

**ANALISIS PENGARUH INDEKS KEDALAMAN
KEMISKINAN, INDEKS KEPARAHAAN KEMISKINAN DAN
GINI RATIO TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI KOTA
PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2016 - 2020**

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Sarjana
Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan



Diajukan oleh

QISTHINA

NPM : 16410004

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2022**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Qisthina

NPM : 16410004

Alamat : Dsn. Bogor Kerep, Rt/Rw: 002/003, Ds. Sukolilo,
Kec. Bancar, Kab. Tuban

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Fakultas : Ekonomi dan Bisnis

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan judul “ANALISIS PENGARUH INDEKS KEDALAMAN KEMISKINAN, INDEKS KEPARAHAN KEMISKINAN DAN GINI RATIO TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI KOTA PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2016 - 2020” bukan merupakan plagiasi atau saduran dari skripsi orang lain. Apabila kemudian hari pernyataan ini tidak benar maka saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 20 Januari 2022

Yang membuat pernyataan



Qisthina
16410004

SKRIPSI

**PENGARUH INDEKS KEDALAMAN KEMISKINAN, INDEKS
KEPARAHAAN KEMISKINAN DAN GINI RATIO TERHADAP TINGKAT
KEMISKINAN DI KOTA PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2016 - 2020**

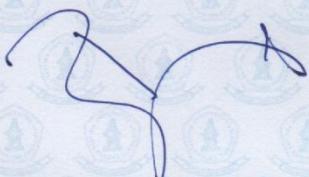
Diajukan oleh:

QISTHINA

NPM : 16410004

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING



DRS. EC. BUDI PRAYITNO, M.M.

Tanggal 14 Januari 2022

KETUA PROGRAM STUDI



GIGIH PRATOMO, S.E., M.Sc.

Tanggal 14 Januari 2022

SKRIPSI

**PENGARUH INDEKS KEDALAMAN KEMISKINAN, INDEKS
KEPARAHAAN KEMISKINAN DAN GINI RATIO TERHADAP TINGKAT
KEMISKINAN DI KOTA PROVINSI JAWA TIMUR 2016 - 2020**

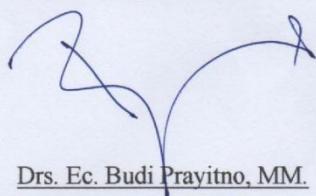
Dipersiapkan dan disusun oleh:

QISTHINA

NPM : 16410004

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Drs. Ec. Budi Prayitno, MM.

Anggota Dewan Penguji



Renta Yustie, SE., MSc.

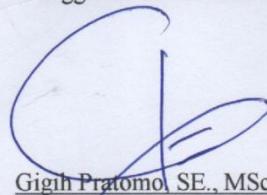


Sony Kristiyanto, SE., ME.

Skripsi ini Telah Diterima Sebagai Salah Satu Persyaratan

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

Tanggal 20 Januari 2022



Gigih Pratomo, SE., MSc.

Ketua Program Studi

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah memberikan kemudahan, kelancaran, rahmat, nikmat, dan karunia-Nya, sehingga Skripsi ini yang berjudul : “**ANALISIS PENGARUH INDEKS KEDALAMAN KEMISKINAN, INDEKS KEPARAHAN KEMISKINAN DAN GINI RATIO TERHADAP TINGKAT KEMISKINAN DI KOTA JAWA TIMUR TAHUN 2016 – 2020**” dapat terselesaikan dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk dapat meraih gelar sarjana ekonomi di Fakultas Ekonomi Jurusan Ekonomi Pembangunan. Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis tak luput mengalami kesulitan dan penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan skripsi ini penulis masih jauh dari sempurna. Hal ini dikarenakan karena penulis memiliki keterbatasan ilmu dan pengalaman yang ada pada diri penulis, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang dapat membangun demi kemajuan bersama.

Dalam penyelesaian penulisan skripsi ini, penulis memperoleh bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Widodo Ario Kentjono, dr. Sp. THT-KL(K) selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.

2. Drs. Ec. Gimanto Gunawan, MM., M.AK selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Gigih Pratomo, SE, MSc. selaku Ketua Jurusan Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Drs. Ec. Budi Prayitno, MM., Selaku Pembimbing Skripsi yang selalu sabar memberikan petunjuk, arahan, saran, masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
5. Renta Yustie, SE, MSe, yang telah memberikan arahan, saran, masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.
6. Sony Kristiyanto, SE, ME. selaku Dosen Wali yang selalu memberikan dukungannya dalam memotivasi penulis, sehingga skripsi ini dapat selesai.
7. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang telah memberikan banyak ilmu pengetahuan, nasehat, bimbingan serta kesabaran selama proses perkuliahan.
8. Staff Pegawai TU Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya yang telah membantu penulis dalam mendapatkan informasi dan urusan universitas.
9. Terima Kasih untuk kedua orang tua dan keluarga yang selalu mendoakan, memberikan semangat serta motivasi dan dukungannya, sehingga skripsi ini dapat selesai.
10. Terima Kasih untuk kakak tingkat Ekonomi Pembangunan, dan teman - teman kelas EP F yang namanya tidak dapat saya sebutkan satu persatu,

