

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT KESEJAHTERAAN TERHADAP  
INDEKS PEMBANGUNAN GENDER PROVINSI DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA DALAM MEWUJUDKAN *SUSTAINABLE DEVELOPMENT*  
GOALS (SDGS) TAHUN 2012-2021**

**SKRIPSI**



**OLEH :**

**BELLA SAFITRI SANDI**

**19011010169/ FEB/ EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2023**

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT KESEJAHTERAAN TERHADAP  
INDEKS PEMBANGUNAN GENDER PROVINSI DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA DALAM MEWUJUDKAN *SUSTAINABLE DEVELOPMENT*  
GOALS (SDGS) TAHUN 2012-2021**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh**

**Gelar Sarjana Ekonomi**



**OLEH :**

**BELLA SAFITRI SANDI**

**19011010169/ FEB/ EP**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"  
JAWA TIMUR**

**2023**

**SKRIPSI**

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT KESEJAHTERAAN TERHADAP  
INDEKS PEMBANGUNAN GENDER PROVINSI DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA DALAM MEWUJUDKAN *SUSTAINABLE DEVELOPMENT*  
GOALS (SDGS) TAHUN 2012-2021**

Disusun Oleh:

**Bella Safitri Sandi**

NPM 19011010169/FEB/EP

Telah Dipertahankan Dihadapan dan Diterima oleh Tim Penguji Skripsi  
Pada tanggal: 8 September 2023


Menyetujui:  
Dosen Pembimbing

  
**Kiky Asmara SE, MM**  
NPT.18219810625072

Tim Penilai:  
Ketua

  
**Dr. Ec. M. Taufiq, M.M**  
NIP.196805011993031000

Anggota

  
**Drs. Ec. Marseto, M.Si**  
NIP. 196109171990091001

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jawa Timur

  
**Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CRP**  
NIP. 196304201991032001

19 SEP 2023

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Bella Safitri Sandi  
NPM : 19011010169  
Program Studi : Ekonomi Pembangunan  
Konsentrasi : Perencanaan Pembangunan Daerah  
Judul Skripsi : Analisis Pengaruh Kesejahteraan Terhadap Indeks Pembangunan Gender Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Mewujudkan *Sustainable Development Goals* (SDGS) Tahun 2012-2021.

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 ini, 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, 08 September 2023



Bella Safitri Sandi  
19011010169

## KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya dengan kemudahan dan kelancaran terutama nikmat sehat, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan yang berjudul “ **Analisis Pengaruh Tingkat Kesejahteraan Terhadap Indeks Pembangunan Gender Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Mewujudkan *Sustainable Development Goals* (SDGS) Tahun 2012-2021**”. Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan gelar Sarjana Ekonomi dalam program studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

Penulis berterima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak terutama dosen pembimbing saya Ibu Kiky Asmara, SE,MM yang telah membantu, mendukung, membimbing, dan mengarahkan penulis selama ini untuk menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Akhmad Fauzi, MT. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
2. Ibu Dr. Dra. Ec. Tri Kartika Pertiwi, M.Si, CFP selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
3. Bapak Riko Setya Wijaya, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.

