

ABSTRAKSI

Produk Domestik regional Bruto (PDRB) Jawa Tengah berada di posisi tengah bila diperingkat dengan Provinsi lain di Pulau Jawa. Namun Jawa Tengah memiliki Pendapatan Domestik Regional Bruto perkapita paling rendah di Pulau Jawa. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor- faktor yang dapat mempengaruhi pertumbuhan ekonomi 35 Kabupaten/ Kota di Jawa Tengah dengan mengaplikasikan model pertumbuhan neoklasik yang dikembangkan oleh Solow. Data panel dari 35 Kabupaten/ Kota di Jawa Tengah, selama periode 2006-2009.

Telah dianalisis dengan menggunakan model *Ordinary Least Square* (OLS). Variabel independen yang digunakan yaitu: Investasi, Tenaga Kerja Bekerja, Kualitas Sumber Daya Manusia (IPM), Infrastruktur, Jumlah Penduduk, dan Teknologi. Sedangkan variabel dependen dalam penelitian ini adalah Pertumbuhan Ekonomi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa: hanya variabel investasi dan jumlah penduduk terbukti signifikan dengan prob-sig masing- masing yakni 0,0465 dan 0,0123 terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan variabel tenaga kerja, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), infrastruktur, dan teknologi tidak signifikan dengan prob-sig masing- masing sebesar 0,1042 ; 0,9548 ; 0,2535 ; dan 0,8889 terhadap pertumbuhan ekonomi. Secara keseluruhan pertumbuhan ekonomi mampu dijelaskan variasinya oleh variabel-variabel independen sebesar 12 persen.

Studi ini merekomendasikan, sebaiknya Pemerintah mengadakan kerjasama dengan pihak swasta untuk menciptakan lebih banyak kesempatan kerja bagi tenaga kerja. Pemerintah daerah di tiap Kabupaten/ Kota memberikan pelatihan- pelatihan agar dapat menciptakan tenaga kerja yang berkualitas agar kelak dapat bersaing di dunia kerja. Pemerintah hendaknya mengawasi penggunaan infrastruktur yang telah ada dan membangun infrastruktur lain yang memang dibutuhkan. Memberikan penyuluhan dan pelatihan berkaitan dengan teknologi saat ini kepada masyarakat.

Kata kunci : *Pertumbuhan, Neoklasik, Solow, Investasi, Sumber Daya Manusia, Indeks-Pembangunan-Manusia, Infrastruktur, Penduduk, Komunikasi*