

**PENGARUH JUMLAH UMKM DAN TINGKAT PENDIDIKAN  
TERHADAP PENGANGGURAN  
DI PROVINSI KALIMANTAN BARAT  
TAHUN 2016-2020**

<sup>1</sup>ANISA ULFAH

UNIVERSITAS TANJUNGPURA PONTIANAK

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh jumlah UMKM, tingkat pendidikan terhadap pengangguran di Provinsi Kalimantan Barat. Penelitian ini adalah penelitian dengan pendekatan kuantitatif menggunakan data numerik dan diolah melalui metode statistik. Penelitian ini menggunakan data panel yang menggabungkan data time series 5 tahun dari tahun 2016 – 2020 serta data cross section 14 Kabupaten/Kota. Metode analisis yang digunakan pada penelitian ini adalah analisis regresi linier berganda dengan tingkat kesalahan 5%. Sumber data diperoleh dari Badan Pusat Statistik Kalimantan Barat dan Dinas Koperasi, Usaha Mikro dan Perdagangan. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Random Effect Model merupakan model regresi data panel yang paling tepat. Berdasarkan hasil pengujian, jumlah UMKM berpengaruh positif signifikan terhadap pengangguran, sedangkan tingkat pendidikan berpengaruh positif tidak signifikan terhadap pengangguran.

***Kata Kunci*** : Jumlah UMKM, Tingkat Pendidikan, Pengangguran.

**THE EFFECT OF THE NUMBER OF MSMEs AND EDUCATION LEVEL  
ON UNEMPLOYMENT IN WEST KALIMANTAN PROVINCE  
YEAR 2016-2020**

ANISA ULFAH

TANJUNGPURA PONTIANAK UNIVERSITY

**ABSTRACT**

This study aims to determine the effect of the number of MSMEs, education level on unemployment in West Kalimantan Province. This research is a research with a quantitative approach using numerical data and processed through statistical methods. This study uses panel data that combines 5-year time series data from 2016 – 2020 as well as cross section data from 14 districts/cities. The analytical method used in this study is multiple linear regression analysis with an error rate of 5%. Sources of data were obtained from the Central Bureau of Statistics of West Kalimantan and the Department of Cooperatives, Micro Enterprises and Trade. The results of this study indicate that the Random Effect Model is the most appropriate panel data regression model. Based on the test results, the number of MSMEs has a significant positive effect on unemployment, while the level of education has an insignificant positive effect on unemployment.

Keywords: Number of MSMEs, Education Level, Unemployment.