

ABSTRAK

Permasalahan yang paling sering di alami oleh negara berkembang yaitu sesuatu yang berhubungan erat dengan masalah ketenagakerjaan. Masalah yang dihadapi yaitu adanya peningkatan angkatan kerja yang lebih tinggi dibandingkan penyerapan tenaga kerja akan meningkatkan angka pengangguran. Penyerapan tenaga kerja dapat dijadikan sebagai salah satu indikator keberhasilan pembangunan suatu daerah. Apabila penyerapan tenaga kerja meningkat maka tingkat kesejahteraan masyarakat juga meningkat. Faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja yaitu PDRB sektor industri pengolahan, investasi, dan upah minimum provinsi. Maka penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perkembangan produk domestik regional bruto (PDRB) sektor industri pengolahan, investasi, upah, dan penyerapan tenaga kerja di Pulau Sumatera. Selain itu juga untuk menganalisis pengaruh produk domestik regional bruto (PDRB) sektor industri pengolahan, investasi, dan upah terhadap penyerapan tenaga kerja. Alat analisis yang digunakan yaitu analisis deskriptif dan analisis kuantitatif dengan model regresi panel. Model estimasi yang digunakan yaitu dengan model terbaik Random Effect Model dengan bantuan program E-views 12.

Dari penelitian diperoleh rata-rata perkembangan variabel PDRB sektor industri pengolahan adalah sebesar 3,22%, lalu pada variabel Investasi memiliki rata-rata perkembangan sebesar 12,03%, kemudian variabel UMP memiliki rata-rata perkembangan sebesar 5,32% dan rata-rata perkembangan penyerapan tenaga kerja di Pulau Sumatera tahun 2017-2022 yaitu sebesar 5,93%. Hasil penelitian ini menunjukkan hasil analisis regresi data panel dengan model Random Effect Model (REM), diperoleh bahwa variabel produk domestik regional bruto sektor industri pengolahan dan upah minimum memiliki pengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Pulau Sumatera, sedangkan variabel investasi memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Pulau Sumatera. Penelitian ini sudah banyak diteliti sebelumnya sehingga penelitian ini melibatkan penelitian sebelumnya dengan adanya perbedaan lokasi penelitian, waktu penelitian yang berbeda dan variabel-variabel penelitian sehingga akan menghasilkan kebaruan pada penelitian ini.

Kata Kunci: PDRB, Sektor industri pengolahan, Investasi, Upah Minimum Provinsi, Penyerapan tenaga kerja

ABSTRACT

The problems most often experienced by developing countries are something that is closely related to employment issues. The problem faced is that an increase in the labor force that is higher than labor absorption will increase the unemployment rate. Labor absorption can be used as an indicator of the success of a region's development. If labor absorption increases, the level of community welfare will also increase. Factors that influence labor absorption are GRDP in the processing industry sector, investment, and provincial minimum wages. So this research aims to analyze the development of gross regional domestic product (GRDP) in the processing industry sector, investment, wages and labor absorption on the island of Sumatra. Apart from that, it is also to analyze the influence of gross regional domestic product (GRDP) in the processing industry sector, investment and wages on labor absorption. The analytical tools used are descriptive analysis and quantitative analysis with a panel regression model. The estimation model used is the best Random Effect Model with the help of the E-views 12 program.

From the research, it is known that the average development of the GRDP variable in the processing industry sector is 3.22%, then the Investment variable has an average development of 12.03%, then the provincial minimum wage variable has an average development of 5.32% and the average The average development of labor absorption on the island of Sumatra in 2017-2022 was 5.93%. The research results show that the results of panel data regression analysis using the Random Effect Model (REM) show that the variables of gross regional domestic product in the processing industry sector and provincial minimum wages have a positive and significant influence on labor absorption on Sumatra Island, while the investment variable has a negative influence. and significant for labor absorption on the island of Sumatra. This research has been researched a lot before so this research involves previous research with different research locations, research times and different research variables so that it will produce novelty in this research.

Keywords: *Gross Regional Domestic Product (GRDP), Provincial Minimum Wage (PMW), Investment, Labor Absorption.*