

ABSTRACT

Treno Septian Pambudy, Analysis of the Effects of Economic Growth, Total Population and Education on the Number of Poor People in East Java in 2016-2020.

The purpose of this study was to determine the effect of economic growth, population, and education on the number of poor people in East Java in 2016-2020 and to find out which variables (economic growth, population, and education) dominantly affect the number of poor people in Java East 2016-2020.

This research uses a quantitative approach using the panel data analysis method (time series and cross section) in East Java for 5 years from 2016-2020. The data analysis technique uses a panel data regression model through 3 approaches, namely Ordinary Least Square (OLS), Fixed Effect Model (FEM), and Random Effect Model (REM).

The results of this study indicate that the variable economic growth has a probability value of 0.5091, which means it has no effect on the number of poor people. Meanwhile, the population and education variables have a probability value of <0.05 , which means they have a significant effect on the number of poor people in East Java for the 2016-2020 period.

Keywords: Population, Economic Growth, Education, Number Of Poor People

ABSTRAK

Treno Septian Pambudy, Analisis Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi, Jumlah Penduduk dan pendidikan erhadap Jumlah Penduduk Miskin di Jawa Timur Tahun 2016-2020.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pertumbuhan ekonomi, jumlah penduduk, dan pendidikan terhadap jumlah penduduk miskin di Jawa Timur tahun 2016-2020 dan untuk mengetahui diantara (pertumbuhan ekonomi, jumlah penduduk, dan pendidikan) variabel manakah yang dominan mempengaruhi jumlah penduduk miskin di Jawa Timur tahun 2016-2020.

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan menggunakan metode analisis data panel (*time series* dan *cross section*) Jawa Timur selama 5 tahun dari tahun 2016-2020. Teknik analisis data menggunakan model regresi data panel melalui 3 pendekatan yaitu *Ordinary Least Square* (OLS), *Fixed Effect Model* (FEM), dan *Random Effect Model* (REM).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel pertumbuhan ekonomi memiliki nilai probabilitas 0,5091 yang berarti tidak memiliki pengaruh terhadap jumlah penduduk miskin. Sedangkan variabel jumlah penduduk dan pendidikan memiliki nilai probabilitas $< 0,05$ yang berarti berpengaruh signifikan terhadap jumlah penduduk miskin Jawa Timur periode tahun 2016-2020.

Kata Kunci : Jumlah Penduduk, Pertumbuhan Ekonomi, Pendidikan, Jumlah Penduduk Miskin

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRACT	x
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	10
1.5 Sistematika Skripsi.....	11
BAB II	13
TINJAUAN PUSTAKA	13
2.1 Landasan Teori	13
2.1.1 Teori Kemiskinan.....	13
2.1.2 Penyebab Kemiskinan.....	14
2.1.3 Pertumbuhan Ekonomi	15

2.1.4 Jumlah Penduduk.....	18
2.1.5 Pendidikan	19
2.2 Hubungan Variabel Independen terhadap Variabel Dependen	21
2.2.1 Hubungan Antara Pertumbuhan Ekonomi dan Kemiskinan	21
2.2.2 Hubungan antara Jumlah Penduduk dan Kemiskinan	23
2.2.3 Hubungan antara Pendidikan dan Kemiskinan	25
2.3 Penelitian Terdahulu	26
2.4 Kerangka Pemikiran.....	29
2.5 Hipotesis	30
BAB III	31
METODE PENELITIAN	31
3.1 Pendekatan Penelitian	31
3.2 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	31
3.2.1 Variabel Penelitian	31
3.2.2 Definisi Operasional	31
3.3 Jenis dan Sumber Data	32
3.4 Prosedur Pengumpulan Data.....	34
3.5 Teknik Analisis	34
3.5.1 Metode Data Panel.....	34
3.5.2 Penentuan Model	36
3.5.3 Uji Asumsi Klasik	38
3.5.4 Pengujian Statistik	40
BAB IV	42
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	42
4.1.1 Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin Jawa Timur	42
4.1.2 Pertumbuhan Ekonomi Jawa Timur	45

4.1.3 Perkembangan Jumlah Penduduk Jawa Timur	46
4.1.4 Pendidikan	49
4.2 Hasil Analisis Data	51
4.2.1 Pemilihan Pendekatan Metode Panel.....	51
4.2.2 Uji Asumsi Klasik.....	52
4.2.3 Hasil Estimasi Model	54
4.2.4 Uji Koefisien Determinasi (Uji R^2)	55
4.2.5 Uji Parsial (Uji T)	56
4.2.6 Uji F (Simultan).....	57
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian	57
BAB V	64
PENUTUP	64
5.1 Kesimpulan	64
5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jumlah Penduduk Miskin Enam Provinsi di Pulau Jawa Tahun 2020 ..	3
Tabel 1. 2 Jumlah Penduduk Jawa Timur Tahun 2016-2020 (jiwa)	7
Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	27
Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Miskin Jawa Timur 2016-2020	44
Tabel 4. 2 Pertumbuhan PDRB Jawa Timur 2017-2020.....	46
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Jawa Timur 2016-2020	48
Tabel 4. 4 Rata-rata Lama Sekolah Jawa Timur 2016-2020	50
Tabel 4. 5 Hasil Uji Chow	51
Tabel 4. 6 Hasil Uji <i>Hausman</i>	52
Tabel 4. 7 Hasil Uji Multikolonieritas.....	53
Tabel 4. 8 Hasil Uji Heteroskedastisitas	53
Tabel 4. 9 Hasil Estimasi Fixed Effect Model.....	55
Tabel 4. 10 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R ²).....	55
Tabel 4. 11 Hasil Uji T-Statistik	56
Tabel 4. 12 Hasil Uji F	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran	27
Gambar 4. 1 Hasil Uji Normalitas	54

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. 1 Laju PDRB Jawa Timur Menurut Lapangan Usaha 2016-2020.....	6
Grafik 1. 2 Perkembangan Pendidikan Di Provinsi Jawa Timur 2016-2020.....	8