

ABSTRAK

Penelitian ini menganalisis dampak pertumbuhan ekonomi, investasi asing, intensitas energi, dan kepadatan penduduk terhadap emisi karbon dioksida (CO_2) per kapita pada 10 negara di Kawasan ASEAN dari tahun 2000 sampai 2022. Analisis dilakukan dengan menggunakan pendekatan data panel makro. Hasil penelitian berhasil mengonfirmasi keberadaan Environmental Kuznets Curve (EKC) di Kawasan ASEAN.

Selain itu, investasi asing, intensitas energi, dan kepadatan penduduk ditemukan turut mendorong peningkatan emisi (CO_2) di kawasan tersebut. Berdasarkan temuan tersebut, peneliti menyarankan pentingnya komitmen kebijakan kolektif antarnegara ASEAN guna menekan laju emisi karbon serta urgensi penerapan perencanaan tata ruang yang berkelanjutan.

Kata Kunci: Emisi Karbon Dioksida (CO_2), *Environmental Kuznets Curve* (EKC), ASEAN, Pertumbuhan Ekonomi, FDI, Kepadatan Penduduk, Intensitas Energi.