4. Seluruh dosen Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional “veteran” Fakultas Ekonomi dan Bisnis Jawa Timur telah memberikan pendampingan dan pelayanan kepada mahasiswa
5. Keluarga terutama orang tua Bapak Sandi Suprayitno dan Ibu Siti Aminah, kedua kakak Silvi Amalia Sandi,S,Ak. dan Dina Ari Sandi,A.Md.Kep serta Yanuar Adi Setiawan,S.S, Agus Suyitno yang selalu dukungan moral maupun material baik berupa doa, kasih sayang selalu tulus serta pengorbanan selama menempuh perkuliahan.
6. Seluruh sahabat, teman dekat saya dan semua rekan rekan mahasiswa angkatan 2019 di bangku perkuliahan tercinta terutama yaitu Anggi Eva Ariesti,S.E , Hilda Dyah Safitri,S.E, Rahmawati Dwi Putri,S.E. Serta Muhammad Zidan Purbo,S.E, yang memberikan dukungan, semangat, motivasi dan banyak hal dalam proses pengerjaan skripsi yang sedang disusun juga teman seperjuangan penulis Ghazy Faden Fadihilah,S.E, Rachmad Rifqi Alamsyah,S.E, Royhan Aghnia Firdaus,S.E, Nuridha Firdianisa,S.E, Kiki Nurtia Sibolga Marbun,S.E.
7. Tak lupa sahabat kecil penulis yaitu Widi Artha Poerwanto,S.Si, Natasya Eka Yuniar,S.Tp dan Emilia Sokhibatul Ilma,A.Md.Kep yang menjadi penyemangat dalam segala hal.
8. Terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat saya sebutkan satu persatu, agar tidak mengurangi rasa hormat dan cinta kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa masih dapat dikatakan jauh dari sempurna. Oleh karena itu saran, komentar dan kritik pembaca dalam berbagai bentuk dapat memperbaiki dan mengembangkan penelitian ini. Akhir kata, semoga penelitian dapat bermanfaat bagi pembaca yang membutuhkan.

Surabaya, 16 April 2023

Peneliti



## DAFTAR ISI

<b>COVER</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	14
1.3 Tujuan Penelitian.....	15
1.4 Ruang Lingkup .....	15
1.5 Manfaat Penelitian.....	16
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	<b>17</b>
2.1 Landasan Teori .....	17
2.1.1 <i>Sustainable Development Goals (SDGS)</i> .....	17
2.1.2 Definisi Gender.....	23
2.1.3 Teori Gender .....	25
2.1.4 Indeks Pembangunan Gender (IPG) .....	28
2.1.5 Angka Harapan Hidup (AHH) .....	33
2.1.6 Rata- rata Lama Sekolah (RLS).....	34
2.1.7 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK).....	38
2.1.8 Hubungan Angka Harapan Hidup (AHH) dengan Indeks Pembangunan Gender (IPG).....	41
2.1.9 Hubungan Rata-rata Lama Sekolah (RLS) dengan Indeks Pembangunan Gender (IPG).....	42
2.1.10 Hubungan Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja dengani Indeks Pembangunan Gender (IPG).....	43

2.2 Penelitian Terdahulu.....	44
2.3 Kerangka Pikir.....	47
2.4 Hipotesis.....	49
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>50</b>
3.1 Pendekatan Penelitian.....	50
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	50
3.3 Operasional dan Pengukuran Variabel Penelitian.....	50
3.3.1 Variabel Terikat ( <i>Dependent Variable</i> ).....	<b>51</b>
3.3.2 Variabel Bebas (( <i>Independent Variable</i> )).....	<b>51</b>
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	52
3.4.1 Populasi.....	<b>52</b>
3.4.2 Sampel.....	<b>53</b>
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	53
3.5.1 Jenis Data.....	<b>53</b>
3.5.2 Sumber Data.....	<b>53</b>
3.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	<b>54</b>
3.6 Metode Analisis Data.....	54
3.6.1 Analisis Regresi Data Panel.....	<b>54</b>
3.7 Penentuan Model Estimasi.....	56
3.7.1 <i>Common Effect</i> Model (CEM).....	<b>56</b>
3.7.2 <i>Fixed Effect</i> Model (FEM).....	<b>56</b>
3.7.3 <i>Random Effect</i> Model (REM).....	<b>57</b>
3.8 Penentuan Metode Estimasi.....	57
3.8.1 Uji Chow.....	<b>57</b>
3.8.2 Uji Hausman.....	<b>58</b>
3.8.3 Uji Lagrange multiplier (LM).....	<b>58</b>
3.9 Uji Asumsi Klasik Data Panel.....	59
3.9.1 Uji Multikolonieritas.....	<b>59</b>
3.9.2 Uji Heteroskedastisitas.....	<b>60</b>
3.10 Pengujian Hipotesis.....	60
3.10.1 Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	<b>60</b>
3.10.2 Uji Statistik F (Uji F).....	<b>61</b>

