

ABSTRAK

Dalam ekonomi modern, inovasi menjadi sumber utama dalam meningkatkan produktivitas, pertumbuhan ekonomi, dan kesejahteraan masyarakat. Inovasi diyakini sebagai pendorong pertumbuhan ekonomi selain perkembangan faktor produksi tradisional seperti akumulasi modal dan tenaga kerja. Pendanaan R&D merupakan salah satu strategi untuk mendorong penciptaan inovasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh antara *Research and Development* (R&D) dan inovasi terhadap pertumbuhan ekonomi di 6 Negara Asia Terpilih selama periode 2009-2017.

Data yang digunakan bersumber dari *World Bank*, *UNESCO Institute for Statistics*, dan *World Intellectual Property Organization* (WIPO). Penelitian ini menggunakan Produk Domestik Bruto (PDB) per kapita sebagai variabel dependen yang menggambarkan pertumbuhan ekonomi. Variabel independennya adalah paten, tingkat partisipasi angkatan kerja, angka partisipasi kasar perguruan tinggi, dan aliran modal asing. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif menggunakan analisis data panel.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pengeluaran R&D, paten, dan tingkat partisipasi angkatan kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di 6 Negara Asia terpilih. Sedangkan variabel angka partisipasi kasar dan aliran modal asing memiliki pengaruh positif tetapi tidak signifikan. Hasil ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh signifikan dari variabel inovasi terhadap pertumbuhan ekonomi di 6 Negara Asia terpilih.

Kata kunci: Pertumbuhan Ekonomi, *Research and Development*, Inovasi, Tenaga Kerja, Modal Manusia, Paten, Investasi