

**PENGARUH KETERGANTUNGAN PENDUDUK, TEKNOLOGI DAN
PENDIDIKAN TERHADAP PEMBANGUNAN MANUSIA DI INDONESIA
PADA MASA PANDEMI COVID-19**

NORMA AYU WAHYUNI

1701617041



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

**Skripsi ini dibuat untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan
Gelar Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2022

**THE EFFECT OF POPULATION DEPENDENCY, TECHNOLOGY, AND
EDUCATION ON HUMAN DEVELOPMENT IN INDONESIA DURING
PANDEMI COVID-19 PERIOD**

NORMA AYU WAHYUNI

1701617041



*Mencerdaskan &
Memartabatkan Bangsa*

**This thesis was made to fulfil one of the requirements to get a bachelor's degree
of education at the Faculty of Economics State University of Jakarta**

**ECONOMIC EDUCATION STUDY PROGRAM
FAKULTY OF ECONOMIC
STATE UNIVERSITY OF JAKARTA
2022**

ABSTRAK

Norma Ayu Wahyuni. Pengaruh Ketergantungan Penduduk, Teknologi, dan Pendidikan terhadap Pembangunan Manusia di Indonesia pada Masa Covid-19. Pendidikan Ekonomi, Ekonomi dan Administrasi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta, 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk melihat apakah terdapat pengaruh antara ketergantungan penduduk, teknologi, dan Pendidikan terhadap pembangunan manusia. Pembangunan manusia yang dimaksud diukur dengan pengeluaran per kapita disesuaikan. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini berbentuk data panel dari tahun 2019 – 2021 pada 34 provinsi di Indonesia dengan model kuantitatif deskriptif. Berdasarkan hasil analisis secara parsial, variabel ketergantungan penduduk, teknologi berpengaruh positif dan signifikan terhadap pembangunan manusia yang dilihat dari nilai probabilitas yang lebih kecil dari (0,05). Sedangkan variabel pendidikan berpengaruh negative signifikan terhadap pembangunan manusia di Indonesia pada masa covid-19. Secara simultan semua variabel penelitian berpengaruh signifikan terhadap pembangunan manusia yang ditunjukkan R² sebesar 99,83% dan 0,17% dan dijelaskan oleh variabel lain diluar penelitian.

Kata Kunci : Pembangunan Manusia, Pengeluaran Per Kapita disesuaikan, Ketergantungan Penduduk, Teknologi, Pendidikan

ABSTRACT

Norma Ayu Wahyuni. The Effect of Population Dependency, Technology, and Education to Human Development in Indonesia during Covid-19 Period. Economic Education, Economics and Administrations, Faculty of Economics Jakarta State University, 2022

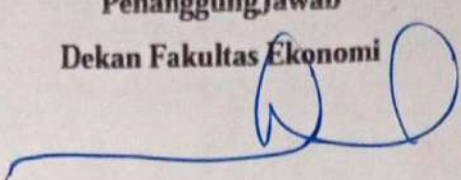
This study aims to determine the effect of population dependence, technology, and education on human development. Human development in this Research is measured by adjusted per capita expenditure. The research method used in this study is in the form of panel data from 2019 – 2021 in 34 provinces in Indonesia with a descriptive quantitative model. Based on the partial analysis, the population dependency, technology variable has a positive and significant effect on human development by the probability value of smaller than alpha (0.05). While the education variable has a negative and significant effect on human development in Indonesia during the covid-19 period. Simultaneously, all variables have a significant effect on human development, that is shown through R2 of 99.83% and 0.17% and is explained by other variables outside the study.

Keywords : Human Development, Adjusted Per Capita Expenditure, Population Dependency, Technology, Education

Lembar Pengesahan Skripsi

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ekonomi


Dr. Ari Saptono, S.E. M.Pd
NIP. 197207152001121001

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr I Ketut R Sudiarditha, M.Si NIP. 195602071986021001 (Ketua Penguji)		5 Juli 2022
2	Dicky Iranto, S.E. M.SE NIP. 197106122001121001 (Penguji 1)		1 Juli 2022
3	Aditya Pratama, S.Pd, M.Pd NIP. 198903242019031009 (Penguji 2)		
4	Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, M.Si NIP. 196208091990032001 (Pembimbing 1)		
5	Prof. Dr. Saparuddin M, M.Si NIP. 197701152005011001 (Pembimbing 2)		18/7/2022

