

## ABSTRAK

Pemerintah Provinsi Jawa Tengah sebagai pelaksanaan tugas pembangunan di Jawa Tengah masih dihadapkan pada permasalahan tentang bagaimana memacu pertumbuhan output daerah, serta untuk mengatasi persoalan kemiskinan. Sementara pada kenyataannya, bila dibandingkan dengan provinsi lain di Pulau Jawa, nilai total Produk Domestik Bruto (PDRB) Provinsi Jawa Tengah masih relatif rendah. Jika dikaji mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi output daerah, investasi pemerintah Provinsi Jawa Tengah berada di urutan keempat bila dibandingkan dengan provinsi lain di Pulau Jawa. Hal yang hampir sama terjadi pada jumlah angkatan kerja bekerja di Jawa Tengah yang berada di peringkat ketiga, namun dengan tingkat pertumbuhan yang bernilai negatif pada tahun 2008. Selanjutnya nilai IPM Provinsi Jawa Tengah berada di posisi yang cukup rendah dibandingkan dengan provinsi lain di Pulau Jawa.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh stok modal tahun sebelumnya, investasi pemerintah, tenaga kerja bekerja, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap pertumbuhan output Kabupaten/Kota di Jawa Tengah selama tahun 2007-2008. Model yang digunakan dalam penelitian ini didasarkan pada teori pertumbuhan ekonomi neoklasik yang dikemukakan Solow yakni *faktor capital dan labor*. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah panel data dengan pendekatan efek tetap (*fixed effect model*). Penggunaan dummy tahun dalam penelitian ini adalah untuk melihat variasi pertumbuhan output antar waktu pada Kabupaten/Kota di Jawa Tengah.

Dari hasil regresi pengaruh stok modal tahun sebelumnya, investasi pemerintah, tenaga kerja bekerja, Indeks Pembangunan Manusia, dan *dummy* tahun terhadap pertumbuhan output daerah Kabupaten/Kota di Jawa Tengah tahun 2007-2008 dapat disimpulkan bahwa pada taraf 95 persen ( $\alpha = 5$  persen) variabel stok modal tahun sebelumnya, tenaga kerja bekerja, dan Indeks Pembangunan Manusia. Sementara variabel investasi pemerintah dan *dummy* wilayah tidak signifikan pada taraf 95 persen ( $\alpha = 5$  persen).

Kata Kunci : Pertumbuhan Output, Stok Modal, Investasi Pemerintah, Tenaga Kerja Bekerja, Indeks Pembangunan Manusia