

## ABSTRAK

Penelitian yang berjudul “Analisis Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi” dalam bimbingan 1) Bapak Prof. Dr. H. Yulmardi, S.E., M.Si. dan 2) Ibu Dra. Hj. Hardiani, M.Si. Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mengetahui perkembangan dari PDRB sektor pertanian, luas lahan pertanian, IPM, dan penyerapan tenaga kerja sektor pertanian serta kontribusinya terhadap PDRB total Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi periode tahun 2018-2022, dan 2) Mengetahui pengaruh dari PDRB sektor pertanian, luas lahan pertanian, dan IPM terhadap penyerapan tenaga kerja sektor pertanian Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi periode tahun 2018-2022.

Metode yang digunakan dalam penelitian yaitu penelitian analisis deskriptif dan kuantitatif, dengan menggunakan analisis regresi data panel, yaitu data tahun 2018-2022 dari Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi. Data penelitian yang digunakan untuk penelitian ini diperoleh dari Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi serta setiap Kabupaten/Kota dan Kantor Wilayah Direktorat Jenderal Perbendaharaan Provinsi Jambi. Data yang telah diperoleh kemudian diolah menggunakan alat bantuan *software* EVIEWS 12. Hasil model terbaik adalah *Fixed Effect Model* (FEM).

Hasil penelitian ini memperlihatkan bahwa secara bersama-sama variabel PDRB sektor pertanian, luas lahan pertanian dan IPM secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian periode tahun 2018-2022. Sedangkan secara parsial, memperlihatkan bahwa variabel PDRB Sektor Pertanian berpengaruh negatif dan signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian periode tahun 2018-2022. Variabel Luas Lahan Pertanian berpengaruh tidak berpengaruh signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi. Kemudian, variabel IPM berpengaruh positif dan signifikan terhadap Penyerapan Tenaga Kerja Sektor Pertanian Kabupaten/Kota di Provinsi Jambi periode tahun 2018-2022.

**Kata Kunci :** Penyerapan Tenaga Kerja, PDRB Sektor Pertanian, Luas Lahan Pertanian, Indeks Pembangunan Manusia

## **ABSTRACT**

*Research entitled "Analysis of Labor Absorption in the Agricultural Sector of Regency/City in Jambi Province" under the guidance of 1) Mr. Prof. Dr. H. Yulmardi, S.E., M.Si. and 2) Mrs. Dra. Hj. Hardiani, M.Si. This study aims to: 1) Determine the development of the GRDP of the agricultural sector, agricultural land area, Human Development Index, and absorption of agricultural sector labor and its contribution to the total GRDP of Regency/City in Jambi Province for the period 2018-2022, and 2) Determine the effect of the GRDP of the agricultural sector, agricultural land area, and Human Development Index on the absorption of agricultural sector labor of Regency/City in Jambi Province for the period 2018-2022.*

*The method used in the study is descriptive and quantitative analysis research, using panel data regression analysis, namely data from 2018-2022 from Regencies/Cities in Jambi Province. The research data used for this study were obtained from the Central Statistics Agency of Jambi Province and each Regency/City and Regional Office of the Directorate General of Treasury of Jambi Province. The data that has been obtained is then processed using the EViews 12 software tool. The best model result is the Fixed Effect Model (FEM).*

*The results of this study show that together the variables of GRDP in the agricultural sector, agricultural land area and HDI together have a significant effect on the Absorption of Labor in the Agricultural Sector for the period 2018-2022. While partially, it shows that the GRDP variable in the Agricultural Sector has a negative and significant effect on the Absorption of Labor in the Agricultural Sector for the period 2018-2022. The Variable of Agricultural Land Area has no significant effect on the Absorption of Labor in the Agricultural Sector of Districts/Cities in Jambi Province. Then, the HDI variable has a positive and significant effect on the Absorption of Labor in the Agricultural Sector of Districts/Cities in Jambi Province for the period 2018-2022.*

**Keywords :** *Labor Absorption, Agricultural Sector GRDP, Agricultural Land Area, Human Development Index*