

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS
TENAGA KERJA DI INDONESIA PADA ERA PANDEMI COVID-19**

EKA SULISTYAWATI

1701619003



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

**Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta**

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN EKONOMI

FAKULTAS EKONOMI

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

**FACTORS AFFECTING LABOR PRODUCTIVITY IN INDONESIA
DURING THE COVID-19 PANDEMIC ERA**

EKA SULISTYAWATI

1701619003



*Mencerdaskan dan
Memartabatkan Bangsa*

**This thesis was prepared as one of the requirements to obtain a Bachelor of
Education Degree at the Faculty of Economics, State University of Jakarta**

ECONOMICS EDUCATION STUDY PROGRAM

FACULTY OF ECONOMICS

STATE UNIVERSITY OF JAKARTA

2024

ABSTRAK

Indonesia selama lima tahun kebelakang selalu mengalami kenaikan angka produktivitas tenaga kerja, namun Indonesia selalu berada pada urutan kelima produktivitas tenaga kerja di negara Asia Tenggara dengan produktivitas jauh di bawah lima puluh ribu dolar AS. Padahal penduduk Indonesia memiliki jumlah yang besar dan tenaga kerjanya banyak namun tidak cukup mengimbangi atau bahkan mengungguli negara di kawasan Asia Tenggara lain yang memiliki jumlah penduduk lebih kecil. Penyebab utama produktivitas tenaga kerja yang rendah di Indonesia adalah rendahnya tingkat pendidikan. Berdasarkan data dari BPS, penduduk usia 15 tahun ke atas yang bekerja didominasi oleh lulusan SMA sederajat lalu SD, SMP, S1 ke atas dan D1-D3. Tingkat pendidikan yang rendah mencerminkan bahwa sumber daya manusia tidak lebih lama dalam menyelesaikan pendidikannya sehingga tidak banyak dan matang dalam memperoleh pengetahuan, informasi dan keahlian bekerja. Pengetahuan, informasi dan keahlian bekerja yang mumpuni akan dapat membantu tenaga kerja dalam dunia kerja guna menghasilkan hasil kerja yang lebih banyak dan akan mendorong kenaikan produktivitas. Berdasarkan data per provinsi di Indonesia, terdapat enam belas provinsi dengan produktivitas tenaga kerja di bawah seratus juta rupiah selama tujuh tahun sehingga provinsi tersebut tidak bisa menyumbang kenaikan angka produktivitas yang tinggi. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh pendidikan, kesehatan, upah dan investasi modal fisik terhadap produktivitas tenaga kerja di Indonesia selama tahun 2016-2022. Penelitian ini juga menganalisis pengaruh pandemi covid-19 (variabel *dummy*) terhadap produktivitas tenaga kerja. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah regresi data panel dengan *software Eviews 12* versi pelajar. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pendidikan, kesehatan, upah dan investasi modal fisik berpengaruh positif dan signifikan. Pandemi covid-19 berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produktivitas tenaga kerja. Keseluruh variabel secara simultan berpengaruh terhadap produktivitas tenaga kerja. Penelitian selanjutnya dapat menambahkan jumlah wilayah penelitian dan meneliti sektor ekonomi tertentu guna mendapat hasil terperinci mengenai produktivitas tenaga kerja di Indonesia.

Kata kunci: produktivitas tenaga kerja, pendidikan, kesehatan, upah, investasi modal fisik.

ABSTRACT

For the past five years, Indonesia has always experienced an increase in labor productivity, but Indonesia has always ranked fifth in labor productivity in Southeast Asian countries with productivity far below fifty thousand US dollars. Even though Indonesia has a large population and a large labor force, it is not enough to keep up with or even outperform other countries in the Southeast Asian region that have a smaller population. The main cause of low labor productivity in Indonesia is the low level of education. Based on data from BPS, the working population aged 15 years and above is dominated by graduates of senior high school and equivalent then elementary school, junior high school, S1 and above and D1-D3. The low level of education reflects that human resources are not longer in completing their education so that they are not much and mature in acquiring knowledge, information and work skills. Knowledge, information and work skills that are qualified will be able to help workers in the world of work to produce more work and will encourage an increase in productivity. Based on data per province in Indonesia, there are sixteen provinces with labor productivity below one hundred million rupiah for seven years so that the province cannot contribute to a high increase in productivity figures. The purpose of this study is to analyze the effect of education, health, wages and physical capital investment on labor productivity in Indonesia during 2016-2022. This study also analyzes the effect of the covid-19 pandemic (dummy variable) on labor productivity. The method used in this research is panel data regression with Eviews 12 software student version. The results show that education, health, wages and physical capital investment have a positive and significant effect. The covid-19 pandemic has a negative and significant effect on labor productivity. All variables simultaneously affect labor productivity. Future research can add the number of research areas and examine certain economic sectors to get detailed results on labor productivity in Indonesia.

