

ABSTRAKSI

Pertumbuhan ekonomi yang tinggi telah menarik perhatian para ekonom, peneliti, dan politisi. Pertumbuhan ekonomi dianggap bertanggung jawab kepada degradasi lingkungan, yang muncul sebagai masalah paling signifikan yang disebabkan oleh Perekonomian yang tinggi diukur dari PDRB perkapita. Penelitian ini bertujuan untuk membuktikan bahwa PDRB cenderung mendorong tingginya penurunan kualitas lingkungan, terutama dari keempat sektor pendukung yang akan dibahas dalam penelitian ini.

Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder dengan metode rentang waktu (time series), penelitian ini menyelidiki emisi CO₂ di 30 kabupaten/kota di Jawa Tengah selama tahun 2009 – 2010 serta PDRB perkapita di 30 kabupaten/kota di Jawa Tengah dengan tahun yang sama. Dengan fokus khusus pada PDRB perkapita hubungannya dengan Emisi CO₂ kepada nilai positif dan negatif yang dihasilkan dari berbagai sektor seperti pertanian, industri, transportasi, dan kehutanan.

Hasil empiris menunjukkan adanya hubungan positif dan signifikan antara Sektor Transportasi terhadap Emisi CO₂ yaitu sebesar 0,04 dan Kehutanan terhadap Emisi CO₂ sebesar 0,00

Kata kunci : PDRB Perkapita, Emisi CO₂, Industri, Transportasi, Kehutanan
Pertanian dan Eksternalitas