

**THE ROLE OF FINANCIAL PERFORMANCE IN MEDIATED
RELATIONSHIP BETWEEN CARBON EMISSION LEVEL, CARBON
EMISSION DISCLOSURE, AND INVESTOR BEHAVIOR**

By Gita Ayu Tiara

ABSTRACT

The aims of this study is to explore the role of financial performance in mediated relationship between carbon emission levels and carbon emissions disclosure on investor behavior in the form of abnormal returns. The sample of the study is a non-financial companies listed on the Indonesian Stock Exchange from 2018-2020. Samples were taken using purposive sampling method. This study finds that carbon emission level and carbon emission disclosure doesn't have any significant impact on investor behavior in form of stock's abnormal returns, this study also finds that financial performance (ROE) doesn't significantly affected by carbon emission level and carbon emission disclosure and its also don't have any significant effect on stocks's abnormal returns. Therefore this study finds that financial performance (ROE) doesn't have the ability to mediate the relationship between carbon emission level, carbon emission disclosure, and investor behavior. However this study has flaws and limitations, such as unstable economic condition due to covid-19 in Indonesia and limited data resources that lead to reduction of year sample. For further research this study suggest to use a control variable for the mediating variable which is return on equity.

Keywords: *Carbon emissions, carbon emissions disclosure, financial performance, abnormal returns*

**PERAN KINERJA FINANSIAL DALAM MEDIASI HUBUNGAN
ANTARA TINGKAT EMISI KARBON, PENGUNGKAPAN EMISI
KARBON, DAN PERILAKU INVESTOR**

Oleh Gita Ayu Tiara

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengeksplorasi peran kinerja finansial dalam memediasi hubungan antara tingkat emisi karbon dan pengungkapan emisi karbon terhadap perilaku investor dalam bentuk abnormal return saham. Sampel dalam penelitian ini merupakan perusahaan non-keuangan yang terdaftar di Bursa Efek Indonesia dari tahun 2015-2020. Sample diambil dengan menggunakan metode purposive sampling. Penelitian ini menemukan bahwa tingkat emisi karbon dan pengungkapan emisi karbon tidak berpengaruh signifikan terhadap perilaku investor dalam bentuk *abnormal return* saham, penelitian ini juga menemukan bahwa kinerja keuangan (ROE) tidak dipengaruhi secara signifikan oleh tingkat emisi karbon dan emisi karbon. pengungkapan dan juga tidak berpengaruh signifikan terhadap *abnormal return* saham. Oleh karena itu penelitian ini menunjukkan bahwa kinerja keuangan (ROE) tidak memiliki kemampuan untuk memediasi hubungan antara tingkat emisi karbon, pengungkapan emisi karbon, dan perilaku investor. Namun penelitian ini memiliki kekurangan dan keterbatasan, seperti kondisi ekonomi yang tidak stabil akibat covid-19 di Indonesia dan keterbatasan sumber data yang menyebabkan pengurangan tahun sampel. Untuk penelitian selanjutnya penelitian ini menyarankan menggunakan variabel kontrol pada variabel mediasi *return on equity*.

Kata Kunci: Emisi karbon, pengungkapan emisi karbon, kinerja finansial, abnormal returns