

ABSTRACT

**OPEN UNEMPLOYMENT OF SUMATERA ISLAND
IN 2013-2020**

By

Karina Haristin

This Research aims to analyze spatial autocorrelation of the open unemployment rate on Sumatera Island and to analyze the effect of recent migration, education level, and minimum wage of the open unemployment rate on Sumatera Island. The analysis was carried out using spatial and non-spatial concepts. The results of this research indicate that there is a spatial autocorrelation of the open unemployment rate on Sumatera Island. Based on the test result, variables of education have a significant negative effect on the open unemployment rate of Sumatera Island. Variables of minimum wage have a significant positive effect on the open unemployment rate of Sumatera Island. Meanwhile, recent migration have no significant effect on the open unemployment rate of Sumatera Island with non spatial concept.

Keywords : Open Unemployment, Spatial Autocorrelation, Panel Data

ABSTRAK

PENGANGGURAN TERBUKA DI PULAU SUMATERA TAHUN 2013-2020

Oleh

Karina Haristin

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis autokorelasi spasial tingkat pengangguran terbuka di Pulau Sumatera serta menganalisis pengaruh migrasi risen masuk, tingkat pendidikan dan upah minimum provinsi terhadap tingkat pengangguran terbuka di Pulau Sumatera. Analisis dilakukan menggunakan konsep spasial dan non spasial. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat keterkaitan spasial tingkat pengangguran terbuka di Pulau Sumatera. Berdasarkan hasil pengujian, variabel pendidikan berpengaruh negatif signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Pulau Sumatera. Variabel upah minimum berpengaruh positif signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Pulau Sumatera. Sedangkan variabel migrasi risen masuk berpengaruh negatif tidak signifikan terhadap tingkat pengangguran terbuka di Pulau Sumatera dengan konsep non spasial.

Kata Kunci : Keterkaitan Spasial, Pengangguran Terbuka, Data Panel