

**PENGARUH SEKTOR INDUSTRI, PERTANIAN DAN PERDAGANGAN,  
HOTEL DAN RESTORAN TERHADAP JUMLAH PENDUDUK MISKIN  
DI WILAYAH GERBANGKERTOSILA PLUS**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi



**Diajukan Oleh :**

**DIOVANY ANGGORO  
17011010064/FEB/EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAWA TIMUR  
2021**

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH SEKTOR INDUSTRI, PERTANIAN DAN  
PERDAGANGAN, HOTEL DAN RESTORAN TERHADAP JUMLAH

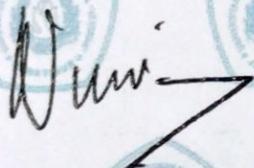
PENDUDUK MISKIN DI WILAYAH GERBANG KERTOSUSILA PLUS

Yang disusun Oleh :

Nama : Diovany Anggoro  
NPM : 17011010064  
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis  
Program Studi : S-1 Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

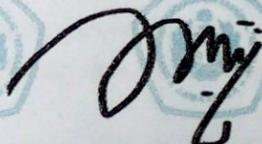
Disetujui untuk diajukan dalam ujian lisan pada tanggal.....

Koordinator Progdi Ekonomi  
Pembangunan



Drs. Ec. Wiwin Priana, M.T  
NIP. 196008101990031001

Dosen Pembimbing I



Sishadiyati, SE, MM  
NPT. 380121002871

Mergetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
UPN "Veteran" Jawa Timur

23 SEP 2021  
  
Prof. Dr. H. Syamsul Huda, S.E., MT  
NIP. 19590828 199003 1001

## **PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Diovany Anggoro

NPM : 17011010064

Program Studi : Ekonomi Pembangunan

Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah

Judul Skripsi : PENGARUH SEKTOR INDUSTRI, PERTANIAN DAN PERDAGANGAN, HOTEL DAN RESTORAN TERHADAP JUMLAH PENDUDUK MISKIN DI WILAYAH GERBANGKERTOSUSILA PLUS TAHUN.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

1. Skripsi saya adalah asli dan benar-benar hasil karya saya sendiri, dan bukan hasil karya orang lain dengan mengatas namakan saya, serta bukan merupakan hasil peniruan atau penjiplakan (plagiarism) dari karya orang lain. Skripsi ini belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di Universitas Pembangunan Nasional UPN "Veteran" Jawa Timur, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar kepustakaan.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya, dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ii, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis Skripsi ini, serta sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur.

Surabaya, 14 September 2021



Diovany Anggoro  
17011010064

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur yang sedalam-dalamnya penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : **PENGARUH SEKTOR INDUSTRI, PERTANIAN DAN PERDAGANGAN, HOTEL DAN RESTORAN TERHADAP JUMLAH PENDUDUK MISKIN DI WILAYAH GERBANGKERTOSUSILA PLUS.**

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat dalam mencapai derajat Sarjana Ekonomi pada Program Studi Ekonomi Pembangunan UPN Veteran Jawa Timur.

Dalam menyelesaikan Skripsi ini tidak lepas dari hambatan dan kesulitan, namun berkat bantuan, bimbingan, nasehat, serta saran dari berbagai pihak, khususnya dosen pembimbing Ibu Sishadiyati, SE, MM dan juga Bapak Muhammad Wahed, SE.,M.E. Selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah membantu dan memberikan bimbingan, nasehat serta waktunya selama penulisan Penelitian ini. Maka segala bentuk hambatan dan kesulitan tersebut dapat teratasi dengan baik. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sishadiyati, SE, MM selaku Pembimbing 1 Skripsi yang telah membimbing dan memberi nasehat serta saran kepada saya dalam mengerjakan Skripsi.
2. Bapak Muhammad Wahed, SE.,M.E selaku Pembimbing 2 Skripsi yang telah membimbing dan memberi nasehat serta saran kepada saya dalam mengerjakan Skripsi.

3. Bapak Drs. Ec. Wiwin Priana, MT selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah membantu dan melancarkan dalam penggerjaan Skripsi.
4. Kedua Orang Tua penulis yang memberikan berbagai bentuk dukungan dan doa untuk kelancaran penyusunan Skripsi ini.
5. Terima kasih saya ucapkan kepada Nur Aisyah yang juga selalu memberikan semangat dan juga motivasinya agar saya menjadi semangat untuk mengerjakan penelitian ini.
6. Citra, Andre, Ardhi, Delinda, Vido, Alifah dan Medysta yang telah membantu dan memberikan semangat kepada peneliti dalam penyusunan skripsi.
7. Semua pihak yang belum peneliti sebutkan yang telah membantu peneliti, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi.

