

ABSTRAK

PENGARUH GDP, *FOREIGN DIRECT INVESTMENT* DAN PERTUMBUHAN INDUSTRI TERHADAP TINGKAT EMISI KARBON DIOKSIDA (STUDI KASUS: NEGARA-NEGARA ASEAN)

Oleh

RIDA FAJRIANI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh GDP, *Foreign Direct Investment*, dan pertumbuhan industri terhadap tingkat emisi karbon dioksida (studi kasus: negara-negara ASEAN). Penelitian ini menggunakan data panel dari tahun 2010 - 2020 di 9 negara ASEAN menggunakan model REM (*Random Effect Model*). Variabel terikat yang digunakan adalah tingkat emisi karbon dioksida dan variabel bebas meliputi GDP, *Foreign Direct Investment*, dan pertumbuhan industri. Hasil penelitian menunjukkan bahwa GDP dan pertumbuhan industri berpengaruh positif dan signifikan sedangkan FDI berpengaruh negatif signifikan di 9 negara ASEAN.

**Kata kunci: Emisi Karbon Dioksida, GDP, *Foreign Direct Investment*,
Pertumbuhan Industri**

ABSTRACT

***THE EFFECT OF GDP, FOREIGN DIRECT INVESTMENT, AND
INDUSTRIAL GROWTH ON CARBON DIOXIDE EMISSION LEVELS
(CASE STUDY: ASEAN COUNTRIES)***

BY

RIDA FAJRIANI

This study aims to analyze the effect of GDP, Foreign Direct Investment, and industrial growth on the level of carbon dioxide emissions (case study: ASEAN countries). This study uses panel data from 2010 - 2020 in 9 ASEAN countries using the REM (Random Effect Model) model. The dependent variable used is the level of carbon dioxide emissions and the independent variables include GDP, Foreign Direct Investment and industrial growth. The results showed that GDP and industrial growth had a positive and significant effect, while FDI had a significant negative effect in 9 ASEAN countries

Keyword: Carbon Dioxide Emissions, GDP, Foreign Direct Investment, Industrial Growth