Keywords : labor productivity, education, health, wages, physical capital investment

LEMBAR PENGESAHAN






LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab

Dekan Fakultas Ekonomi



Prof. Usep Suhud, M.Si., Ph.D.
NIP. 197002122008121001

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Prof. Dr. Siti Nurjanah, S.E., M.Si. NIP. 197201141998022001 (Ketua Sidang)		28-05-24
2	Dicky Iranto, SE., M.SE. NIP. 197106122001121001 (Penguji 1)		11-06-24
3	Siti Fatimah Zahra, S.E.I., M.E. NIP. 199108182019032019 (Penguji 2)		28-05-24
4	Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, M.Si. NIP. 197002072008121001 (Pembimbing 1)		11-06-24
5	Dr. Karuniana Dianta A. Sebayang, S.IP., M.E. NIP. 198009242008121002 (Pembimbing 2)		11-06-24

Nama : Eka Sulistyawati
No. Registrasi : 1701619003
Program Studi : S1 Pendidikan Ekonomi
Tanggal Lulus : 26 Maret 2024

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

F072020

LEMBAR ORIGINALITAS

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

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

Jakarta, 9 Agustus 2024

Yang Membuat Pernyataan



Eka Sulistyawati

NIM: 1701619003

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



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 : Eka Sulistyawati
NIM : 1701619003
Fakultas/Prodi : Ekonomi/S1 Pendidikan Ekonomi
Alamat email : sulistyawatieka1@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 :

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DI
INDONESIA PADA ERA 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, 9 Agustus 2024

Penulis

Eka Sulistyawati

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil alamin atas izin dan kuasa dari Allah SWT saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat juga saya curah limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta para sahabat-sahabatnya. Tidak mudah bagi saya untuk menyusun dan menyelesaikan skripsi ini hingga akhir. Demotivasi, hilang arah, jenuh hingga frustrasi pernah saya rasakan selama menyusun skripsi ini. Namun berkat banyak dukungan dari berbagai pihak, pada akhirnya skripsi ini mampu saya selesaikan. Oleh karena itu skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Ayah saya yang selalu memberikan dukungan finansial, doa hingga mencari berbagai macam bantuan untuk saya agar dapat menyelesaikan skripsi ini secepat mungkin. Beliau yang selalu ingin tahu kegiatan skripsi saya walau beliau tidak paham karena latar belakang pendidikannya tidak sempat sampai pendidikan tinggi. Tapi berkatnya saya memiliki motivasi kembali untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Mama saya yang selalu memberikan dukungan finansial, doa dan semangat kepada saya agar dapat segera menyelesaikan skripsi ini. Beliau adalah orang yang paling paham mengenai saya sehingga selama penyusunan skripsi ini saya sangat terbantu karena pengertian dan kemudahan darinya. Beliau yang selalu mengerti dan tidak banyak menuntut ketika saya terus berada di kamar dan di depan laptop.
3. Kakek saya yang berada di Palembang yang selalu tahu perkembangan kuliah saya karena selalu mengajukan banyak pertanyaan, memberikan arahan dan masukan agar saya tidak hilang arah selama dan pasca skripsi selesai. Beliau juga selalu mendoakan saya agar saya sukses kehidupannya.
4. Sahabat saya “Hupet” yaitu Lulu, Nisa, Herma dan Ayu yang selalu ada bersama saya sejak awal semester hingga akhir semester. Mereka selalu ada untuk menjadi teman diskusi, menghibur saya, memberi bantuan dan arahan terutama selama menyusun skripsi sehingga saya sangat terbantu.

