

## INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh Produk Domestik Bruto Perkapita (PDB Perkapita), Keterbukaan Perdagangan (*Trade Openness*), Investasi Asing Langsung (*Foreign Direct Investment/FDI*), dan Emisi Karbondioksida terhadap Konsumsi Energi Terbarukan menggunakan data *cross-section* yaitu 14 Negara OECD (*Organisation for Economic Co-operation and Development*) dan data *time series* 2003 hingga 2022. Data yang digunakan dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang diambil dari *World Bank* dan *Our World in Data*. Penelitian ini menggunakan regresi data panel. Hasil dari penelitian ini mengungkapkan bahwa variabel PDB perkapita, Investasi Asing Langsung, dan Keterbukaan Perdagangan berpengaruh positif signifikan terhadap Konsumsi Energi Terbarukan. Sementara itu, Emisi Karbondioksida berpengaruh negatif signifikan terhadap Konsumsi Energi Terbarukan.

**Kata Kunci : PDB Perkapita, Emisi Karbondioksida, Investasi Asing Langsung, Keterbukaan Perdagangan, Konsumsi Energi Terbarukan.**

## **ABSTRACT**

*This research aims to determine the influence of Gross Domestic Product Per Capita (GDP Per Capita), Trade Openness, Foreign Direct Investment (FDI), and Carbon Dioxide Emissions on Renewable Energy Consumption using cross-section data, namely 14 OECD (Organisation for Economic Co-operation and Development) Countries and time series data from 2003 to 2022. The data used in this research is secondary data taken from the World Bank and Our World in Data. This research uses panel data regression. The results of this research reveal that the variables GDP per capita, Foreign Direct Investment, and Trade Openness have a significant positive effect on Renewable Energy Consumption. Meanwhile, Carbon Dioxide Emissions have a significant negative effect on Renewable Energy Consumption.*

**Keywords:** *GDP Per Capita, Carbon Emissions, FDI, Trade Openness, Renewable Energy Consumption.*