

ABSTRAK

Nama : Kiki Anggraini
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Judul : Analisis Pengaruh Jumlah UMKM, Indeks Pembangunan Manusia (IPM) dan Tingkat Pengangguran terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Utara.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh jumlah UMKM, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan Tingkat Pengangguran terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Utara. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder yang diambil dari tahun 2019 - 2023. Model penelitian yang diterapkan adalah model regresi data panel dengan tiga jenis estimasi yaitu *Common Effect Model* (CEM), *Fixed Effect Model* (FEM) dan *Random Effect Model* (REM). Untuk menentukan model mana yang paling tepat, dilakukan tiga pengujian, yaitu uji Chow, uji Hausman, dan uji LM. Hasil pengujian menunjukkan bahwa model yang paling sesuai adalah *Fixed Effect Model* (FEM). Hasil analisis menunjukkan bahwa jumlah UMKM memiliki pengaruh negatif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Indeks Pembangunan Manusia (IPM) memberikan pengaruh positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi. Sementara itu, Tingkat Pengangguran memiliki dampak negatif dan tidak signifikan terhadap Pertumbuhan Ekonomi di Sumatera Utara. Hasil uji parsial menunjukkan bahwa jumlah UMKM, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan Tingkat Pengangguran memiliki dampak yang positif dan signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi di Sumatera Utara. Rekomendasi dari penelitian ini adalah agar pemerintah Sumatera Utara meningkatkan pelatihan dan akses modal bagi UMKM. Selain itu, pemerintah lebih fokus untuk memperbaiki kualitas pendidikan dan kesehatan untuk mendukung Indeks Pembangunan Manusia, yang akan menciptakan lapangan kerja guna mengurangi pengangguran serta meningkatkan pertumbuhan ekonomi.

Kata kunci: UMKM, Indeks Pembangunan Manusia (IPM), Tingkat Pengangguran, Pertumbuhan Ekonomi, Panel.

ABSTRACT

Name : Kiki Anggraini
Study Program : Economic Development
Title : Analysis of the Influence of the Number of MSMEs,
Human Development Index (HDI) and Unemployment Rate on
Economic Growth in North Sumatra

This study aims to analyze the effect of the number of MSMEs, the Human Development Index (HDI), and the Unemployment Rate on Economic Growth in North Sumatra. The data used in this study are secondary data taken from 2019 - 2023. The research model applied is a panel data regression model with three types of estimates, namely the Common Effect Model (CEM), Fixed Effect Model (FEM) and Random Effect Model (REM). To determine which model is the most appropriate, three tests were conducted, namely the Chow test, Hausman test, and LM test. The test results show that the most appropriate model is the Fixed Effect Model (FEM). The results of the analysis show that the number of MSMEs has a negative and significant influence on economic growth. The Human Development Index (HDI) has a positive and significant effect on economic growth. Meanwhile, the Unemployment Rate has an insignificant negative impact on Economic Growth in North Sumatra. Partial test results show that the number of MSMEs, the Human Development Index (HDI), and the Unemployment Rate have a positive and significant impact on economic growth in North Sumatra. The recommendation from this study is that the North Sumatra government improve training and access to capital for MSMEs. In addition, the government should focus more on improving the quality of education and health to support the Human Development Index, which will create employment opportunities to support economic growth.

Keywords: MSMEs, Human Development Index (HDI), Unemployment Rate, Economic Growth, Panel.