3.10.3 Uji Statistik T (Uji T).....	61
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>63</b>
4.1 Deskripsi Data Penelitian .....	63
4.1.1 Gambaran Umum Objek Penelitian .....	63
4.1.2 Gambaran Perkembangan Indeks Pembangunan Gender di Wilayah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	67
4.1.3 Gambaran Umum Angka Harapan Hidup di Wilayah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	69
4.1.4 Gambaran Umum Rata-Rata Lama Sekolah di Wilayah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	71
4.1.5 Gambaran Umum Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja di Wilayah Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	73
4.2 Hasil Uji Regresi .....	75
4.2.1 Uji Penentuan Model .....	75
4.2.2 Analisis Regresi Linier Berganda .....	78
4.2.3 Analisis Uji Model Data Panel ( <i>Random Effect Model</i> ).....	80
4.2.4 Uji Statistik .....	82
4.3 Pembahasan .....	86
4.3.1 Angka Harapan Hidup terhadap Indeks Pembangunan Gender Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	87
4.3.2 Rata-rata Lama Sekolah terhadap Indeks Pembangunan Gender Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta.....	89
4.3.3 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja terhadap Indeks Pembangunan Gender Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta .....	91
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>94</b>
5.1 Kesimpulan.....	94
5.2 Saran .....	95
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>97</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>102</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Provinsi Indeks Pembangunan Gender Tertinggi (2020).....	4
Gambar 1. 2 <i>Gender Development Indeks</i> (GDI) Tahun 2021 (persen) .....	6
Gambar 1. 3 IPG, IPM Laki-laki dan IPM Perempuan di Provinsi DI Yogyakarta 2012-2021 (persen) .....	7
Gambar 1. 4 <i>Life expectancy</i> Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin (persen) ..	8
Gambar 1. 5 Persentase Penduduk di Perkotaan yang Mengalami Masalah Kesehatan dan Melakukan Pengobatan Sendiri menurut Provinsi dan Jenis Kelamin (Persen) ....	9
Gambar 1. 6 <i>Average length of schooling</i> Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin (persen).....	11
Gambar 1. 7 <i>Labor Force Participation Rate</i> Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Kelamin (persen).....	12
Gambar 2. 1 Kerangka Pikir.....	48

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....	44
Tabel 4.1 Indeks Pembangunan Gender Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2021 (Persen) .....	68
Tabel 4.2 Angka Harapan Hidup Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2021 (Persen) .....	69
Tabel 4.3 Rata-rata Lama Sekolah Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2021 (Persen) .....	72
Tabel 4.4 Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Kabupaten/Kota Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Tahun 2012-2021 (Persen).....	74
Tabel 4. 5 Hasil Regresi Uji F-stat atau Uji Chow .....	76
Tabel 4. 6 Hasil Regresi Uji Hausman.....	77
Tabel 4. 7 Hasil Regresi Uji Lagrange Multiplier.....	78
Tabel 4. 8 Hasil Uji Multikoneritas.....	79
Tabel 4. 9 Hasil Uji Heterokedastisitas .....	79
Tabel 4. 10 Analisis Uji Regresi Data Panel.....	80
Tabel 4. 11 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R <sup>2</sup> ).....	82
Tabel 4. 12 Uji F-Statistik.....	83
Tabel 4. 13 Hasil Uji T.....	85

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Variabel Penelitian Indeks Pembanguna Gender, Angka Harapan Hidup, Rata-rata Lama Sekolah, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Tahun 2012-2021 .....	102
Lampiran 2 Hasil Uji Regresi Linier Data Panel .....	106
Lampiran 3 Uji Asumsi Klasik .....	109
Lampiran 4 Tabel Distribusi F dengan $\alpha = 0,05$ .....	111
Lampiran 5 Tabel Distribusi T .....	112

**ANALISIS PENGARUH TINGKAT KESEJAHTERAAN TERHADAP  
INDEKS PEMBANGUNAN GENDER PROVINSI DAERAH ISTIMEWA  
YOGYAKARTA DALAM MEWUJUDKAN *SUSTAINABLE DEVELOPMENT*  
GOALS (SDGS) TAHUN 2012-2021**

