

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan ekonomi dan penyerapan tenaga kerja sektor industri besar dan sedang. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data panel atau gabungan antara data *time series* dan *cross section* tahun 2017-2021 di Provinsi Jawa Tengah. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik (BPS). Alat analisis yang digunakan adalah *Two Stage Least Square* (TSLS) dengan menggunakan StataMP. Hasil penelitian menyatakan penyerapan tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Belanja pemerintah berpengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Inflasi berpengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Pertumbuhan ekonomi berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Jumlah unit industri berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Upah minimum kabupaten tidak berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja.

Kata Kunci : Pertumbuhan Ekonomi, Penyerapan Tenaga Kerja, Two Stage Least Square

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of economic growth and employment in the large and medium industrial sector. The data used in this study are panel data or a combination of time series and cross section data for 2017-2021 in Central Java Province. The type of data used is secondary data sourced from the Central Statistics Agency (BPS). The analytical tool used is Two Stage Least Square (TSLS) using StataMP. The result stated that labor absorption has a positive and significant effect on economic growth. Government expenditures has a positive and significant effect on economic growth. Inflation has a negative and significant effect on economic growth.. Economic growth has a positive and significant effect on labor absorption. The number of industrial units has a positive and significant effect on labor absorption. Minimum wage has no effect on labor absorption.

Keywords : *Economic Growth, Labor Absorption, Two Stage Least square*