

ABSTRAK

Dyamawani Trinovelita Purba, NIM: 7203240018. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian di Pulau Sumatera. Skripsi, Jurusan Ekonomi, Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Medan 2024.

Dalam pelaksanaan pembangunan, tenaga kerja menjadi salah satu unsur yang sangat penting dan perlu diperhatikan setiap negara di dunia. Bertambahnya jumlah tenaga kerja akan menjadi masalah apabila tidak sebanding dengan jumlah permintaan tenaga kerja yang mampu menyerapnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh upah sektor pertanian, PDRB sektor pertanian, dan inflasi terhadap penyerapan tenaga kerja sektor pertanian pada 10 Provinsi di Pulau Sumatera. Tahun penelitian dimulai dari tahun 2016 sampai tahun 2023. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode analisis regresi data panel, yaitu gabungan antara data time series dan cross section. Model estimasi terbaik yang digunakan yaitu *Fixed Effect Model* dengan bantuan perangkat lunak EViews 10.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial variabel upah sektor pertanian berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja sektor pertanian. PDRB sektor pertanian dan inflasi berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja sektor pertanian. Secara simultan, upah sektor pertanian, PDRB sektor pertanian, dan inflasi berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja sektor pertanian. Nilai R-squared sebesar 0.994848, maka variabel upah, PDRB sektor pertanian, dan inflasi berpengaruh terhadap penyerapan tenaga kerja sektor pertanian 99,48% dan sisanya 0,52% dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini.

Kata Kunci: Penyerapan Tenaga Kerja, Sektor Pertanian, Upah, PDRB Sektor Pertanian, Inflasi.

ABSTRACT

Dyamawani Trinovelita Purba, NIM: 7203240018. Analysis of Factors Affecting the Absorption of Labor in the Agricultural Sector on the Island of Sumatra. Thesis, Department of Economics, Economics Study Program, Faculty of Economics, State University of Medan 2024.

In the implementation of development, the workforce is one of the most important elements and needs to be considered by every country in the world. The increase in the number of workers will be a problem if it is not proportional to the number of labor demand that is able to absorb it. The purpose of this study is to determine the influence of agricultural sector wages, agricultural sector GDP, and inflation on the absorption of agricultural sector labor in 10 provinces on the island of Sumatra. The research year starts from 2016 to 2023. This study uses a quantitative approach with a panel data regression analysis method, which is a combination of time series and cross section data. The best estimation model used is the Fixed Effect Model with the help of EViews 10 software.

The results of the study show that partially the wage variable in the agricultural sector has a negative and insignificant effect on the absorption of labor in the agricultural sector. GDP in the agricultural sector and inflation have a positive and significant effect on the absorption of labor in the agricultural sector. Simultaneously, agricultural sector wages, agricultural sector GDP, and inflation have a significant effect on the absorption of agricultural sector labor. The R-squared value is 0.994848, so the variables of wages, GDP of the agricultural sector, and inflation affect the absorption of labor in the agricultural sector by 99.48% and the remaining 0.52% are influenced by other variables that are not studied in this study.

Keywords: Labor Absorption, Agricultural Sector, Wages, Agricultural Sector GDP, Inflation.