

ABSTRAK

Rodeardo Purwana Saragih, NIM: 7193240017. Pengaruh Tingkat Pengganguran Terbuka Dan Indeks Pembangunan Manusia Terhadap Kabupaten/Kota Di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2017-2021. Skripsi, Jurusan Ekonomi, Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Medan 2023.

Kemiskinan merupakan salah satu masalah ekonomi yang sampai saat ini belum mendapatkan solusi yang tepat dalam meminimalisirnya. Penelitian ini bertujuan untuk menguji pengaruh Tingkat Pengganguran Terbuka (TPT) dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Kemiskinan di Sumatera Utara tahun 2017-2021. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi data panel menggunakan *Eviews versi 10*. Jenis data yang digunakan adalah data sekunder Tingkat Pengganguran Terbuka (TPT), Indeks Pembangunan Manusia (IPM), dan jumlah persentase penduduk miskin di Provinsi Sumatera Utara yang merupakan gabungan data *time series* dari tahun 2017-2021 dan *cross section* yang diambil dari 33 Kabupaten/Kota di Sumatera Utara yang diperoleh dari Badan Pusat Statistik (BPS) Sumatera Utara.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa model regresi data panel yang sesuai digunakan dalam penelitian ini adalah *Random Effect Model (REM)*. Adapun hasil penelitian yang diperoleh yaitu secara parsial TPT (Tingkat Pengganguran Terbuka) berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara. Secara parsial Indeks Pembangunan Manusia (IPM) berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara. Dan secara simultan kedua variabel independen yaitu TPT (Tingkat Pengganguran Terbuka) dan IPM (Indeks Pembangunan Manusia) berpengaruh secara signifikan terhadap variabel dependennya yaitu kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara. Dari hasil penelitian, diketahui bahwa nilai *R-square* sebesar 0.520037. Hal ini berarti bahwa model persamaan yang dipakai mampu menjelaskan hubungan antara variabel independen yaitu TPT (Tingkat Pengganguran Terbuka) dan IPM (Indeks Pembangunan Manusia) terhadap variabel dependennya yaitu kemiskinan di Provinsi Sumatera Utara periode 2017-2021 sebesar 52%. Sementara, sisanya sebesar 48% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti dalam model penelitian ini.

Kata Kunci : Tingkat Pengganguran Terbuka, Indeks Pembangunan Manusia, Kemiskinan, Regresi Data Panel

ABSTRACT

Rodeardo Purwana Saragih, NIM: 7193240017. The Influence of the Level of Open Unemployment and the Human Development Index on Districts/Cities in North Sumatra Province in 2017-2021. Thesis, Department of Economics, Economics Study Program, Faculty of Economics, Universitas Negeri Medan 2023.

Poverty is an economic problem that until now has not received the right solution to minimize it. This research aims to examine the influence of the Open Unemployment Rate (TPT) and the Human Development Index on Poverty in North Sumatra in 2017-2021. The data analysis technique used in this research is panel data regression using Eviews version 10. The type of data used is secondary data: Open Unemployment Rate (TPT), Human Development Index (HDI), and the percentage of poor people in North Sumatra Province which is a combination time series data from 2017-2021 and cross sections taken from 33 Regencies/Cities in North Sumatra obtained from the North Sumatra Central Statistics Agency (BPS).

The research results show that the appropriate panel data regression model used in this research is the Random Effect Model (REM). The research results obtained are that partially the TPT (Open Unemployment Rate) has a positive and insignificant effect on poverty in North Sumatra Province. Partially HDI has a negative and significant effect on poverty in North Sumatra Province. And simultaneously the two independent variables, namely TPT (Open Unemployment Rate) and HDI (Human Development Index) have a significant effect on the dependent variable, namely poverty in North Sumatra Province. From the research results, it is known that the R-square value is 0.520037. This means that the equation model used is able to explain the relationship between the independent variables, namely TPT (Open Unemployment Rate) and HDI (Human Development Index) on the dependent variable, namely poverty in North Sumatra Province for the 2017-2021 period, which is 52%. Meanwhile, the remaining 48% is explained by other variables not examined in this research model.

Keywords: Open Unemployment Rate, Human Development Index, Poverty, Panel Data Regression