5. Kak Wina Audina teman seperjuangan menyelesaikan skripsi sejak seminar proposal hingga pemberkasan wisuda. Berkat kehadirannya saya menjadi tidak merasa sendiri dan sangat terbantu olehnya.
6. Adinda Rizki Larasati yaitu teman yang ingin saya segera cepat menyelesaikan skripsi agar bisa lega dan tidak terikat apapun lagi. Keinginannya membuat motivasi saya tumbuh kembali dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Drama-drama korea yang menjadi teman saya selama mengerjakan skripsi dan membuat saya jadi memiliki motivasi lebih untuk bisa menyelesaikan skripsi ini.
8. Dan terakhir, untuk diri saya sendiri. Skripsi ini saya persembahkan untuk diri saya sendiri yang ternyata bisa dan mampu menyelesaikan skripsi ini meski jalannya sangat lama dan terjal. Lewat skripsi ini saya menjadi banyak belajar, mulai dari cara menumbuhkan semangat baru, melawan rasa takut, melawan rasa *insecure* dan mampu bertahan tanpa menyerah sedikit pun. Saya percaya walau sedikit lambat namun hari dimana saya bisa menyelesaikan skripsi itu pasti akan tiba asal keinginan dan kemampuan menulis tersebut mampu saya tumbuhkan dan paksakan. Terakhir, saya sudah berusaha, saya tidak berhenti berusaha, saya tidak akan menyesali yang telah terjadi dan saya akan terus bersyukur karena hari yang saya inginkan telah tiba.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti sampaikan kepada Allah SWT karena atas izin-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini peneliti tulis dengan judul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Di Indonesia Pada Era Pandemi Covid-19” yang disusun sebagai kewajiban peneliti untuk melengkapi persyaratan mendapatkan gelar Sarjana pada Pendidikan Ekonomi, di Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Jakarta. Berkat bimbingan, arahan dan juga motivasi yang peneliti dapatkan selama menyusun skripsi ini, peneliti pada akhirnya berhasil dan mampu menyelesaikannya. Namun tentunya hal ini dapat terjadi atas izin dan kuasa dari Allah SWT. Oleh karena itu, peneliti merasa perlu untuk mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Usep Suhud, M.Si., Ph.D., yaitu selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Jakarta.
2. Dr. Agus Wibowo, S.PD.I, S.Pd., M.Pd. selaku koordinator program studi S1 Pendidikan Ekonomi yang senantiasa memberi dukungan kepada para mahasiswanya.
3. Prof. Dr. Harya Kuncara Wiralaga, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Pertama yang senantiasa memberikan saran, masukan dan mempermudah peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
4. Dr. Karuniana Dianta A. S., S.IP., M.E. selaku Dosen Pembimbing Kedua yang juga senantiasa membimbing, mengarahkan dan membantu peneliti memperoleh solusi dari setiap kesulitan sehingga akhirnya peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh dosen di lingkungan fakultas ekonomi yang telah memberikan banyak ilmu kepada peneliti.
6. Orang tua yang selalu memberikan dukungan baik secara finansial maupun doa kepada peneliti hingga saat ini.
7. Teman-teman di kelas Pendidikan Ekonomi B 2019 yang telah berjuang bersama selama masa perkuliahan.

Demikian kata pengantar yang ingin peneliti sampaikan. Peneliti menyadari bahwa dalam penulisan dan penyelesaian skripsi ini masih banyak kekurangan yang terjadi. Peneliti berharap dapat menerima banyak saran dan masukan yang dapat memperbaiki dan mengembangkan penelitian ini untuk menjadi penelitian yang jauh lebih baik. Peneliti juga berharap bahwa penelitian yang telah ditulis dan diselesaikan ini dapat memberikan manfaat baik sebagai bahan bacaan maupun pertimbangan untuk melakukan penelitian ulang guna menambah pengetahuan dan informasi.

Jakarta, 5 Juni 2024

Peneliti

Eka Sulistyawati



DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
<i>ABSTRACT</i>	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
LEMBAR ORIGINALITAS	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Pertanyaan Penelitian	14
1.3 Tujuan Penelitian	15
1.4 Manfaat Penelitian	16
BAB II	17
KAJIAN PUSTAKA	17
2.1 Teori Pendukung	17
2.1.1 Human Capital Theory	17
2.1.2 Teori Upah Efisiensi	18
2.1.3 Teori Pertumbuhan Solow	20
2.1.4 Produktivitas Tenaga Kerja	22
2.1.5 Pendidikan	25
2.1.6 Kesehatan	28
2.1.7 Upah	30
2.1.8 Investasi Modal Fisik	32
2.1.9 Pandemi Covid-19 (<i>Dummy Variable</i>)	33

2.2	Kerangka Teori dan Pengembangan Hipotesis.....	34
2.2.1	Penelitian Terdahulu.....	34
2.2.2	Kerangka Teoritik.....	39
2.2.3	Hipotesis.....	43
BAB III	.....	44
METODE PENELITIAN	.....	44
3.1	Objek dan Ruang Lingkup Penelitian	44
3.2	Desain Penelitian.....	44
3.3	Jenis dan Sumber Data	45
3.4	Operasionalisasi Variabel Penelitian	46
3.5	Teknik Analisis Data	49
BAB IV	.....	54
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	54
BAB V	.....	72
PENUTUP	.....	72
DAFTAR PUSTAKA	.....	77
LAMPIRAN	.....	88

