

## ABSTRAK

Produk Domestik Regional Bruto adalah variabel untuk melihat perkembangan di Provinsi Jawa Tengah yang merupakan provinsi yang memiliki potensi tingkat pertumbuhan ekonomi yang tinggi. Investasi memegang peranan penting sebagai faktor pendorong pertumbuhan ekonomi, baik investasi dalam bentuk modal tetap maupun modal sumberdaya manusia. Selain itu jumlah penduduk sebagai pelaku ekonomi menjadi peran penting. Inflasi menjadi peran penting adakah pengaruh dari inflasi yang tinggi terhadap PDRB.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh investasi, jumlah penduduk, dan inflasi terhadap Produk Domestik Regional Bruto di Provinsi Jawa Tengah tahun 2014-2018. Data penelitian yang digunakan adalah nilai Produk Domestik Bruto Regional (PDRB), angka Pembentukan Modal Tetap Bruto (PMTB), jumlah penduduk, dan inflasi. Data diolah dengan analisis regresi data panel *Eviews12* menggunakan pendekatan *Random Effect Model* (REM).

Hasil Penelitian menunjukkan bahwa bertambahnya investasi dari tahun ke tahun akan meningkatkan PDRB di Provinsi Jawa Tengah secara signifikan. meningkatnya jumlah penduduk meningkatkan PDRB Provinsi Jawa Tengah secara signifikan, inflasi yang stabil belum berpengaruh signifikan terhadap PDRB Provinsi Jawa Tengah.

**Kata Kunci** : PDRB, Investasi, Jumlah Penduduk, Inflasi