

## INTISARI

Penyerapan tenaga kerja adalah suatu hal yang penting dalam pembangunan suatu daerah. Semakin banyak tenaga kerja terserap maka melihatkan kemampuan suatu daerah dalam membangun daerahnya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan mengetahui penyerapan tenaga kerja di Provinsi Riau dengan menganalisis seberapa besar pengaruh variabel Jumlah Penduduk, Produk Domestik Regional Bruto (PDRB), Pendapatan Asli Daerah (PAD) dan Luas Lahan Kelapa Sawit terhadap Penyerapan Tenaga Kerja di Provinsi Riau tahun 2011-2017. Data diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Riau. Penelitian ini menggunakan metode data panel yang menggabungkan data time series dan cross section dengan menggunakan model Random Effect. Data yang digunakan terdiri dari data yang berasal dari setiap Kabupaten Provinsi Riau yang berupa data jumlah tenaga kerja, jumlah penduduk, PDRB, PAD, dan luas lahan kelapa sawit Provinsi Riau. Kesimpulan dari penelitian ini adalah jumlah penduduk dan PDRB berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja, serta PAD dan luas lahan kelapa sawit berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Provinsi Riau

**Kata Kunci:** Penyerapan Tenaga Kerja, Jumlah Penduduk, PDRB, PAD , Luas Lahan Kelapa Sawit, Model Random Effect

## ABSTRACT

*Absorption of labor is a significant thing in the development of a region. The more labor is absorbed, the higher the ability of a region to develop its area. This research aims to analyze and find out the absorption of labor in Riau Province by analyzing how much influence the Population variable, Gross Regional Domestic Product (GRDP), Regional Original Revenue (ROR) and Palm Oil Area on Labor Absorption in Riau Province in 2011-2017. The data obtained from the Riau Province Central Bureau of Statistics (BPS). This research used a panel data uses which combines time series data and cross section with Random Effect Model method. In addition, the data used consists of originating data from each regency of Riau Province in the form of data on the number of labors, population, GRDP, ROR, and the area of palm oil in Riau Province. This research indicated that the population and GRDP have a positive and significant effect on the absorption of labor, and PAD and oil palm area have a negative and significant effect on the absorption of labor in Riau Province.*

**Keywords:** *Labor absorption, Population, Gross Regional Domestic Product (GRDP), Regional Original Revenue (ROR), Palm oil area, Random Effect Model*