Semua pihak yang telah banyak membantu penulis, baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan Skripsi ini. Dalam penyusunan Penelitian Skripsi ini penulis menyadari bahwa Penelitian Skripsi ini masih kurang dari kata sempurna. Akhir kata semoga Penelitian Skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan pembaca pada umumnya serta menjadi tambahan ilmu bagi kita semua. Amin.

Surabaya, 13 Maret 2021

PENULIS

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	iii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	x
<b>Abstrak.....</b>	xi
<b>BAB I.....</b>	1
<b>PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	6
1.3    Tujuan Penelitian.....	6
1.4    Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.5    Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II .....</b>	9
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	9
2.1    Kemiskinan .....	9
2.1.1    Definisi Kemiskinan .....	9
2.1.2    Jenis-jenis kemiskinan .....	11
2.1.3    Dampak-dampak Kemiskinan .....	12
2.2    Sektor Industri.....	13
2.3    Sektor Pertanian .....	14
2.4    Sektor Perdagangan .....	14
2.5    Pertumbuhan Ekonomi .....	15
2.5.1    Teori Pertumbuhan Neoklasik .....	16
2.5.2    Teori Pertumbuhan Kuznet .....	17
2.6    Hubungan Antar Variabel.....	18
2.7    Penelitian Terdahulu.....	19
2.8    Kerangka Pemikiran.....	22
2.9    Hipotesis.....	23
<b>BAB III .....</b>	25

<b>METODE PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
<b>3.1 PENDEKATAN PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
<b>3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>25</b>
<b>3.3 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian.....</b>	<b>26</b>
<b>3.4 Populasi dan Penentuan Sampel.....</b>	<b>27</b>
<b>3.5 Metode Pengumpulan data.....</b>	<b>28</b>
<b>3.6 Metode Analisis .....</b>	<b>28</b>
<b>3.6.1 Model Common Effect .....</b>	<b>29</b>
<b>3.6.2 Model Fixed Effect .....</b>	<b>30</b>
<b>3.6.3 Model Random Effect .....</b>	<b>31</b>
<b>3.6.4 Uji Pemilihan Model Regresi .....</b>	<b>31</b>
<b>3.6.4.1 Uji Chow Test .....</b>	<b>32</b>
<b>3.6.4.2 Uji Hausman Test.....</b>	<b>32</b>
<b>3.6.5 Uji Statistik .....</b>	<b>32</b>
<b>3.6.5.1 Uji T .....</b>	<b>32</b>
<b>3.6.5.2 Uji F .....</b>	<b>33</b>
<b>BAB IV .....</b>	<b>35</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
<b>4.1 Hasil .....</b>	<b>35</b>
<b>4.1.1 Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin .....</b>	<b>35</b>
<b>4.1.2 Perkembangan Sektor Industri .....</b>	<b>36</b>
<b>4.1.3 Perkembangan Sektor Pertanian .....</b>	<b>37</b>
<b>4.1.4 Perkembangan Sektor Perdagangan, hotel dan restoran .....</b>	<b>39</b>
<b>4.2 Pengujian Hipotesis .....</b>	<b>40</b>
<b>4.2.1 Persamaan Regresi .....</b>	<b>40</b>
<b>4.2.2 Estimasi Model Data Panel .....</b>	<b>43</b>
<b>4.2.2.1 Common Effect Model (CEM).....</b>	<b>43</b>
<b>4.2.2.2 Fixed Effect Model (FEM).....</b>	<b>43</b>
<b>4.2.2.3 Random Effect Model (REM).....</b>	<b>44</b>
<b>4.2.3 Pemilihan Model Estimasi Data Panel .....</b>	<b>44</b>
<b>4.2.3.1 Uji Chow .....</b>	<b>44</b>
<b>4.2.3.2 Uji Hausman .....</b>	<b>45</b>
<b>4.2.3.3 Uji Normalitas.....</b>	<b>47</b>

<b>4.2.4</b>	<b>Uji Hipotesis .....</b>	<b>47</b>
<b>4.2.4.1</b>	<b>Uji F .....</b>	<b>47</b>
<b>4.2.4.2</b>	<b>Uji T .....</b>	<b>49</b>
<b>4.3</b>	<b>Pembahasan .....</b>	<b>50</b>
<b>4.3.1</b>	<b>Analisis Pengaruh Variabel Sektor Industri Terhadap Jumlah Penduduk Miskin .....</b>	<b>50</b>
<b>4.3.2</b>	<b>Analisis Pengaruh Variabel Sektor Pertanian Terhadap Jumlah Penduduk Miskin .....</b>	<b>51</b>
<b>4.3.3</b>	<b>Analisis Pengaruh Variabel Sektor Perdagangan, hotel dan restoran Terhadap Jumlah Penduduk Miskin .....</b>	<b>52</b>
<b>BAB V</b>		<b>54</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>54</b>
<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan .....</b>	<b>54</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>57</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>59</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Kemiskinan di Wilayah Gerbongkertosusilo Plus pada Tahun 2015-2019 .....	3
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran .....	22
Gambar 3.1 Uji T .....	33
Gambar 3.2 Uji F .....	34
Gambar Grafik 4.1 Jumlah Penduduk Miskin .....	35
Gambar Grafik 4.2 Sektor Industri .....	36
Gambar Grafik 4.3 Sektor Pertanian .....	38
Gambar Grafik 4.4 Sektor Perdagangan, Hotel dan Restoran .....	39
Gambar Grafik 4.5 Uji Normalitas .....	46

