

**ANALISIS DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI INDEKS  
PEMBANGUNAN MANUSIA DI EKS-KARESIDENAN PEKALONGAN**

**DETERMINANTS ANALYSIS OF HUMAN DEVELOPMENT INDEX  
(HDI) IN EX-KARESIDENAN PEKALONGAN**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Tugas Dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**OLEH:**

**MUH. ALI SOHIBI**

**20150430326**

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2019**

## **HALAMAN PERNYATAAN**

Dengan ini saya,

Nama : Muh. Ali Sohibi

Nomor Mahasiswa : 20150430326

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul : “**ANALISIS DETERMINAN YANG MEMPENGARUHI INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI EKS-KARESIDENAN PEKALONGAN**” tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 23 Mei 2019



Muh. Ali Sohibi

## **MOTTO**

"Dua jenis manusia yang tak akan merasa kenyang selama-lamanya :  
pencari ilmu dan pencari harta"

(Ali Bin Abu Thalib)

## **HALAMAN PERSEMPAHAN**

Alhamdullilah, puji syukur untuk Allah SWT dzat yang telah menuntunku dalam menyelesaikan karya tulis ini. Karya ini aku persembahkan untuk semua orang yang telah mendukungku dalam menyelesaikan karya tulis ini. Teruntuk:

1. Kedua orang tua, Bapak Suwirno dan Ibu Wutuh. Terimakasih atas segala perjuangan serta doanya selama ini, yang telah mengiringiku sampai bisa berdiri tegak seperti saat ini. Tidak ada sepatah katapun yang dapat aku ucapkan selain terimakasih yang sebesar-besarnya, karena tanpa turut campur serta doa restu dari bapak dan ibu aku bukanlah apa-apa. semoga Allah senantiasa memberikan Rahmat, Karunia, Kesehatan dan Rezeki untuk Bapak dan Ibu, serta selalu dijaga oleh Allah agar tetap berada dijalan-Nya
2. Kelima kakak kandungku, mbakyu Nur, mbakyu Erna, mas Sis, mbakyu Imi, dan mas Budi yang selama ini selalu mensupport dan berusaha untuk membuat adikmu bisa merasakan bangku kuliah. Alhamdulillah impian kalian selama ini bisa aku wujudkan.
3. Unit Kegiatan Mahasiswa Drum Corps Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UKM DC UMY) sebagai rumah keduaku, yang telah mengajarkanku tentang arti sebuah perjuangan, tanggung jawab dan kerja keras. Kalo bukan karena UKM ini mungkin aku belum bisa menjadi pribadi yang mandiri dan PD tampil di depan umum, semoga tali silaturahmi kita tetap terjaga.

4. Unit Kegiatan Mahasiswa Seni Tari dan Karawitan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UKM SENTAKAMUDYA), terimakasih telah mengajarkan arti kekeluargaan yang tinggi, semoga tetap terjalin silaturahmi diantara kita.
5. Colour Guard DC UMY angkatan 23 tempat mengadu ketika aku putus asa, tempat berkeluh kesah, teman jahat juga yang suka bully aku, temen julid ghibah di pecel lele mba kenang.
6. 2NAGA (Nurul, Nike, Gian, Arfan), temen dari SMK yang selalu main bareng, selalu support. Semoga impian dari masing-masing kita bisa terwujud.
7. Temen seperjuangan dari MABA andhika royand, sahabat kecil aku yang kemana-mana selalu bareng sampai dibilang anak kembar, temen berantem, temen yang banyak rasa kaya nano-nano. Terimakasih banyak sudah mengajarkan banyak hal tentang kerasnya kehidupan.
8. Temen seperjuangan aditya rvv, terimakasih sudah menjadi bank keliling aku selama hidup di Jogja. Temen begadang ngerjain skripsi tiap hari. Terimakasih sudah mau aku repotin selama ini.
9. Rainbow Group a.k.a temen kontrakkan (Kak Albar, Kak Putra Guruh, Burhan, Andhika, Adit, dan Jati) kumpulan orang-orang dari latar belakang paling unik di dunia, terimakasih untuk kebersamaannya selama ini. Tanpa kalian hidup terasa hambar.
10. Temen seperjuangan Ilmu Ekonomi angkatan 2015, semoga 4 tahun masa kuliah kita, bisa memberikan ilmu yang bermanfaat kelak nantinya. Semoga tetap terjalin tali silaturahmi di antara kita.

