

**PENGARUH JUMLAH PENDUDUK,  
PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN PRODUK DOMESTIK  
BRUTO PADA INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA  
DINEGARA OKI KAWASAN ASIA 2018-2020**

*INFLUENCE OF POPULATION, EDUCATION, HEALTH AND  
GROSS DOMESTIC PRODUCT ON THE HUMAN DEVELOPMENT  
INDEX IN THE OIC COUNTRIES OF THE ASIAN REGION 2018-  
2020*

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ekonomi  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh

**ANISAH MURPERMATA DEWI**

**20190430020**

**PROGRAM STUDI EKONOMI  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2024**

SKRIPSI

PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN PRODUK  
DOMESTIK BRUTO PADA INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI NEGARA OKI  
KAWASAN ASI A 2018-2020

*INFLUENCE OF POPULATION, EDUCATION HEALTH AND GROSS  
DOMESTIC PRODUCT ON THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN THE  
OIC COUNTRIES OF THE ASIAN REGION 2018-2020*



Diajukan oleh  
ANISAH MURPERMATA DEWI  
20190430020

Telah disetujui  
Dosen Pembimbing

Prof. Dr. Imammudin Yuliadin, SE., M.Si

Tanggal: 30 Maret 2024

NIK 19640723199303143022

## SKRIPSI

PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN PRODUK  
DOMESTIK BRUTO PADA INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI NEGARA OKI  
KAWASAN ASIA 2018-2020

*INFLUENCE OF POPULATION, EDUCATION HEALTH AND GROSS DOMESTIC  
PRODUCT ON THE HUMAN DEVELOPMENT INDEX IN THE OIC COUNTRIES OF THE  
ASIAN REGION 2018-2020*

Diajukan oleh

**ANISAH MURPERMATA DEWI**

**20190430020**

Skripsi ini telah Dipertahankan dan Disahkan didepan  
Dewan Penguji Program Studi Ekonomi Fakultas Ekonomi & Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

**Tanggal 30 Maret 2024**

Yang terdiri dari

Prof. Dr. Imammudin Yuliadin, S.E., M.Si

Ketua Penguji

Dr. Ayif Faturrahman, S.E., M.Si.

Anggota Tim Penguji

Susilo Nur Aji Cokro Darsono, S.E., M.R.D.M., Ph.D.

Anggota Tim Penguji

Mengetahui

Ketua Program Studi

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Prof. Renaldi Saptutyingsih, S.E., M.Si.

NIK:19751129199904143066

## PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Anisah Murpermata Dewi

Nomor Mahasiswa : 20190430020

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul:

**“PENGARUH JUMLAH PENDUDUK, PENDIDIKAN, KESEHATAN DAN PRODUK DOMESTIK BRUTO PADA INDEKS PEMBANGUNAN MANUSIA DI NEGARA OKI KAWASAN ASI 2018-2020”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu 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 di sebutkan 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, 30 Maret 2024



Anisah Murpermata Dewi

## MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

QS.Al- Baqarah ayat 286

“ Barang siapa yang bertaqwa kepada Allah, niscaya Dia akan memberi jalan keluar” Q.S Al Zalzalah ayat 7

## PERSEMBAHAN

Skripsi ini kupersembahkan untuk

Ibu dan Bapak

Kakak dan Adik

## KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, karunia dan rahmat dalam penulisan skripsi dengan judul ‘’Pengaruh Jumlah Penduduk, Pengeluaran Pemerintah Pendidikan, Pengeluaran Pemerintah Kesehatan, Produk Domestik Bruto pada Indeks Pembangunan Manusia di negara OKI Kawasan Asia 2018-2020’’. Skripsi ini disusun sebagai pemenuhan salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulis mengambil topik tersebut dengan harapan bisa memberikan masukan kalau bernilainya dalam membangun sumber daya manusia negara OKI Kawasan Asia dan memberikan ide dalam pengembangan bagi peneliti masa selanjutnya.

Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karenanya pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Prof.Dr.Immamudin Yuliadi,SE.,M.Si. yang penuh dengan kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan dalam proses selesainya karya tulis ini.

3. Seluruh Dosen Ilmu Ekonomi, yang sudah membagi ilmunya kepada penulis selama berada dibangku perkuliahan.
4. Ibu Dewi Murhastuti dan Bapak Wido Nugroho serta saudara-saudaraku mas Yusuf dan dek Ilyas yang sebnantiasa memberikan semangat, doa dan perhatian kepada penulis.
5. Saudara-saudara mb Nia, mb Fina, mb Ita, Intan, Nana, bude-bude dan pakde yang telah memberikan semangat, doan dan perhatian kepada penulis.
6. Teman seperjuangan :Elzanisa Sopandi, Zalza Lutphia Balqis dan Happy Love annisa yang senantiasa memberikan dorongan, semangat, doa dan perhatiabn kepada penulis
7. Semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat dalam proses pengerjaan selesainya tugas akhir ini.

