

Penulis

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS AIRLANGGA

PROGRAM STUDI : Ekonomi Pembangunan  
DAFTAR NO. :

**ABSTRAK**  
**SKRIPSI SARJANA EKONOMI**

NAMA : MEI ANGGUN SORAYA  
NIM : 040811246  
TAHUN PENYUSUNAN : 2012

**JUDUL:**  
**PENGUJIAN KONVERGENSI ABSOLUT DAN KONDISIONAL PADA  
EMISI INDUSTRI ANTAR PROVINSI DI PULAU JAWA**

Penelitian ini bertujuan untuk menguji konvergensi emisi industri secara absolut maupun kondisional pada provinsi-provinsi di Pulau Jawa periode 2000-2009 dan faktor apa saja yang mempengaruhi. Variabel yang digunakan untuk konvergensi kondisional adalah pertumbuhan ekonomi, *scale effect* dan *technique effect*. Secara konsep, konvergensi dapat terjadi jika provinsi yang tingkat emisinya lebih tinggi dapat mengurangi emisinya lebih cepat dari provinsi yang tingkat emisinya lebih rendah (Alvares, 2004) sehingga dalam jangka panjang emisi akan menuju kondisi yang stabil.

Melalui analisis panel dinamis *System-Generalized Method of Moments* (SYS-GMM), didapatkan hasil bahwa tidak terjadi konvergensi secara absolut maupun kondisional pada emisi industri antar provinsi di Pulau Jawa tahun 2000-2009. Dinamika (pergerakan) emisi industri di Pulau Jawa cenderung divergen. Penemuan lain dalam penelitian ini adalah pertumbuhan ekonomi dan *technique effect* berpengaruh secara positif terhadap emisi industri sedangkan *scale effect* terbukti tidak berpengaruh.

**Kata kunci:** konvergensi, emisi industri, *System GMM*

