

ABSTRAK
ANALISIS PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, TINGKAT
PENGANGGURAN TERBUKA (TPT), DAN INDEKS PEMBANGUNAN
MANUSIA (IPM) TERHADAP KEMISKINAN DI JAWA TENGAH

Skolastika Nimas Putri Cahyani
212314022
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2025

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh dari jumlah penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap kemiskinan di Jawa Tengah dari tahun 2019-2023. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuantitatif. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan metode regresi data panel yang didukung dengan uji asumsi klasik. Data yang digunakan yaitu *cross section* meliputi 35 Kabupaten/Kota di Provinsi Jawa Tengah dan data *time series* dari tahun 2019-2023. Hasil uji regresi data panel (*Random Effect Model*) menunjukkan bahwa variabel jumlah penduduk dan Tingkat Pengangguran Terbuka secara parsial berpengaruh positif dan signifikan terhadap kemiskinan, sedangkan variabel Indeks Pembangunan Manusia berpengaruh negatif dan signifikan terhadap kemiskinan, dan secara simultan jumlah penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Indeks Pembangunan Manusia berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan. Berdasarkan hasil penelitian, diharapkan pemerintah meningkatkan jumlah dan akses lapangan pekerjaan, meningkatkan Pendidikan seperti memberikan beasiswa atau program sekolah gratis bagi keluarga yang tidak mampu, dan memperbaiki layanan kesehatan supaya IPM di Jawa Tengah meningkat dan dapat menanggulangi kemiskinan di Jawa Tengah.

Kata Kunci: Kemiskinan, Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, Indeks Pembangunan Manusia

ABSTRACT

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF POPULATION, OPEN
UNEMPLOYMENT RATE, AND HUMAN DEVELOPMENT INDEX (HDI)
ON POVERTY IN CENTRAL JAVA**

Skolastika Nimas Putri Cahyani
212314022
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2025

This study aims to analyze the effect of Population, Open Unemployment Rate, and Human Development Index on Poverty in Central Java from 2019-2023. This study belongs to quantitative research. The data in this study is analyzed using the panel data regression method supported by the classical assumption test. The data used is a cross section covering 35 regencies/cities in Central Java Province and time series data from 2019-2023. The results of the panel data regression test (Random Effect Model) show that the Population and Open Unemployment Rate variables partially have a positive and significant effect on Poverty, while the Human Development Index variable has a negative and significant effect on poverty, and simultaneously the Population, Open Unemployment Rate, and Human Development Index have a significant effect on Poverty. Based on the results of the study, it is expected that the government will increase the number and access to employment, improve education such as providing scholarships or free school programs for underprivileged families, and improve health services so that the Human Development Index in Central Java increases and can overcome poverty in Central Java.

Keywords: Poverty, Population Number, Open Unemployment Rate, Human Development Index