**Bella Safitri Sandi<sup>1</sup> , Kiky Asmara<sup>2</sup>**

<sup>1, 2</sup> Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis,

Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur

[bellasafitrisandi@gmail.com](mailto:bellasafitrisandi@gmail.com)<sup>1</sup>, [kiky.asmara.ep@upnjatim.ac.id](mailto:kiky.asmara.ep@upnjatim.ac.id)<sup>2</sup>

**ABSTRAK**

Gender adalah perbedaan peran antara perempuan dan laki-laki. Perempuan seringkali didiskriminasi di berbagai bidang pembangunan., hal ini disebabkan oleh perbedaan peran dan cara pandang dalam masyarakat, dimana perempuan seringkali menganggap perempuan lemah dan lebih cocok untuk pekerjaan rumah tangga. Diskriminasi yang diakibatkannya membuat ketimpangan perempuan dan laki-laki berbeda antara satu daerah dengan daerah lainnya, oleh karena itu diperlukan penelitian terkait kasus ini. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh indikator tingkat kesejahteraan terhadap Indeks Pembangunan Gender (IPG). Pengamatan pada 5 Kabupaten/Kota provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dari 2012 hingga 2021. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang diperoleh dari BPS Provinsi Yogyakarta. Metode analisis regresi data panel menggunakan metode *Random Effect Model* sebagai model terbaik. Variabel Angka Harapan Hidup (AHH) sebagai indikator bidang kesehatan, Rata-rata Lama Sekolah (RLS) sebagai indikator pendidikan, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja (TPAK) sebagai indikator bidang ketenagakerjaan. Berdasarkan penelitian ini, diketahui bahwa variabel AHH berpengaruh negatif dan tidak signifikan terhadap IPG. Sedangkan, variabel RLS berpengaruh positif dan signifikan terhadap IPG dan variabel TPAK berpengaruh negatif dan signifikan terhadap IPG di Provinsi DIY.

**Kata Kunci:** Indeks Pembangunan Gender, Angka Harapan Hidup, Rata-rata Lama Sekolah, Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja, Provinsi DIY.

**ANALYSIS OF THE EFFECT OF WELFARE LEVEL ON THE GENDER  
DEVELOPMENT INDEX OF YOGYAKARTA SPECIAL REGION  
PROVINCE IN REALIZING *SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS*  
(SDGS) FOR 2012-2021**

**Bella Safitri Sandi<sup>1</sup> , Kiky Asmara<sup>2</sup>**

<sup>1,2</sup> Program of Development Economics, Faculty of Economics and Business,  
East Java “Veteran” National Development University

[bellasafitrisandi@gmail.com](mailto:bellasafitrisandi@gmail.com)<sup>1</sup>, [kiky.asmara.ep@upnjatim.ac.id](mailto:kiky.asmara.ep@upnjatim.ac.id)<sup>2</sup>

***ABSTRACT***

*Gender is the difference in roles between women and men. Women are often discriminated against in various fields of development, this is due to differences in roles and perspectives in society, where women often consider women weak and more suitable for domestic work. The resulting discrimination makes the inequality of women and men different from one region to another, therefore research related to this case is needed. The purpose of this study is to analyze the effect of welfare level indicators on the Gender Development Index (IPG). Observations on 5 regencies/cities of the Special Region of Yogyakarta from 2012 to 2021. The data used is secondary data obtained from BPS Yogyakarta Province. The panel data regression analysis method uses the Random Effect Model method as the best model. Life Expectancy Variable (AHH) as an indicator of the health sector, Average Length of Schooling (RLS) as an indicator of education, Labor Force Participation Rate (TPAK) as an indicator of employment. Based on this study, it is known that the AHH variable has a negative and insignificant effect on IPG. Meanwhile, the RLS variable has a positive and significant effect on IPG and the TPAK variable has a negative and significant effect on IPG in DIY Province.*

*Keyword : Gender Development Index, Life Expectancy, Average Length of Schooling, Labor Force Participation Rate, DIY Province.*