ABSTRAK

Tingkat kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat masih tinggi, tingkat kemiskinan tersebut terlihat pada dat Statistik provinsi Sumatera Barat. Pada penelitian ini menganalis beberapa faktor yang mempengaruhi tingkat kemiskinan di Provinsi Sumatera Barat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh tingkat pendidikan, tingkat kesehatan dan ketimpangan pendapatan terhadap kemiskinan Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Barat tahun 2016-2021.

Penelitian ini menggunakan data panel dari tahun 2016 hingga 2021 dengan sample penelitian sebanyak 19 Kota / Kabupaten yang ada di di Provinsi Sumatera Barat. Analisis yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan *Fixed Effect Model* (FEM).

Model regresi panel yang digunakan dalam penelitian ini sudah diuji asumsi klasik, terdeteksi tidak terkena multikolinearitas, autokorelasi, heteroskedastisitas, dan data terdistribusi secara normal, dengan *R-squared* sebesar 0.97. Berdasarkan penelitian secara parsial bahwa yang mempengaruhi tingakat kemiskinan yaitu tingkat pendidikan dan tingkat kesehatan. Ketimpangan pendapatan tidak mempengaruhi tingkat kemiskinan. Jika dilihat secara simultan atau bersama-sama, variabel tersebut dapat mempengaruhi tingkat kemiskinan. Saran yang dapat disampaikan yaitu supaya pemerintah memperhatikan tingkat pendidikan, tingkat kesehatan masyarakat. Kepada masayarakat supaya menyadari pentingnya pendidikan dan kesehatan dalam rangka mengurangi tingkat kemiskinan.

Kata Kunci : Pendidikan, Kesehatan, Pendapatan, Kemiskinan