

ABSTRAK

Fenomena perubahan iklim merupakan isu yang penting khususnya pada era globalisasi saat ini. Penelitian ini membahas perubahan iklim menggunakan tingkat emisi karbon secara lebih luas melalui berbagai dimensi. Dimensi yang dibahas pada penelitian ini adalah pertumbuhan ekonomi, *good governance*, populasi, dan penerapan kebijakan pasar yaitu *carbon pricing*. Dalam menganalisis dampak atas dimensi – dimensi tersebut, penelitian ini menggunakan data panel yaitu 19 negara anggota APEC pada tahun 2010 – 2018 dengan pendekatan model ekonometrika LSDV.

Penelitian ini berhasil membuktikan kehadiran teori *Environment Kuznet Curve* (EKC) pada hubungan pengaruh antara pertumbuhan ekonomi dan tingkat emisi karbon. Selain itu, penelitian ini menemukan temuan yang berbeda yaitu *good governance* memiliki pengaruh positif terhadap tingkat emisi karbon. Selain itu, temuan yang berbeda juga ditemukan pada variabel jumlah penduduk dimana jumlah penduduk justru memiliki pengaruh negatif terhadap tingkat emisi karbon. Penelitian ini juga menemukan bahwa kebijakan *carbon pricing* masih belum bisa menjelaskan pengaruhnya terhadap tingkat emisi karbon.

Kata Kunci: *Carbon Pricing, Good Governance, Jumlah Penduduk, Kurva Lingkungan Kuznet, Least Square Dummy Variable, Perubahan Demografis, World Government Index*