

ABSTRAK

Peningkatan emisi karbondioksida seringkali berkaitan dengan pertumbuhan ekonomi yang tinggi. Mendasarkan pada Hipotesis *Environmental Kuznets Curve* (EKC), penelitian ini berusaha menganalisis pengaruh dari pertumbuhan ekonomi terhadap emisi karbondioksida. Penelitian ini juga berusaha untuk menganalisis pengaruh dari globalisasi ekonomi dan konsumsi listrik fosil terhadap emisi karbondioksida. Dalam mengukur globalisasi ekonomi, penelitian ini menggunakan indeks globalisasi KOF. Sampel yang digunakan adalah data panel dari 8 negara ASEAN selama tahun 2000-2020 dan menggunakan metode *fixed effect*.

Hasil analisis menunjukkan bahwa EKC terbukti. Pada tahap awal, pertumbuhan ekonomi dapat meningkatkan emisi CO₂. Namun, pada titik tertentu, pertumbuhan ekonomi dapat mengurangi tingkat emisi CO₂. Globalisasi ekonomi dan konsumsi listrik fosil masing-masing berpengaruh positif dan signifikan terhadap emisi karbondioksida, menandakan bahwa semakin terglobalisasi ekonomi suatu negara, maka emisi pun akan semakin meningkat.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Globalisasi Ekonomi, Emisi Karbondioksida, *Environmental Kuznets Curve*.

