

Intisari

Penelitian ini bertujuan untuk melakukan analisis pengaruh Penanaman Modal Dalam Negeri (PMDN), Penanaman Modal Asing (PMA), Angka Partisipasi Sekolah (APS), dan upah minimum terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah tahun 2016-2018 menggunakan data sekunder dengan jumlah sampel sebanyak 105 unit observasi dengan referensi waktu 3 tahun pada 35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah. Penelitian ini menggunakan alat analisis regresi data panel dengan teknik estimasi *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil penelitian menunjukkan bahwa Penanaman Modal Asing (PMA), Angka Partisipasi Sekolah (APS), dan upah minimum berpengaruh negatif signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah tahun 2016-2018, sedangkan PMDN tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemiskinan di Provinsi Jawa Tengah tahun 2016-2018.

Kata Kunci: regresi data panel, kemiskinan, PMDN, PMA, APS, dan upah minimum, *Fixed Effect Model* (FEM)

Abstract

This study aims to analyze the effect of Domestic Direct Investment (PMDN), Foreign Direct Investment (PMA), School Participation Rate (APS), and minimum wage on poverty level in Central Java Province in 2016-2018 using secondary data of BPS Central Java Province with 105 observation units consists of 3 years (times series) on 35 districts/cities in Central Java Province. This study used panel data regression method and Fixed Effect Model (FEM) as tools analysis. The result depicts that Foreign Direct Investment (PMA), School Participation Rate (APS), and minimum wage have a negative and significant effect on poverty level in Central Java Province in 2016-2018, while Domestic Direct Investment (PMDN) did not significantly effected to poverty level in Central Java Province during those years.

Keywords: panel data regression, poverty, Foreign Direct Investment, Domestic Direct Investment, School Participation Rate, minimum wage, *Fixed Effect Model* (FEM)