

ABSTRAK

PENGARUH PERTUMBUHAN EKONOMI, PENDIDIKAN DAN JUMLAH PENDUDUK TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI KABUPATEN/KOTA PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2018-2023

Grace Yolanda Br. Manjorang

212314031

Universitas Sanata Dharma

Yogyakarta

2025

Sumatera Utara merupakan provinsi yang kaya sumber daya alam dan beragam budaya, namun masih menghadapi tantangan kemiskinan yang menghambat pertumbuhan ekonomi. Pembangunan ekonomi berkelanjutan dan peningkatan lapangan kerja diperlukan untuk mengentaskan masalah kemiskinan dan meningkatkan pendapatan masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan ekonomi, pendidikan dan jumlah penduduk terhadap tingkat kemiskinan di kabupaten/kota provinsi Sumatera Utara tahun 2018-2023. Data yang digunakan merupakan data sekunder berupa *cross section* sebanyak 33 kabupaten/kota dengan *time series* tahun 2018-2023 yang meliputi data pertumbuhan ekonomi atas dasar harga konstan, rata-rata lama sekolah dan jumlah penduduk yang telah dipublikasikan oleh Badan Pusat Statistik Indonesia. Alat analisis yang digunakan dalam penelitian ini yaitu analisis regresi data panel dengan menggunakan pendekatan *fixed effect model* (FEM). Hasil menunjukkan bahwa pertumbuhan ekonomi dan pendidikan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap tingkat kemiskinan di kabupaten/kota provinsi Sumatera Utara tahun 2018-2023 sedangkan jumlah penduduk tidak berpengaruh terhadap tingkat kemiskinan di kabupaten/kota provinsi Sumatera Utara tahun 2018-2023.

Kata Kunci: Tingkat Kemiskinan, Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan, Jumlah Penduduk dan *Fixed Effect Model*.

ABSTRACT

THE INFLUENCE OF ECONOMIC GROWTH, EDUCATION, AND POPULATION ON POVERTY LEVELS IN REGENCY/CITY OF NORTH SUMATRA PROVINCE 2018-2023

Grace Yolanda Br. Manjorang

212314031

Sanata Dharma University

Yogyakarta

2025

North Sumatra is a province rich in natural resources and diverse culture, but still faces the challenge of poverty that hinders economic growth. Sustainable economic development and increased employment are needed to alleviate poverty and increase community income. This study aims to determine the effect of economic growth, education and population on poverty levels in districts/cities in North Sumatra province in 2018-2023. The data used are secondary data in the form of cross-sections of 33 districts/cities with a time series from 2018-2023 which includes economic growth data at constant prices, average years of schooling and population that have been published by the Central Bureau of Statistics of Indonesia. The analytical tool used in this study is panel data regression analysis using the fixed effect model (FEM) approach. The results show that economic growth and education have a negative and significant effect on poverty levels in districts/cities in North Sumatra province in 2018-2023, while population does not affect poverty levels in districts/cities in North Sumatra province in 2018-2023.

Keywords: *Poverty Level, Economic Growth, Education, Population and Fixed Effect Model.*