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan Karunia dan RahmatNya kepada penulis sehingga penulisan skripsi berjudul “Analisis Determinan Yang Mempengaruhi Indeks Pembangunan Manusia Di Eks-Karesidenan Pekalongan” dapat selesai dengan baik. Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Ilmu Ekonomi, Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Skripsi ini selesai berkat dukungan beberapa pihak yang tentu saja dilancarkan Oleh Allah SWT, maka dari itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Suwirmo dan Ibu Wutuh, kakak-kakak penulis yang telah memberikan dorongan dan senantiasa memanjatkan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan studi.
2. Dr. Imamudin Yuliadi, S.E, M.Si selaku ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Diah Setyawati Dewanti, SE., M.Sc., Ph.D. selaku Dosen Pembimbing Skripsi. Terimakasih telah memberikan bimbingan, saran, masukan serta semangat selama penulisan skripsi ini.
4. Dosen-dosen Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta atas Ilmu yang telah diberikan kepada penulis

5. Terimakasih juga untuk teman-teman Ilmu Ekonomi 2015 yang telah memberikan dukungan dan sudah menjadi teman yang baik selama ini.
6. Semua pihak yang telah membantu, mendukung serta memberikan semangat dalam proses penulisan skripsi ini.

Akhir kata, penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam skripsi ini, maka dari itu, kritik, saran serta masukan untuk pengembangan penelitian dengan topik ini agar lebih baik. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi siapa saja yang membacanya.

Yogyakarta, Mei 2019

Muh. Ali Sohibi

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN DOSEN PENGUJI .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	vi
INTISARI.....	vii
<i>ABSTRACT</i> .....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	14
1.3 Rumusan Masalah .....	14
1.4 Tujuan Penelitian .....	15
1.5 Manfaat Penelitian .....	15
BAB II.....	17
TINJAUAN PUSTAKA .....	17
A. Landasan Teori.....	17
1. Indeks Pembangunan Manusia.....	17
a. Pengertian Indeks Pembangunan Manusia.....	17
b. Dimensi dan Indikator Indeks Pembangunan Manusia .....	18
c. Pengukuran Indeks Pembangunan Manusia.....	20
2. Upah Minimum Kabupaten/Kota .....	22
a. Pengertian Upah .....	22

b.	Upah Minimum .....	23
3.	Tingkat Pengangguran Terbuka .....	24
a)	Pengertian dan Konsep Pengangguran .....	24
b)	Jenis dan Bentuk Pengangguran .....	25
4.	Jumlah Penduduk Miskin.....	27
a.	Definisi Jumlah Penduduk Miskin .....	27
b.	Konsep Kemiskinan .....	27
c.	Mengukur Kemiskinan .....	28
5.	Pertumbuhan Ekonomi.....	30
1)	Definisi Pertumbuhan Ekonomi .....	30
2)	Teori Pertumbuhan Ekonomi .....	32
6.	Hubungan Antara Variabel Independen dengan Variabel Dependen .....	34
a)	Hubungan Upah Minimum Dengan Indeks Pembangunan Manusia ....	34
b)	Hubungan Tingkat Pengangguran Terbuka Dengan Indeks Pembangunan Manusia.....	34
c)	Hubungan Jumlah Penduduk Miskin Dengan Indeks Pembangunan Manusia.....	35
d)	Hubungan Pertumbuhan Ekonomi Dengan Indeks Pembangunan Manusia.....	36
B.	Hasil Penelitian Terdahulu .....	37
C.	Kerangka Pemikiran.....	45
D.	Hipotesis.....	46
BAB III .....		47
METODE PENELITIAN.....		47
1.	Objek Penelitian .....	47
2.	Jenis dan Sumber Data.....	47
3.	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	48
4.	Metode Pengumpulan Data.....	51
5.	Metode Analisis Data.....	52
1.	<i>Common Effect Model</i> .....	52
2.	Pendekatan Efek Tetap ( <i>Fixed Effect Model</i> ).....	53