yang telah memberikan semangat, dukungan, doa, dan motivasinya sehingga skripsi ini dapat selesai.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya semoga Allah SWT selalu memberikan Rahmat dan kebaikan pula kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Surabaya 17 Januari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	Error! Bookmark not defined.
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN SUSUNAN DEWAN PENGUJI.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii <u>i</u>
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined. <u>v</u>
ABSTRACT.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	<u>7</u>
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Sistematika Penelitian.....	8
BAB II	10
TELAAH PUSTAKA.....	10
2.1 Landasan Teori.....	10
2.1.1 Tingkat Kemiskinan.....	10
2.1.2 Indeks Kedalaman Kemiskinan	Error! Bookmark not defined. <u>8</u>
2.1.3 Indeks Keparahan Kemiskinan	Error! Bookmark not defined. <u>9</u>
2.1.4 Gini Ratio	<u>20</u>
2.1.4 Hubungan Antar Variabel	24
2.2 Penelitian Terdahulu.....	27
2.3 Hipotesisi	33
2.3.1 Kerangka Pemikiran	34
BAB III.....	36
METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Pendekatan Penelitian.....	36

3.2 Populasi dan Sampel.....	<u>36</u>
3.3 Identifikasi Variabel	<u>37</u>
3.4 Definisi Operasional Variabel.....	<u>37</u>
3.5 Jenis Dan Sumber Data.....	<u>38</u>
3.6 Prosedur Pengumpulan Data.....	<u>39</u>
3.7 Teknik Analisis Data	<u>39</u>
3.7.1 Estimasi Model Data Panel	<u>40</u>
3.7.2 Uji Asumsi Klasik	<u>43</u>
3.7.2.1 Uji Multikolinearitas	<u>43</u>
3.7.2.2 Uji Heteroskedasitas	<u>43</u>
3.7.2.3 Uji Autokorelasi.....	<u>44</u>
3.7.2.4 Uji Normalitas	<u>44</u>
3.7.2.5 Uji Linearitas	<u>45</u>
3.7.3 Uji Hipotesis.....	<u>45</u>
3.7.3.1 Uji Silmutan F	<u>45</u>
3.7.3.2 Uji Parsial-t.....	<u>46</u>
3.7.3.3 Koefisiensi Determinasi (R^2)	<u>46</u>
BAB IV	<u>48</u>
HASIL DAN PEMBAHASAN	<u>48</u>
4.1 Gambaran Umum Penelitian	<u>48</u>
4.2 Analisis Deskriptif.....	<u>49</u>
4.3 Permodelan Estimasi Data Panel.....	<u>50</u>
4.3.1 Uji Chow	<u>50</u>
<u>4.3.2</u> Uji Hausman.....	<u>51</u>
4.4 Estimasi Model.....	<u>53</u>
4.5 Hasil Uji Asumsi Klasik	<u>54</u>
4.5.1 Uji Multikolinearitas	<u>54</u>
<u>4.5.2</u> Uji Heteroskedasitas	<u>54</u>
4.5.3 Uji Autokorelasi	<u>55</u>
<u>4.5.4</u> Uji Normalitas	<u>56</u>
4.5.5 Uji Linearitas	<u>56</u>
4.6 Uji Hipotesis	<u>57</u>
<u>4.6.1</u> Uji t - Statistik	<u>57</u>
<u>4.6.2</u> Uji F- Statistik.....	<u>58</u>

<u>4.6.3</u>	Koefisiensi Derterminasi (R ²).....	<u>59</u>
4.7	Pembahasan	<u>59</u>
4.7.1	Indeks Kedalaman Kemiskinan Terhadap Tingkat Kemiskinan di Kota Jawa Timur	<u>59</u>
4.7.2	Indeks Keparahan Kemiskinan Terhadap Tingkat Kemiskinan di Kota Jawa Timur	<u>60</u>
4.7.3	Gini Ratio Terhadap Tingkat Kemiskinan di Kota Jawa Timur	<u>60</u>
BAB V	<u>61</u>
KESIMPULAN DAN SARAN	<u>61</u>
5.1	Kesimpulan	<u>61</u>
5.2	Saran.....	<u>61</u>
DAFTAR PUSTAKA	<u>63</u>
LAMPIRAN	<u>66</u>

