

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat pendidikan, tingkat PDRB, tingkat pasangan usia subur aktif KB dan tingkat pengangguran perempuan terhadap angka kelahiran di 35 Kabupaten/Kota Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010 sampai dengan 2015.

Penelitian ini menggunakan data kuantitatif yang didapat dari instansi-instansi terkait, jenis data ini adalah data panel. Data ini memiliki *cross section* yang terdiri dari 35 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah dan *time series* dimulai dari tahun 2010 sampai dengan 2015. Sehingga data dari penelitian ini memiliki jumlah observasi sebanyak 210. Penelitian ini menggunakan alat analisis regresi data panel dengan pendekatan model efek tetap.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa PDRB dan tingkat pendidikan berpengaruh negatif signifikan terhadap angka kelahiran. Yang berarti bahwa jika PDRB dan tingkat pendidikan mengalami kenaikan maka akan dapat menurunkan angka kelahiran. Hal ini dapat terjadi karena variabel-variabel tersebut dianggap erat kaitannya dengan angka kelahiran. Hasil ini telah sesuai dengan teori dan penelitian terdahulu. Namun disisi lain tingkat pasangan usia subur aktif KB, dan jumlah pengangguran perempuan tidak berpengaruh signifikan terhadap angka kelahiran di Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah.

Kata Kunci : Angka Kelahiran, Tingkat Pendidikan, PDRB, KB, Pengangguran Perempuan.