3. Pendekatan Efek Acak ( <i>Random Effect Model</i> ) .....	54
BAB IV .....	60
GAMBARAN UMUM .....	60
A. Gambaran Umum Wilayah Eks Karesidenan Pekalongan.....	60
B. Letak Geografis Kabupaten/Kota Eks Karesidenan Pekalongan .....	62
1. Kabupaten Batang .....	62
2. Kabupaten Pekalongan .....	62
3. Kota Pekalongan.....	63
4. Kabupaten Pemalang .....	64
5. Kabupaten Tegal.....	65
6. Kota Tegal .....	66
7. Kabupaten Brebes.....	66
C. Perkembangan Variabel Penelitian .....	67
1. Perkembangan Indeks Pembangunan Manusia .....	67
2. Perkembangan Upah Minimum.....	69
3. Perkembangan Tingkat Pengangguran Terbuka.....	71
4. Perkembangan Jumlah Penduduk Miskin .....	73
5. Perkembangan Pertumbuhan Ekonomi .....	74
BAB V .....	76
HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN .....	76
A. UJI KUALITAS INSTRUMEN DAN DATA .....	76
1. Uji Heteroskedastisitas .....	76
2. Uji Multikolininearitas .....	77
B. PEMILIHAN METODE PENGUJIAN DATA PANEL .....	78
1. Uji Chow .....	78
2. Uji Hausman.....	79
3. Uji Lagrange Multiplier (LM Test) .....	80
C. HASIL ESTIMASI MODEL DATA PANEL .....	82
D. UJI STATISTIK.....	88
1. Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	88
2. Uji F-Statistik .....	89

3. Uji t-statistik .....	89
E. INTERPRETASI HASIL PENGUJIAN <i>RANDOM EFFECT MODEL</i> ....	92
1. Pengaruh Upah Minimum Kabupaten/Kota terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Eks-Karesidenan Pekalongan .....	92
2. Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Eks-Karesidenan Pekalongan.....	93
3. Pengaruh Jumlah Penduduk Miskin terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Eks-Karesidenan Pekalongan.....	95
4. Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi terhadap Indeks Pembangunan Manusia di Eks-Karesidenan Pekalongan.....	96
BAB VI .....	98
PENUTUP .....	98
1. Kesimpulan .....	98
2. Saran.....	99
3. Keterbatasan Penelitian.....	101
DAFTAR PUSTAKA .....	102
LAMPIRAN .....	106

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 10 Kabupaten/Kota dengan IPM Terendah Di Jawa Tengah.....	7
Tabel 4.4 Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Pekalongan 2010-2017 .....	73
Tabel 4.5 Pertumbuhan Ekonomi Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Pekalongan 2010-2017 .....	75
Tabel 5.1 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	76
Tabel 5.2 Hasil Uji Multikolinieritas .....	77
Tabel 5.3 Hasil Uji Chow.....	79
Tabel 5.4 Hasil Uji Hausman .....	80
Tabel 5.5 Hasil Uji Lagrange Multiplier.....	82
Tabel 5.6 Common Effect, Fix Effect, Random Effect.....	83
Tabel 5.7 Hasil Regresi Data Panel Menggunakan Random Effect Model .....	88
Tabel 5.8 Uji Koefisien Determinasi .....	90
Tabel 5.9 Hasil Uji t-statistic .....	90

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Indeks Pembangunan Manusia provinsi-provinsi di Pulau Jawa tahun 2016-2017.....	4
Gambar 1.2 Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Tengah Tahun 2010-2017.....	5
Gambar 1.3 Laju Pertumbuhan Ekonomi Menurut Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Pekalongan.....	12
Gambar 2.1 Kerangka pemikiran.....	45
Gambar 4.1 Peta Wilayah Eks-Karesidenan Pekalongan.....	61
Gambar 4.2 Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Pekalongan.....	68
Gambar 4.3 Upah Minimum Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Pekalongan.....	70
Gambar 4.4 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota Eks-Karesidenan Pekalongan.....	72

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1: Data Panel Penelitian.....	107
Lampiran 2 : Model Regresi Data Panel .....	109
Lampiran 3 : Pemilihan Model .....	112
Lampiran 4 : Uji Asumsi klasik .....	114