ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi yang direpresentasikan oleh nilai Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Provinsi Jawa Tengah selama tahun 2010-2014 cenderung lebih rendah jika dibandingkan dengan Provinsi lain di Pulau Jawa. Pertumbuhan ekonomi melalui PDRB didorong oleh beberapa faktor seperti jumlah tenaga kerja, kualitas tenaga kerja, dan belanja modal pemerintah.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah tenaga kerja, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan belanja modal pemerintah daerah terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Jawa Tengah. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis regresi linear berganda (*Ordinary Least Square*) pendekatan efek tetap (*Fixed Effect*) dan dengan menggunakan data panel 35 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah selama tahun 2010-2014.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah tanaga kerja, IPM dan belanja modal pemerintah daerah berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi Provinsi Jawa Tengah. Semakin tinggi jumlah tenaga kerja, IPM, dan belanja modal pemerintah daerah maka semakin tinggi pula pertumbuhan ekonomi Provinsi Jawa Tengah.

Kata Kunci: belanja modal, data panel, *Fixed Effect*, IPM, *Ordinary Least Square*, PDRB, pertumbuhan ekonomi, tenaga kerja.