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 : Indeks Kedalaman Kemiskinan, Indeks Keparahan Kemiskinan, Gini Ratio dan Tingkat Kemiskinan 2016 - 2020	5
Tabel 2.2 : Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.7.2.1 : Kriteria Uji Durbin Watson	44
Tabel 4.1 : Analisis Deskriptif	50
Tabel 4.2 : Uji Chow	51
Tabel 4.3 : Uji Hausman.....	52
Tabel 4.4 : Estimasi Model Fixed Effect Model.....	53
Tabel 4.5 : Multikolinearitas.....	54
Tabel 4.6 : Heteroskedasitas	54
Tabel 4.7 : Autokorelasi	55
Tabel 4.8 : Uji Normalitas	56
Tabel 4.9 : Uji Linearitas.....	56
Tabel 4.10 : Uji t - Statistik	57
Tabel 4.11 : Uji F- Statistik	58
Tabel 4.12 : Koefisien Determinasi (R ²)	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 : Grafik Jumlah Penduduk Miskin di Provinsi Jawa Timur Tahun 2016 - 2020.....	3
Gambar 2.1 : Lingkaran Kemiskinan.....	17
Gambar 2.2 : Kurva Lorenz.....	20
Gambar 2.3 : Kurva Kuznets " U - Terbalik ".....	22
Gambar 2.4 : Kerangka Pemikiran.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kemiskinan Kota Jawa Timur Tahun 2016 - 2020 (persen)	<u>6</u>
Lampiran 2 : Indeks Kedalaman Kemiskinan Kota Jawa Timur Tahun 2016 - 2020	<u>6</u>
Lampiran 3 : Indeks Keparahan Kemiskinan Kota Jawa Timur Tahun 2016 - 2020.....	<u>8</u>
Lampiran 4 : Gini Rasio Kota Jawa Timur Tahun 2016 - 2020.....	<u>70</u>
Lampiran 5 : Analisis Deskriptif.....	<u>72</u>
Lampiran 6 : Uji Chow.....	<u>73</u>
Lampiran 7 : Uji Hausman	<u>74</u>
Lampiran 8 : Estiminasni Model Fixed Effect Model.....	<u>75</u>
Lampiran 9 : Uji Multikolinearitas.....	<u>76</u>
Lampiran 10 : Uji Heterokesdastisitas	<u>76</u>
Lampiran 11 : Uji Autokorelasi	<u>77</u>
Lampiran 12 : Uji Normalitas.....	<u>78</u>
Lampiran 13 : Uji Linearitas.....	<u>78</u>

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan guna membuktikan mengenai seberapa besar dampak yang dapat diberikan oleh Indeks Kedalaman Kemiskinan, Indeks Keparahan Kemiskinan, Gini Rasio pada Tingkat Kemiskinan di kota Provinsi Jawa Timur 2016 - 2020. Metode kuantitatif digunakan pada penelitian dengan menggunakan sampel tingkat kota yang terdapat pada Provinsi Jawa Timur berdasarkan data sekunder yang dapat diketahui melalui Badan Pusat Statistik (BPS) Jawa Timur. Analisis regresi data panel yaitu metode analisis yang diterapkan dalam menganalisis data yang berdasarkan pada *Fixed Effect Model*. Berdasarkan hasil kajian, cenderung terlihat bahwa secara simultan pada variabel Indeks Kedalaman Kemiskinan, Indeks Keparahan Kemiskinan dan Gini Rasio membuktikan bahwa terdapat pengaruh signifikan pada kemiskinan di Kota Provinsi Jawa Timur 2016 - 2020. Sedangkan variabel Indeks Kedalaman Kemiskinan, Indeks Keparahan Kemiskinan tidak berpengaruh signifikan, kemudian pada variabel Gini Rasio menunjukkan adanya pengaruh signifikan pada kemiskinan di kota provinsi Jawa Timur tahun 2016 - 2020.

Kata Kunci : Kemiskinan, Indeks Kedalaman Kemiskinan, Indeks Keparahan Kemiskinan dan Gini Rasio

ABSTRACT

This study aims to analyze how much the Poverty Depth Index, Poverty Severity Index, Gini Ratio are influence the Poverty Levels in the cities of East Java Province in 2016 - 2020. This study uses quantitative methods with city-level samples in East Java. Provinces with secondary data obtained from Badan Pusat Statistik (BPS) of East Java. The analytical method in this study uses panel data regression analysis by analyzing the Fixed Effect Model. The results of the study explain simultaneously that the variables of the Poverty Depth Index, Poverty Severity Index and Gini Ratio have a significant effect on poverty in East Java Province in 2016 - 2020. Where the Poverty Depth Index variable, Poverty Severity Index does not have a significant effect, while the Gini Ratio variable has a significant effect. on poverty in the cities of East Java province in 2016 - 2020.

Keywords: Poverty, Poverty Depth Index, Poverty Severity Index and Gini Ratio