



DETERMINAN PENYERAPAN TENAGA KERJA DI JAWA TIMUR PERIODE 2016-2022

REVY SAZKIA AMALIA



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Determinan Penyerapan Tenaga Kerja di Jawa Timur Periode 2016-2022” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2024

Revy Sazkia Amalia
H1401201081



ABSTRAK

REVY SAZKIA AMALIA. Determinan Penyerapan Tenaga Kerja di Jawa Timur Periode 2016-2022. Dibimbing oleh TANTI NOVIANTI dan SRI RETNO WAHYU NUGRAHENI.

Tenaga kerja memiliki peranan penting dalam pembangunan, sehingga penyerapan tenaga kerja merupakan indikator penting kesehatan ekonomi suatu negara yang mencerminkan bagaimana kemampuan ekonomi untuk menyediakan lapangan kerja bagi penduduknya. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran terkait kondisi ketenagakerjaan dan faktor-faktor yang mempengaruhi penyerapan tenaga kerja di Jawa Timur dengan menggunakan data *cross section* 38 Kabupaten maupun kota yang ada di Jawa Timur serta data *time-series* selama 7 tahun dari tahun 2016-2022. Metode analisis yang digunakan adalah regresi data panel dengan *Fixed Effect Model* (FEM). Penelitian ini menunjukkan selama periode penelitian, penyerapan tenaga di Jawa Timur sudah cukup baik, jumlah penduduk yang bekerja di Jawa Timur menunjukkan pertumbuhan yang positif. Hasil estimasi regresi menunjukkan variabel IPM dan jumlah penduduk berpengaruh positif dan signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja, variabel UMK berhubungan negatif dan signifikan, sedangkan PDRB berhubungan positif namun tidak berpengaruh signifikan terhadap penyerapan tenaga kerja di Jawa Timur.

Kata Kunci : Data Panel, Indeks Pembangunan Manusia, Jawa Timur, Penyerapan Tenaga Kerja, Upah Minimum

ABSTRACT

REVY SAZKIA AMALIA. Determinants of Labor Absorption in East Java for the Period 2016-2022. Supervised by TANTI NOVIANTI and SRI RETNO WAHYU NUGRAHENI.

Labor has an important role in development, so that labor absorption is an important indicator of a country's economic health that reflects how the economy's ability to provide employment for its population. This study aims to provide an analysis related to employment conditions and factors that affect labor absorption in East Java using *cross section* data of 38 districts and cities in East Java and *time-series* data for 7 years from 2016-2022. The analysis method used is panel data regression with *Fixed Effect Model* (FEM). This study shows that during the study period, employment in East Java was quite good, the number of people working in East Java showed positive growth. The regression estimation results show that HDI and population variables have a positive and significant effect on employment, MSE variables are negatively and significantly related, while GRDP is positively related but has no significant effect on employment in East Java.

Keywords : East Java, Human Development Index, Labor Absorption, Minimum Wage, Panel Data



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024¹
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

DETERMINAN PENYERAPAN TENAGA KERJA DI JAWA TIMUR PERIODE 2016-2022

REVY SAZKIA AMALIA

Skripsi
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana pada
Program Studi Ekonomi Pembangunan

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Prof. Dr. Ir. Dominicus Savio Priyarsono, M.S.**
- 2 Syarifah Amalia, S.E.,M.App, Ec.**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Skripsi : Determinan Penyerapan Tenaga Kerja di Jawa Timur Periode 2016-2022

Nama : Revy Sazkia Amalia

NIM : H1401201081

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Tanti Novianti, S.P, M.Si.



Pembimbing 2:
Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E, M.Si.



Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi:
Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec.
NIP 198203062005011001



Tanggal Ujian:
9 Agustus 2024

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2024 sampai bulan Juli 2024 ini ialah penyerapan tenaga kerja, dengan judul “Determinan Penyerapan Tenaga Kerja di Jawa Timur Periode 2016-2022”. Penulisan karya ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, motivasi dan saran dari berbagai pihak kepada penulis hingga karya ilmiah ini selesai.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. Tanti Novianti, S.P, M.Si. dan Sri Retno Wahyu Nugraheni, S.E, M.Si. yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada pembimbing akademik, moderator seminar, dan penguji luar komisi pembimbing. Di samping itu, terima kasih penulis sampaikan kepada Dr. Tony Irawan, S.E., M.App.Ec. selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonomi dan seluruh civitas Departemen Ilmu Ekonomi yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis.

Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Drs. H. Mohammad. E, M.M. (Ayah), Sumartun (Ibu), dan kedua kakak serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan, doa dan semangat kepada penulis selama perkuliahan hingga penyelesaian tugas akhir ini. Ungkapan terima kasih juga disampaikan kepada rekan satu bimbingan skripsi, teman-teman Departemen Ilmu Ekonomi IPB Angkatan 57 dan teman-teman lain yang senantiasa memberikan semangat kepada penulis selama melaksanakan pendidikan di Institut Pertanian Bogor. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2024

Revy Sazkia Amalia



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
1.5 Ruang Lingkup	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Teori	5
2.2 Studi Empiris	10
2.3 Kerangka Penelitian	11
2.4 Hipotesis Penelitian	12
III METODE	13
3.1 Jenis dan Sumber Data	13
3.2 Metode Analisis Data	13
3.3 Model Penelitian	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Kondisi Ketenagakerjaan di Provinsi Jawa Timur	19
4.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penyerapan Tenaga Kerja di Jawa Timur	30
V SIMPULAN DAN SARAN	35
5.1 Simpulan	35
5.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN	39
RIWAYAT HIDUP	41



DAFTAR TABEL

1	Tingkat Pengangguran Terbuka di Pulau Jawa 2018-2022	2
2	Jenis dan Sumber Data	13
3	Statistik <i>Durbin-Watson</i>	17
4	Kondisi Ketenagakerjaan di Jawa Timur Tahun 2016-2022	20
5	Urutan Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2016-2022	20
6	Urutan Rata-Rata Upah Minimum Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2016-2022	22
7	Urutan Rata-Rata Produk Domestik Regional Bruto Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2016-2022	24
8	Urutan Rata-Rata Indeks Pembangunan Manusia Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2016-2022	27
9	Urutan Rata-Rata Jumlah Penduduk Kabupaten/Kota di Jawa Timur Tahun 2016-2022	29
10	Uji Model Terbaik	31
11	Uji Asumsi Klasik	31
12	Hasil Uji Multikolinearitas	32
13	Hasil Estimasi	33

DAFTAR GAMBAR

1	Pertumbuhan dan Kontribusi PDRB Berdasarkan Wilayah Tahun 2022	1
2	Permintaan Tenaga Kerja dengan Tingkat Upah Tetap	6
3	Kurva Upah Kaku	8
4	Kerangka Pemikiran	12
5	Jumlah Penduduk dan Jumlah Penduduk Bekerja (Juta Jiwa) di Jawa Timur 2016-2022	19
6	Upah Minimum Provinsi Jawa Timur Tahun 2016-2022	22
7	Produk Domestik Regional Bruto Provinsi Jawa Timur Tahun 2016-2022	24
8	Indeks Pembangunan Manusia Provinsi Jawa Timur Tahun 2016-2022	26
9	Penduduk Provinsi Jawa Timur tahun 2016-2022	29

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Uji Pemilihan Model Terbaik	39
2	Hasil Regresi dengan <i>Fixed Effect Model</i> (FEM)	39
3	Hasil Uji Heteroskedastisitas	40
4	Hasil Uji Autokorelasi	40
5	Hasil Uji Multikolinearitas	40