Sebagai kata akhir, penulis menyadari masih adanya kekurangan dalam skripsi ini. Maka dari itu kritik, saran dan pengembangan penelitian selanjutnya sangat diperlukan untuk kedalaman karya tulis dengan topik ini.

Yogyakarta 20 Maret 2024



Anisah Murpermata Dewi



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Batasan Masalah.....	9
C. Rumusan Masalah .....	10
D. Tujuan Penelitian .....	10
E. Manfaat Penelitian .....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	13
1. Teori Pertumbuhan Baru (Pertumbuhan Endogen) .....	13
2. Teori Modal .....	14
3. Indeks Pembangunan Manusia .....	21
4. Jumlah Penduduk.....	26
5. Pengeluaran Pemerintah .....	28
6. Kaitan Jumlah Penduduk Indeks Pembangunan Manusia.....	30

7.	Kaitan Pengeluaran Pemerintah Pendidikan.....	31
8.	Kaitan Pengeluaran Pemerintah Kesehatan .....	32
9.	Produk Domestik Bruto .....	33
B.	Penelitian Terdahulu .....	36
C.	Hipotesis.....	39
D.	Kerangka Pemikiran.....	40
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
A.	Ojek Penelitian .....	42
B.	Subjek Penelitian.....	42
C.	Jenis Data .....	43
D.	Teknik Pengumpulan Data.....	43
E.	Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	44
1.	Indeks Pembangunan Manusia .....	44
2.	Jumlah Penduduk.....	45
3.	Pengeluaran Pemerintah Bidang Pendidikan.....	45
4.	Pengeluaran Pemerintah Bidang Kesehatan .....	46
5.	Produk Domestik Bruto .....	46
F.	Metode Analisis Data.....	46
1.	Penentuan Hasil Model Estimasi .....	48
2.	Teknik Penaksiran Model .....	51

3.	Uji Asumsi Klasik panel data .....	52
4.	Uji Statistik Regresi Analisis .....	53
BAB IV GAMBARAN UMUM .....		55
A.	Negara-negara OKI Kawasan Asia .....	55
B.	Indeks Pembanguana Manusia di Kawasan Asia .....	57
C.	Jumlah Penduduk Kawasan Asia .....	58
D.	Pendidikan Kawasan Asia.....	58
E.	Kesehatan Kawasan Asia .....	59
F.	Produk Domestik Bruto Kawasan Asia .....	60
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN .....		62
A.	Pemilihan Model .....	62
1.	Uji Chow .....	63
2.	Uji Hausman .....	63
3.	Uji Lagrange Multiplier .....	64
B.	Analisis Model Data Panel.....	64
C.	Hasil Estimasi Model Regresi Data Panel .....	66
D.	Uji Statistik .....	68
1.	Uji T .....	68
2.	Uji F .....	71
3.	Koefisien Determinasi ( $R^2$ ).....	71

E. Uji Asumsi Klasik.....	72
1. Multikolinieritas.....	72
2. Uji Heteoskedasitas.....	73
F. Interpretasi Hasil Pengujian .....	74
1. Pengaruh jumlah penduduk kepada IPM.....	75
2. Pengaruh pengeluaran pendidikan pada IPM .....	76
3. Pengaruh pemerintah kesehatan terhadap IPM.....	76
4. Pengaruh produk domestik bruto terhadap IPM .....	77
G. Implikasi.....	78
1. Jumlah Penduduk.....	79
2. Pengeluaran pemerintah pendidikan.....	80
3. Pengeluaran pemerintah kesehatan .....	81
4. Produk domestik bruto.....	82
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	94
A. Kesimpulan .....	94
B. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA .....	111

**DAFTAR TABEL**

Tabel 1. 1 Negara OKI di Asia tahun 2020.....	2
Tabel 1. 2 IPM tahun 2020.....	8
Tabel 2. 1 Peneliti Terdahulu .....	37
Tabel 4. 1 Indeks Pembangunan Manusia tahun 2018-2020 .....	57
Tabel 4. 2 Jumlah pendudu Asia .....	58
Tabel 4. 3 Angka Melek Huruf .....	59
Tabel 4. 4 Angka Harapan Hidup tahun 2018-2020 .....	60
Tabel 4. 5 Produk Domestik Bruto berupa dollar (\$).....	61
Tabel 5. 1 Uji Chow .....	63
Tabel 5. 2 Uji Hausman .....	63
Tabel 5. 3 Uji Langrange Multiplier .....	64
Tabel 5. 4 Uji Fixed Effect, Random Effect dan Common Effect Model .....	65
Tabel 5. 5 Hasil Estimasi Random Effcet Model.....	66
Tabel 5. 6 Uji t-statistik.....	69
Tabel 5. 7 Uji Multikolinieritas.....	73
Tabel 5. 8 Uji Heteros .....	74

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. 1 populasi negara yang meninggal .....	5
Gambar 2. 1 Kaitan Putusan Lanjutan Sekolah .....	20
Gambar 2. 2 Kerangka Pemikiran .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 1 Peta Negara OKI Asia .....	55