

ABSTRAK

Diki Purnomo, NIM: 7202540004, Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja pada Sektor Industri Pengolahan di Pulau Sumatera Tahun 2018-2023, Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh upah minimum provinsi, indeks pembangunan manusia, dan jumlah penduduk terhadap penyerapan tenaga kerja pada sektor industri pengolahan di Pulau Sumatera periode 2018-2023. Penelitian ini menggunakan jenis data runtut waktu (time series), Dengan metode analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah analisis regresi data panel dengan pendekatan fixed effect, random effect, dan common effect, yang diolah menggunakan software E-Views 10. Sumber data berasal dari Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, variabel upah minimum provinsi memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Variabel indeks pembangunan manusia berpengaruh positif dan signifikan, sedangkan variabel jumlah penduduk berpengaruh positif tetapi tidak signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Secara simultan, ketiga variabel independen ini berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja. Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 88% menunjukkan bahwa upah minimum provinsi, indeks pembangunan manusia, dan jumlah penduduk mampu menjelaskan variasi penyerapan tenaga kerja, sementara sisanya sebesar 12% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

Kata Kunci: Upah Minimum Provinsi, Indeks Pembangunan Manusia, Jumlah Penduduk, Penyerapan Tenaga Kerja

ABSTRACT

Diki Purnomo, NIM: 7202540004, Analysis of Factors Affecting Labor Absorption in the Manufacturing Sector in Sumatra, 2018-2023, Economics Study Program, Faculty of Economics, State University of Medan 2025.

This study aims to analyze the influence of provincial minimum wages, the human development index, and population size on labor absorption in the manufacturing sector in Sumatra from 2018 to 2023. This study uses time series data. The analytical method used is panel data regression analysis with fixed effect, random effect, and common effect approaches, processed using E-Views 10 software. Data sources are derived from the Indonesian Central Bureau of Statistics (BPS).

The results showed that partially, the provincial minimum wage variable had a negative and significant effect on labor absorption. The human development index variable had a positive and significant effect, while the population size variable had a positive but insignificant effect on labor absorption. Simultaneously, these three independent variables significantly influenced labor absorption. The coefficient of determination (R^2) of 88% indicates that provincial minimum wages, the human development index, and population size explain 88% of the variation in labor absorption, while the remaining 12% is influenced by other variables not examined in this study.

Keywords: Provincial Minimum Wages, Human Development Index, Population Size, Labor Absorption

