

# The Impact of economic growth and urbanization towards sectoral carbon dioxide emissions in Indonesia = Dampak pertumbuhan ekonomi dan urbanisasi terhadap emisi karbon dioksida pada tingkat iektor di Indonesia

Adeline Tiffanie Suwana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20460976&lokasi=lokal>

---

## Abstrak

### **ABSTRACT**

This undergraduate thesis aims to analyze the impact of economic growth and urbanization towards sectoral carbon dioxide emissions in Indonesia through an empirical study based on time series data for years 1970 to 2008. This study finds that (1) economic growth significantly and positively impact 6 out of 10 sectors, accounting for 65% of Indonesia.s total CO2 emissions; and (2) urbanization does not significantly and positively impact Indonesia;s total emissions, impacting only for 4 out of 10 sector that accounts for 22% of Indonesia's total CO2 emissions.

---

### **ABSTRAK**

Skripsi ini bertujuan untuk menginvestigasi dampak dari pertumbuhan ekonomi dan urbanisasi terhadap emisi karbon dioksida pada tingkat sektor di Indonesia lewat studi empiris berdasarkan data time series untuk tahun 1970 hingga 2008. Studi ini menemukan bahwa (1) pertumbuhan ekonomi secara signifikan dan positif berdampak kepada 6 dari 10 sektor, yakni 65% dari emisi total CO2 di Indonesia; dan (2) urbanisasi tidak secara signifikan berdampak secara positif terhadap emisi CO2 total di Indonesia, yakni karena hanya berdampak terhadap 4 dari 10 sektor yang merupakan 22% of emisi total CO2 di Indonesia.