

## INTISARI

Pembangunan ekonomi adalah sebuah intervensi kebijakan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat, sedangkan pertumbuhan ekonomi adalah sebuah fenomena produktifitas pasar dan kenaikan dalam Produk Domestik Bruto (PDB). Dalam meningkatkan kesejahteraan masyarakat, tentu terdapat faktor-faktor yang mempengaruhi, baik dari dalam maupun dari luar. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh emisi CO<sub>2</sub>, Penggunaan Energi, PMA, dan Pengeluaran Kesehatan terhadap PDB per kapita di negara-negara ASEAN periode 2008-2018. Penelitian ini menggunakan metode data panel yang menggabungkan data *time series* dan *time section* dengan bantuan program Eviews 7.

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan diperoleh hasil penelitian menunjukkan bahwa emisi CO<sub>2</sub> berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDB per kapita, penggunaan energi berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDB per kapita, PMA dan pengeluaran kesehatan berpengaruh positif dan signifikan terhadap PDB per kapita. kebijakan dalam rangka kontrol terhadap kerusakan lingkungan, perusahaan harus membayar pajak untuk meredam pengeluaran emisi CO<sub>2</sub> dan *social responsibility* dan juga mengurangi bahan bakar fosil dan berganti ke energi yang lebih ramah lingkungan untuk melindungi lingkungan dan masyarakat, dan juga pemerintah diharapkan meringankan birokrasi dan kontrak bagi perusahaan asing agar dapat menstimulasi investasi asing yang stabil sehingga dapat berpengaruh terhadap pertumbuhan ekonomi.

**Kata Kunci:** PDB per kapita, Emisi CO<sub>2</sub>, Penggunaan Energi, Penanaman Modal Asing, Pengeluaran Kesehatan.

## **ABSTRACT**

*Economic development is a policy intervention endeavor aiming to improve the well being of people, economic growth is a phenomena if market productivity and rise in GDP. To increase the well being of people, some internal and external factors might affect. This research aims to investigate the effect of CO<sub>2</sub> emission, energy usage, FDI, and health expenditure on GDP per capita in the ASEAN countris from 2008-2018. The research used panel data method that combined time series and cross section data using Eviews 7 program.*

*Based on the analysis that has been done, the results of the study show that CO<sub>2</sub> emissions have a positive and significant effect on GDP per capita, energy use has a positive and significant effect on GDP per capita, PMA and health expenditure have a positive and significant effect on GDP per capita. policies in order to control environmental damage, companies must pay taxes to reduce CO<sub>2</sub> emissions and social responsibility and also reduce fossil fuels and switch to more environmentally friendly energy to protect the environment and society, and also the government is expected to ease bureaucracy and contracts for companies foreign investment in order to stimulate stable foreign investment so that it can affect economic growth.*

**Keywords:** *GPD per capita, CO<sub>2</sub> Emission, Eneyg Usage, Foreign Direct Investment, Expenditure Health.*