

**PENGARUH JUMLAH INDUSTRI, TENAGA KERJA, DAN IPM  
TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) DI 10  
KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2014 - 2019**

**SKRIPSI**

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



**Diajukan Oleh :**

**EKA WAHYUDIANTO**

NPM : 17410009

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA**

**2021**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

**Nama** : Eka Wahyudianto

**NPM** : 17410009

**Alamat** : Perum. Taman Siwalan Indah A-11

**Program Studi** : Ekonomi Pembangunan

**Fakultas** : Ekonomi dan Bisnis

dengan ini menyatakan bahwa skripsi dengan “Pengaruh Jumlah Industri, Tenaga Kerja, dan IPM di 10 Kabupaten/Kota Terhadap Produk Domestik Regional Bruto di Provinsi Jawa Timur Tahun 2014-2019”.

Surabaya, 15 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



(Eka Wahyudianto)

NPM : 17410009

**SKRIPSI**  
**PENGARUH JUMLAH INDUSTRI, TENAGA KERJA, DAN INDEKS**  
**PEMBANGUNAN MANUSIA DI 10 KABUPATEN/KOTA TERHADAP**  
**PDRB DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2014-2019**

Diajukan Oleh :

**EKA WAHYUDIANTO**

NPM : 17410009

**TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH**

**DOSEN PEMBIMBING I**



(Drs. Ec. Budi Prayitno.,MM)

Tanggal, 11 September 2021

**KETUA PROGRAM STUDI**



(Gigih Pratomo, SE. M.Sc)

Tanggal, 10 September 2021

**SKRIPSI**  
**PENGARUH JUMLAH INDUSTRI, TENAGA KERJA, DAN INDEKS**  
**PEMBANGUNAN MANUSIA DI 10 KABUPATEN/KOTA TERHADAP**  
**PDRB DI PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2014-2019**

Diajukan Oleh :

**EKA WAHYUDIANTO**

NPM : 17410009

Susunan Dewan Penguji :

Pembimbing Utama

Anggota Dewan Penguji Lain



(Drs. Ec. Budi Prayitno.,MM)



(Ermatry Hariani, SE., M.SE)



(Dra. Ec. Pratiwi Dwi Karjati, M.M)

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar sarjana ekonomi

Tanggal,..... 11 September 2021 .....



(Gigih Pratomo, SE. M.Sc)

Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa penulis panjatkan atas segala Rahmat, Hidayah dan Inayahnya yang telah dilimpahkan kepada penulis sehingga penulis mempunyai kekuatan, kesabaran, dan kemauan yang tinggi sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi (SE) di Universitas Wijaya Kusuma Surabaya dengan judul **“PENGARUH JUMLAH INDUSTRI, TENAGA KERJA DAN IPM TERHADAP PRODUK DOMESTIK REGIONAL BRUTO (PDRB) DI 10 KABUPATEN/KOTA PROVINSI JAWA TIMUR TAHUN 2014-2019”**

Selama proses penyusunan Skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan, arahan, bantuan, petunjuk, saran dan dukungan dari sebagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Prof. H. Sri Harmadji, dr. Sp.THT-KL(K), selaku Rektor Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Drs. Ec. Gimanto Gunawan, M.M., M.Ak selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Gigih Pratomo, Se MSc Selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
4. Drs. Ec. Budi Prayitno, M.M., Selaku Pembimbing Skripsi yang selalu sabar memberikan petunjuk, arahan, saran, masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi.

5. Bapak Edi Purwanto dan Ibu Trihastutik selaku Orang Tua, serta keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat dan motivasi kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi.

6. Seluruh Teman-teman KELAS EP (A) Fakultas Ekonomi dan Bisnis yang selalu mendukung dan memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan penyusunan tugas akhir skripsi.

7. Teman-teman “KEDAI KAMBOJA” Gresik sebagai tempat mengerjakan tugas akhir serta mendukung dan memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa terselesainya skripsi ini banyak pihak yang telah ikut terlibat untuk memberikan bantuan dalam penyelesaian skripsi ini. Meskipun penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis tetap menyadari kemungkinan adanya salah yang terjadi, hal ini semata-mata karena keterbatasan penulis. Penulis berharap semoga penelitian ini mempunyai manfaat bagi kita semua, amiin.

Surabaya, 6 September 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN SUSUNAN DEWAN PENGUJI.....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II TELAAH PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Produk Domestik Regional Bruto.....	6
2.1.2 Jumlah Industri .....	9
2.1.3 Tenaga Kerja.....	10
2.1.4 Indeks Pembangunan Manusia .....	11
2.2 Penelitian Terdahulu .....	12
2.3 Hubungan Antar Variabel .....	17
2.3.1 Hubungan Jumlah Industri dengan P.D.R.B.....	17

