

ABSTRAK

PERMINTAAN TENAGA KERJA PADA SEKTOR INDUSTRI PENGOLAHAN BESAR DAN SEDANG DI SUMATERA

Oleh

ESHA GALANG GATI MAHENDRA

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis permintaan tenaga kerja pada industri besar dan sedang di Sumatera. Determinasi permintaan tenaga kerja dalam penelitian ini adalah Upah Minimum Provinsi, Produk Domestik Regional Bruto Inflasi dan Jumlah Angkatan Kerja. Upah minimum menjadi salah satu variabel determinasi karena sampel penelitian ini adalah pekerja produksi. Data yang digunakan adalah data panel survei industri tahun 2010-2021 untuk 10 provinsi di pulau Sumatera. Model struktural yang diestimasi untuk masing-masing industri dan telah di uji secara signifikan adalah REM. Hasil estimasi memperlihatkan bahwa upah minimum provinsi dan jumlah angkatan kerja berpengaruh negatif dan signifikan, produk domestik regional bruto berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan inflasi berpengaruh negatif namun tidak signifikan. Pada industri sedang, hasil estimasi menunjukkan bahwa upah minimum berpengaruh positif namun tidak signifikan, produk domestik regional bruto berpengaruh positif dan signifikan, inflasi dan jumlah angkatan kerja berpengaruh negatif namun tidak signifikan.

Kata kunci: Penyerapan Tenaga Kerja, Angkatan Kerja, Industri Besar dan Sedang, Upah Minimum Provinsi, Produk Domestik Regional Bruto, Inflasi, Angkatan Kerja.

ABSTRACT

LABOR DEMAND OF LARGE AND MEDIUM MANUFACTURING SECTOR IN SUMATERA

By

ESHA GALANG GATI MAHENDRA

This research aims to analyze labor demand in large and medium-sized industries in Sumatra. The determinants of labor demand in this study include Regional Minimum Wage, Regional Gross Domestic Product, Inflation, and the Total Labor Force. The minimum wage is included as one of the determinants because the research sample consists of production workers. The data used consists of a panel survey of industrial data from 2010 to 2021 for 10 provinces in the Sumatra island. The structural model estimated for each industry and rigorously tested is the Random Effects Model (REM). The estimation results show that the regional minimum wage and the total labor force have a negative and significant impact, while the regional gross domestic product (GDP) has a positive and significant impact. Inflation has a negative impact but is not statistically significant. In the case of medium-sized industries, the estimation results indicate that the regional minimum wage has a positive but not statistically significant impact, the regional gross domestic product has a positive and significant impact, while inflation and the total labor force have a negative impact but are not statistically significant.

Keyword: Labor Absorbtion, Large and Medium Manufacturing, Minimum Wages, Gross Regional Domestic Product, Inflation, Labor Force.