

ABSTRACT

Intan Dwi Herawati, The Effect of Manufacturing Industry, Number of Labor Force, Education Level, and Economic Growth on Unemployment in East Java (East Java Regency/City Panel Data Study 2015-2019). Under the guidance of Mr. Bondan Satriawan, S.E., M.Econ.St.

This study aims to determine the effect of the manufacturing industry, the number of the workforce, the level of education, and economic growth on the movement in the districts and cities of East Java in 2015-2019. The data used in this study were obtained from the Central Bureau of Statistics which were classified using purposive sampling method. The number of samples used were 38 districts and cities in East Java with a research period of 2015-2019 and this study used regression analysis with panel data. The results of this study indicate that the Manufacturing Industry has a positive and significant effect on the movement, the number of the workforce has a positive and significant effect on the movement, the level of education has a positive and significant effect on the movement, while economic growth has a negative and insignificant effect on the movement in the districts and cities of East Java in 2015-2019.

Keywords: Manufacturing Industry, Number of Labor Force, Education Level, Economic Growth, Unemployment.

ABSTRAK

**Intan Dwi Herawati, Pengaruh Industri Manufaktur, Jumlah Angkatan Kerja, Tingkat Pendidikan, Dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap Pengangguran Di Jawa Timur (Studi Data Panel Kabupaten/Kota Jawa Timur 2015-2019).
Dibawah Bimbingan Bapak Bondan Satriawan, S.E., M.Econ.St.**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh industri manufaktur, jumlah angkatan kerja, tingkat pendidikan, dan pertumbuhan ekonomi terhadap pengangguran di kabupaten dan kota Jawa Timur tahun 2015-2019. Data yang digunakan dalam penelitian ini diperoleh dari Badan Pusat Statistik yang dikategorikan dengan menggunakan metode purposive sampling. Jumlah sampel yang digunakan adalah 38 kabupaten dan kota di Jawa Timur dengan periode penelitian 2015-2019 dan penelitian ini menggunakan analisis regresi dengan panel data. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Industri Manufaktur berpengaruh positif dan signifikan terhadap pengangguran, Jumlah Angkatan Kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pengangguran, Tingkat Pendidikan berpengaruh positif dan signifikan terhadap pengangguran, sedangkan Pertumbuhan Ekonomi berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap pengangguran di kabupaten dan kota Jawa Timur tahun 2015-2019.

Kata Kunci: Industri Manufaktur, Jumlah Angkatan Kerja, Tingkat Pendidikan, Pertumbuhan Ekonomi, Pengangguran.