

ABSTRAK

PEMBANGUNAN EKONOMI BERKELANJUTAN DAN DAYA DUKUNG LINGKUNGAN BERBASIS JEJAK EKOLOGIS DI NEGARA ASEAN

Oleh

EGI DESTIANI

Jejak ekologis merupakan salah satu indikator yang dapat digunakan untuk mengetahui kondisi daya dukung lingkungan dan pembangunan ekonomi berkelanjutan. Penelitian ini mempunyai tujuan untuk menganalisis pengaruh jangka panjang dari GDP per kapita, keterbukaan perdagangan, dan konsumsi energi terhadap jejak ekologis di negara ASEAN. Penelitian ini menggunakan data panel sejak tahun 2000-2019 di 8 negara ASEAN. Data sekunder yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari sumber informasi resmi yaitu *Global Footprint Network (GFN)*, *World Bank*, dan *Our World in Data*. Metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Fully Modified Ordinary Least Square (FMOLS)*. Variabel terikat yang digunakan dalam penelitian ini adalah jejak ekologis lalu variabel bebas meliputi GDP per kapita, keterbukaan perdagangan, dan konsumsi energi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat hubungan jangka panjang antara jejak ekologis, GDP per kapita, keterbukaan perdagangan, dan konsumsi energi di delapan negara ASEAN. Variabel GDP per kapita, keterbukaan perdagangan, serta konsumsi energi memiliki pengaruh positif dan signifikan dalam jangka panjang terhadap jejak ekologis di negara ASEAN.

Kata kunci: Daya Dukung, Jejak Ekologis, Pembangunan Ekonomi Berkelanjutan

ABSTRACT

SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT AND ENVIROMENTAL CARRYING CAPACITY BASED ON ECOLOGICAL FOOTPRINT INASEAN COUNTRIES

By

EGI DESTIANI

The ecological footprint is an indicator that can be used to determine the condition of environmental carrying capacity and sustainable economic development. This research aims to analyze the long-term influence of GDP per capita, trade openness, and energy consumption on the ecological footprint in ASEAN countries. This research uses panel data from 2000-2019 in 8 ASEAN countries. Secondary data used in this research was obtained from official information sources, namely the Global Footprint Network (GFN), World Bank, and Our World in Data. The analytical method used in this research is Fully Modified Ordinary Least Square (FMOLS). The dependent variable used in this research is the ecological footprint and the independent variables include GDP per capita, trade openness and energy consumption. The research results show that there is a long-term relationship between the ecological footprint, GDP per capita, trade openness, and energy consumption. The variables GDP per capita, trade openness, and energy consumption have a positive and significant influence in the long term on the ecological footprint of ASEAN countries.

Keywords: *Carrying Capacity, Ecological Footprint, Sustainable Economic Development*