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	19
Tabel 4.2 Hasil Regresi Common Effect Model .....	42
Tabel 4.3 Hasil Regresi Fixed Effect Model .....	43
Tabel 4.4 Hasil Regresi Random Effect Model .....	43
Tabel 4.5 Hasil Uji Chow.....	44
Tabel 4.6 Hasil Uji Hausman.....	45
Tabel 4.7 Output Uji F .....	47
Tabel 4.8 Output Uji T .....	48

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Data Penelitian .....	59
Output Uji Common Effect Model .....	61
Output Uji Fixed Effect Model .....	62
Output Uji Random Effect Model .....	63
Output Uji Chow .....	64
Output Uji Hausman .....	64

**PENGARUH SEKTOR INDUSTRI, PERTANIAN DAN PERDAGANGAN,  
HOTEL DAN RESTORAN TERHADAP JUMLAH PENDUDUK MISKIN  
DI WILAYAH GERBANGKERTOSILA PLUS**

**Oleh :**

**Diovany Anggoro**

**Abstrak**

Kemiskinan merupakan salah satu masalah yang mendasar dan menjadi perhatian di tiap-tiap negara yang sedang berkembang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan menguji pengaruh sektor industri, pertanian, dan perdagangan, hotel dan restoran terhadap jumlah penduduk miskin di wilayah Gerbangkertasusila Plus. Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode regresi data panel. Data yang digunakan adalah data Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) atas dasar harga konstan (ADHK) dan data Jumlah Penduduk Miskin pada wilayah Gerbangkertasusila Plus mulai tahun 2015 sampai tahun 2019. Dari hasil analisis menunjukan bahwa model Fixed Effect merupakan regresi yang paling tepat dengan Adjusted R-Square yang dihasilkan sebesar 0,984781. Berdasarkan hasil penelitian Sektor Industri, Pertanian, dan Perdagangan berpengaruh negatif dan signifikan terhadap penurunan Jumlah Penduduk Miskin di wilayah Gerbangkertasusila Plus. Peningkatan pada sektor industri sebesar 1 juta rupiah akan menurunkan jumlah penduduk miskin sebesar 9,566307. Peningkatan pada sektor pertanian sebesar 1 juta rupiah akan menurunkan jumlah penduduk miskin sebesar 2,480991. Peningkatan pada sektor perdagangan, hotel dan restoran sebesar 1 juta rupiah akan menurunkan jumlah penduduk miskin sebesar 1,125772.

Kata Kunci: Sektor Industri, Sektor Pertanian, dan Sektor Perdagangan, Hotel, Restoran, Jumlah Penduduk Miskin

**PENGARUH SEKTOR INDUSTRI, PERTANIAN DAN PERDAGANGAN,  
HOTEL DAN RESTORAN TERHADAP JUMLAH PENDUDUK MISKIN  
DI WILAYAH GERBANGKERTOSILA PLUS**

**Oleh :**

**Diovany Anggoro**

***Abstract***

*Poverty is one of the fundamental problems and a concern in every developing country. This study aims to analyze and examine the influence of the industrial, agricultural and trade sectors, hotels and restaurants on the number of poor people in the Gerbangkertasusila Plus area. In this study using a quantitative approach with panel data regression method. The data used are Gross Regional Domestic Product (GRDP) data at constant prices (ADHK) and data on the Number of Poor Population in the Gerbangkertasusila Plus area from 2015 to 2019. From the analysis results show that the Fixed Effect model is the most appropriate regression with Adjusted The resulting R-Square is 0.984781. Based on the results of research, the Industry, Agriculture, and Trade sectors have a negative and significant impact on the reduction in the number of poor people in the Gerbangkertasusila Plus area. An increase in the industrial sector by 1 million rupiah will reduce the number of poor people by 9.566307. An increase in the agricultural sector by 1 million rupiah will reduce the number of poor people by 2.480991. An increase in the trade, hotel and restaurant sector by 1 million rupiah will reduce the number of poor people by 1.125772.*

*Keywords:* Industrial Sector, Agricultural Sector, and Trade Sector, Hotels, Restaurants, Number of Poor Population