

ABSTRAK

Skripsi ini berjudul Regresi Data Panel Untuk Memodelkan Faktor -Faktor Yang Mempengaruhi Kemiskinan Di Jawa Timur Tahun 2019-2021. Penelitian dilakukan di Jawa Timur dengan tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apa faktor yang mempengaruhi kemiskinan di Provinsi Jawa Timur. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder jumlah penduduk miskin, PDRB, angka harapan hidup , tingkat pengangguran terbuka, pertumbuhan ekonomi, angka partisipasi kasar, angka putus sekolah, dan angka pasrtisipasi murni. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode regresi data panel. Model regresi Panel berasal dari data panel, dimana data Panel terdiri dari pengamatan pada unit cross-section, atau individu, yang sama selama beberapa periode waktu. Hasil penelitian menunjukkan untuk mengetahui karakteristik dan faktor-faktor yang mempengaruhi kemiskinan Provinsi Jawa Timur menurut kabupaten/kota tahun 2019-2021. Dari model yang sudah diperoleh maka dapat diketahui bahwa variabel angka harapan hidup, tingkat pengangguran terbuka, dan angka putus sekolah yang berpengaruh signifikan terhadap Kemiskinan provinsi Jawa Timur menurut kabupaten/kota tahun 2019-2021.

Kata Kunci : Faktor Kemiskinan, Regresi Data Panel

ABSTRACT

This thesis is entitled "Panel Data Regression to Model Factors Affecting Poverty in East Java in 2019–2021." The research was conducted in East Java, with the aim of finding out what factors influence poverty in East Java Province. The data used in this study are secondary data on the number of poor people, GRDP, life expectancy, open unemployment, economic growth, gross enrollment rates, dropout rates, and net enrollment rates. The method used in this study is the panel data regression method. Panel regression models are derived from panel data, which consists of observations on the same cross-sectional units, or individuals, over several time periods. The results of this research show that we can find out the characteristics and factors that influence poverty in East Java Province by district or city in 2019–2021. From the model that has been obtained, it can be seen that the variables life expectancy, open unemployment rate, and school dropout rates have a significant effect on poverty in East Java province by district or city in 2019–2021.

Keywords: poverty factor, panel data regression