2.3.2 Hubungan Tenaga Kerja dengan P.D.R.B .....	17
2.3.3 Hubungan I.P.M dengan P.D.R.B.....	18
2.4 Hipotesis	19
2.5 Kerangka Pemikiran.....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>20</b>
3.1 Pendekatan Penelitian .....	20
3.2 Populasi dan Sampel .....	20
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	21
3.4 Identifikasi dan Definisi Operasional Variabel.....	21
3.6 Pemilihan Model Estimasi .....	24
3.7 Uji Asumsi Klasik.....	25
3.8 Uji Hipotesis .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>28</b>
4.1 Gambaran Umum Penelitian .....	28
4.2 Analisis Deskriptif .....	29
4.3 Model Estimasi .....	31
4.4 Analisis Regresi Data Panel .....	33
4.5 Uji Asumsi Klasik.....	37
4.6 Uji Hipotesis .....	41
4.7 Pembahasan.....	43
4.7.1 Jumlah Industri Memiliki Hubungan Pengaruh Parsial terhadap P.D.R.B .....	43
4.7.2 Tenaga Kerja Tidak Memiliki Hubungan Pengaruh Parsial terhadap P.D.R.B .....	44
4.7.3 I.P.M Tidak Memiliki Hubungan Pengaruh Parsial terhadap P.D.R.B .... .....	45



<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
5.1 Kesimpulan .....	47
5.2 Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>49</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>52</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Industri, Tenaga Kerja, I.P.M dan P.D.R.B 2014-2019 .....	2
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu .....	12
Tabel 3.1 Kriteria Uji Durbin-watson .....	25
Tabel 4.1 Analisis Deskriptif .....	30
Tabel 4.2 Uji Chow .....	31
Tabel 4.3 Uji Hausman .....	32
Tabel 4.4 Uji Lagrange Multiplier .....	32
Tabel 4.5 Regresi Data Panel .....	33
Tabel 4.6 Kriteria uji Durbin-Watson .....	38
Tabel 4.7 Autokorelasi .....	39
Tabel 4.8 Multikolinearitas .....	39
Tabel 4.9 Heteroskedasitas.....	40
Tabel 4.10 Hipotesis.....	42

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Kerangka Pemikiran .....	19
Gambar 4.1. Uji Normalitas .....	37
Gambar 4.2. Uji Linearitas .....	40

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Data Penelitian.....	53
Lampiran 2	Analisis Deskriptif.....	56
Lampiran 3	Random Effect Model .....	57
Lampiran 4	Normalitas .....	59
Lampiran 5	Autokorelasi .....	59
Lampiran 6	Multikolinearitas.....	60
Lampiran 7	Heterokesdatisitas.....	60
Lampiran 8	Linearitas .....	62

## ABSTRAK

Perkembangan perekonomian suatu wilayah tidak lepas dari peran sektor-sektor ekonomi dalam menghasilkan output produksi barang dan jasa. Meningkatnya permintaan output produksi dapat menjadi salah satu indikator perekonomian yang berkembang lebih baik. P.D.R.B yang menunjukkan perkembangan output produksi sektor-sektor ekonomi menjadi tolak ukur perkembangan perekonomian terutama di Provinsi Jawa Timur. Penelitian ini dimaksudkan untuk mengkaji seberapa besar pengaruh Jumlah Industri, Tenaga Kerja, dan I.P.M dengan P.D.R.B di Provinsi Jawa Timur tahun 2014-2019. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode regresi data anel, adapun variabel dependen yaitu P.D.R.B memilih secara acak 10 Kabupaten/Kota di Jawa Timur 2014-2019, variabel independen yaitu Jumlah Industri, Tenaga Kerja, dan I.P.M. Hasil dari analisis ini menunjukkan bahwa secara simultan variabel Jumlah Industri, Tenaga Kerja, dan I.P.M berpengaruh signifikan terhadap P.D.R.B di Provinsi Jawa Timur tahun 2014-2019. Secara parsial variabel Jumlah Industri berpengaruh positif dan signifikan terhadap P.D.R.B di Provinsi Jawa Timur tahun 2014-2019, Secara parsial variabel Tenaga Kerja berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap P.D.R.B di Provinsi Jawa Timur tahun 2014-2019, Secara parsial variabel I.P.M berpengaruh positif dan tidak signifikan terhadap P.D.R.B di Provinsi Jawa Timur tahun 2014 – 2019.

**Kata Kunci : Jumlah Industri, Tenaga Kerja, I.P.M dan P.D.R.B**

## **ABSTRACT**

*The economic development of a region can not be separated from the role of economic sectors in producing output of goods and services production. Rising demand for production output can be one indicator of a better-growing economy. Gross Regional Domestic Product (GDP) which shows the development of production output of economic sectors became a benchmark for economic development, especially in East Java Province. This study is intended to examine how much influence the Number of Industries, Labor, and HDI with GDP in East Java Province in 2014-2019. The data analysis method used in this study is the data panel regression method, as for dependent variables namely Gross Regional Domestic Product (GDP) randomly select 10 Districts / Cities in East Java 2014-2019. Independent variables are Total Industry, Labor, and HDI. The results of this analysis show that simultaneously the variable Number of Industries, Labor, and HDI had a significant effect on GDP in East Java Province in 2014-2019. Partially variable Number of Industries positively and significantly affect GDP in East Java Province in 2014-2019, Partially variable Labor positively and insignificantly affect GDP in East Java Province in 2014-2019, Partially hdi variable positively and insignificantly affect GDP in East Java Province in 2014 - 2019.*

**Keywords:** *Number of Industries, Labor, HDI and GDP*