Nama : Norma Ayu Wahyuni
No. Registrasi : 1701617041
Program Studi : Pendidikan Ekonomi
Tanggal Lulus : 23/06/2022

Catatan : - diketik dengan huruf times new roman ukuran 12
- dibuat rangkap lima tanda tangan asli dengan bolpoint warna biru

LEMBAR ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan karya asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Skripsi ini belum dipublikasikan, kecuali secara tertulis dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Mei 2022

Yang membuat pernyataan



Norma Ayu Wahyuni

NIM 1701617041



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Norma Ayu Wahyuni
NIM : 1701617041
Fakultas/Prodi : Fakultas Ekonomi/Pendidikan Ekonomi
Alamat email : Normaayu98@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Pengaruh Ketergantungan Penduduk, Teknologi, dan Pendidikan terhadap
Pembangunan Manusia di Indonesia pada Masa Pandemi Covid-19

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 04 September 2022

Penulis

(Norma Ayu Wahyuni)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT berkat rahmat dan anugerah-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Ketergantungan Penduduk, Teknologi, dan Pendidikan terhadap Pembangunan Manusia di Indonesia pada Masa Covid-19” tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Negeri Jakarta serta sebagai sarana untuk mengaplikasikan kemampuan yang telah peneliti peroleh selama menempuh pendidikan di bangku perkuliahan.

Pada kesempatan kali ini, peneliti ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu sehingga skripsi ini dapat tersusun dengan baik. Pihak-pihak yang telah membantu, yaitu:

1. Dr. Ari Saptono, S.E, M.Pd selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Prof. Dr. Sri Indah Nikensari, M.SE selaku Koordinator Program Studi Pendidikan Ekonomi dan Dosen Pembimbing I atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing dan memberikan saran dengan penuh perhatian dan kesabaran kepada peneliti sampai akhir penyusunan skripsi
3. Dr. Saparuddin Mukhtar., M.Si selaku Dosen Pembimbing II atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing dan memberikan saran dengan penuh perhatian dan kesabaran kepada peneliti sampai akhir penyusunan skripsi
4. Orang Tua serta keluarga yang selalu memberikan dukungan serta arahan kepada penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Penelitian	1
1.2. Pertanyaan Penelitian	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
2.1. Latar Belakang Teori	7
2.1.1. Pembangunan Manusia	7
2.1.2. Ketergantungan Penduduk	9
2.1.3. Teknologi	11
2.1.4. Pendidikan	13
2.2. Penelitian Terdahulu	14
2.3. Kerangka Pemikiran	18
2.4. Perumusan Hipotesis	19
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Objek dan Ruang Lingkup Penelitian	21
3.2. Teknik Pengumpulan Data	21
3.3. Operasional Variabel Penelitian	22

3.3.1. Definisi Konseptual.....	22
3.3.2. Definisi Operasional	23
3.4. Teknik Analisis Data	24
3.4.1. Model Estimasi Regresi Data Panel.....	24
3.4.2. Metode Estimasi Regresi Data Panel	25
3.4.3. Uji Asumsi Klasik.....	27
3.4.4. Analisis Regresi Linear Berganda.....	28
3.4.5. Uji Hipotesis	28
BAB IV PEMBAHASAN.....	30
4.1. Deskripsi Data	30
4.2. Pengujian Hipotesis	30
4.2.1. Pengujian Model Regresi	30
4.2.2. Uji Asumsi Klasik.....	33
4.2.3. Uji Hipotesis	35
4.3. Pembahasan	40
BAB V PENUTUP.....	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Implikasi	46
5.3. Keterbatasan Penelitian	48
5.4. Rekomendasi	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	52

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Relevan.....	14
Tabel 4. 1 Hasil Uji Chow.....	31
Tabel 4. 2 Uji Hausman	32
Tabel 4. 3 Uji FEM	32
Tabel 4. 4 Uji Normalitas.....	33
Tabel 4. 5 Uji Multikolinearitas	34
Tabel 4. 6 Uji Heterokedastisitas	34
Tabel 4. 7 Uji Autokorelasi.....	35
Tabel 4. 8 Uji FEM	35
Tabel 4. 9 Hasil Uji T.....	37
Tabel 4. 10 Uji F	39
Tabel 4. 11 Koefisien Determinasi.....	40



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Pengeluaran Perkapita Disesuaikan (PPP).....	2
Gambar 2. 1 Kerangka Teoritik	20

