, Disclosure of Carbon Emissions and Green Innovation, Board Gender Diversity

Pengaruh Pengungkapan Emisi Karbon dan *Green Innovation* terhadap Nilai Perusahaan dengan *Board Gender Diversity* sebagai Variabel Moderating

Oleh : Elsa Alifia Muliawati

ABSTRAK

Isu mengenai lingkungan menjadi krusial akhir-akhir ini, hal ini merupakan dasar penelitian ini dilakukan. Perusahaan manufaktur sebagai salah satu industri penyumbang emisi terbesar memiliki nilai perusahaan yang semakin menurun. Hal ini mungkin terjadi karena para investor memperhatikan faktor non-keuangan disamping faktor keuangan dalam berinvestasi. Oleh karena itu, penelitian ini dilakukan bertujuan untuk menganalisis pengaruh dua faktor non-keuangan yaitu pengungkapan emisi karbon dan *green innovation* terhadap nilai perusahaan dan *board gender diversity* sebagai variabel moderasi. Pengungkapan emisi karbon diukur dengan menggunakan indikator yang ada pada GRI standar 305, *green innovation* diukur menggunakan metode analisis konten yang diadopsi dari penelitian sebelumnya. Nilai perusahaan diukur dengan Tobin's Q, sedangkan *board gender diversity* diukur berdasarkan proporsi direksi perempuan dalam dewan direksi. Penelitian ini menggunakan analisis regresi linier berganda dengan menggunakan 156 data sampel yang terdiri dari 73 perusahaan manufaktur yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia pada tahun 2020-2022. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengungkapan emisi karbon dan *green innovation* tidak memiliki pengaruh yang signifikan terhadap nilai perusahaan. Selain itu, variabel moderasi *board gender diversity* tidak dapat memoderasi hubungan antara pengungkapan emisi karbon terhadap nilai perusahaan dan hubungan antara *green innovation* dengan nilai perusahaan.

Kata Kunci : Nilai Perusahaan, Pengungkapan Emisi Karbon dan *Green Innovation*, *Board Gender Diversity*