

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

**PROGRAM STUDI : EKONOMI PEMBANGUNAN
DAFTAR No. :**

**ABSTRAK
SKRIPSI SARJANA EKONOMI**

**NAMA : DIDIT DWI FAUZI
NIM : 040710556
TAHUN PENYUSUNAN : 2011-2012**

JUDUL :

**PENDAPATAN DAN EMISI KARBON DIOKSIDA (CO₂) DI INDONESIA
TAHUN 1960-2007: UJI KAUSALITAS DAN *ENVIRONMENTAL
KUZNETS CURVE***

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kausalitas dan menguji keberadaan *Environmental Kuznets Curve* (EKC) di Indonesia selama periode 1960-2007. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendapatan yang diukur dengan PDB per kapita atas harga konstan tahun 2000 dan emisi CO₂ dari penggunaan energi.

Dalam penelitian ini digunakan dua metode pengujian. Pertama, uji kausalitas Granger yang digunakan untuk melihat hubungan kausalitas yang antara pendapatan dan emisi CO₂. Kedua, metode regresi *time series* yang digunakan untuk menguji hipotesis EKC.

Hasil uji kausalitas Granger menunjukkan hubungan satu arah dari pendapatan ke emisi CO₂. Sementara itu, analisis regresi *time series* membuktikan bahwa EKC tidak terjadi baik dalam jangka panjang dan dalam jangka pendek. Bentuk hubungan antara pendapatan dan emisi CO₂ di Indonesia adalah linier positif, artinya kenaikan pendapatan akan diikuti oleh peningkatan emisi CO₂.

Kata Kunci: pendapatan, emisi CO₂, kausalitas, EKC.