

## ABSTRAK

Pertumbuhan ekonomi yang selalu meningkat setiap tahun merupakan tujuan terbesar bagi suatu pemerintahan. Meningkatnya pertumbuhan ekonomi yang terjadi secara kontinyu mempunyai dampak besar bagi semua aspek pembangunan yang dapat dilihat secara kuantitatif menggunakan persentase Produk Domestik Regional Bruto (PDRB). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh beberapa variabel yang digunakan terkait pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah tahun 2011 sampai 2019 diantaranya terdiri dari investasi, rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup, dan tingkat partisipasi angkatan kerja.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan regresi panel dinamis dengan menggunakan *Generalized Method of Moment Arrelano Bond* (GMM-AB). Penggunaan metode ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh masing-masing variabel independen dan elastisitasnya dalam jangka waktu pendek dan panjang terhadap variabel dependen. Kelebihan dari penggunaan metode ini adalah hasil yang digunakan tidak bias, konsisten, dan lebih efisien.

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa secara simultan dan parsial variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen. Kemudian terdapat hubungan positif tidak signifikan antara investasi, rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup terhadap pertumbuhan ekonomi. Sedangkan positif signifikan antara tingkat partisipasi angkatan kerja terhadap pertumbuhan ekonomi di Provinsi Jawa Tengah tahun 2011 sampai 2019.

**Kata kunci: pertumbuhan ekonomi, investasi, rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup, dan tingkat partisipasi angkatan kerja.**