



**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT KESEHATAN,
USIA DAN TINGKAT UPAH TERHADAP PRODUKTIVITAS
TENAGA KERJA DI DKI JAKARTA**

SKRIPSI

CHIKA CHAIRUNNISA 1810115037

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

2022



**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT KESEHATAN,
USIA DAN TINGKAT UPAH TERHADAP PRODUKTIVITAS
TENAGA KERJA DI DKI JAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi

CHIKA CHAIRUNNISA 1810115037

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN JAKARTA**

2022

PERNYATAAN ORSINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Chika Chairunnisa

NIM : 1810115037

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 31 Desember 2021

Yang menyatakan,


(CHIKA CHAIRUNNISA)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Chika Chairunnisa
NIM : 1810115037
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : S1 Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalti Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

Pengaruh Tingkat Pendidikan, Tingkat Kesehatan, Usia dan Tingkat Upah Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja di DKI Jakarta

Besera perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 31 Desember 2021

Yang menyatakan,

A handwritten signature in black ink is written over a red and yellow 5000 Rupiah stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text 'REPUBLIK INDONESIA', '5000', and 'METERAI PENERIMA'. The signature is written in a cursive style.

Chika Chairunnisa

SKRIPSI
PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT KESEHATAN, USIA DAN
TINGKAT UPAH TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DI DKI
JAKARTA

Dipersiapkan dan disusun oleh :
CHIKA CHAIRUNNISA 1810115037

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal : 7 Januari 2022



Dr. MB Nani Ariani, SE., MM
Ketua Penguji



Dra. Nunuk Triwahyuningtyas, MM
Penguji I



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE., M.Ak, CA, CSRS
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis



Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME
Ketua Program Studi Ekonomi
Pembangunan Program Sarjana

Disahkan di : Jakarta

Pada tanggal : 7 Januari 2022

THE EFFECT OF EDUCATION LEVEL, HEALTH LEVEL, AGE AND WAGE LEVEL ON LABOR PRODUCTIVITY IN DKI JAKARTA

By Chika Chairunnisa

Abstract

This study aims to determine the effect of education level, health level, age and wage level on labor productivity. This study uses the province of DKI Jakarta. The sample used was from 19991-2020 of which the total sample was 30. The data in this study is secondary data obtained from BPS DKI Jakarta. Hypothesis testing using Time Series Analysis using the Eviews 9 program with a significance level of 5% (0.05). The results of the data partially show that age and wage levels have a positive effect on labor productivity, while education and health levels have no effect on labor productivity. And simultaneously all the existing variables together affect labor productivity.

Keywords: *labor productivity, education, health, age, and wage*

**PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN, TINGKAT KESEHATAN, USIA
DAN TINGKAT UPAH TERHADAP PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA
DI DKI JAKARTA**

Oleh Chika Chairunnisa

Abstrak

Penelitian ini bertujuan mengetahui pengaruh tingkat pendidikan, tingkat kesehatan, usia dan tingkat upah terhadap produktivitas tenaga kerja. Penelitian ini menggunakan wilayah provinsi DKI Jakarta. Sampel yang digunakan dari tahun 1991-2020 yang mana total sampelnya 30. Data dalam penelitian ini merupakan data sekunder yang didapatkan dari BPS DKI Jakarta. Pengujian hipotesis menggunakan Analisis Time Series menggunakan program Eviews 9 dengan tingkat signifikansi 5% (0,05). Hasil data secara parsial mengatakan variabel usia dan tingkat upah berpengaruh positif terhadap produktivitas tenaga kerja, sedangkan tingkat pendidikan dan tingkat kesehatan tidak berpengaruh terhadap produktivitas tenaga kerja. Serta secara simultan semua variabel yang ada secara bersama-sama mempengaruhi produktivitas tenaga kerja.

Kata kunci: produktivitas tenaga kerja, pendidikan, kesehatan, usia, upah.



BERITA ACARA SIDANG
SKRIPSI

Telah dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi dihadapan Tim pada hari Jumat , tgl 7 Januari 2022 :

Nama : Chika Chairunnisa

No.Pokok Mahasiswa : 1810115037

Program : Ekonomi Pembangunan S.1

PENGARUH TINGKAT PENDIDIKAN , TINGKAT KESEHATAN , USIA DAN TINGKAT UPAH TERHADAP
PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DI DKI JAKARTA

untuk dilanjutkan / dibatalkan *)

Penguji

No	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. MB Nani Ariani , SE.,MM	Ketua	1.
2	Dra. Nuzuk Triwahyuningtyas, MM	Anggota I	2.
3	Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME	Anggota II (**)	3.

Keterangan:

*) Coret yang tidak perlu

***) Dosen Pembimbing

Jakarta, 2021

Mengesahkan

A.n. DEKAN

Kaprod. Ekopmi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE, ME

PRAKATA

Puji serta syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis bisa diberikan kemampuan untuk menyelesaikan penelitian ini dalam rangka memenuhi kewajiban penulis sebagai mahasiswa serta pemenuhan syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Ekonomi Pembangunan, dengan judul **“Pengaruh Tingkat Pendidikan, Tingkat Kesehatan, Usia dan Tingkat Upah Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja di DKI Jakarta”**. Pada kesempatan kali ini dengan penuh rasa hormat penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Fachru Nofrian, S.E.,S.Hum.,DEA Ph.D selaku Ketua Jurusan S1 Ekonomi Pembangunan, Ibu Indri Arrafi Juliannisa,S.E.,M.E selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan. Penulis juga mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ibu Indri Arrafi Juliannisa,S.E.,M.E selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, saran dan juga nasihat yang sangat bermanfaat bagi penulis.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada Mama, Ayah, Sena, Bibi, Om, Chio, Bumi, Mikha, Debit, Bintang dan keluarga yang selalu mendoakan dan mendukung dengan penuh kasih sayang sehingga menjadi motivasi tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih untuk Ardi Rukmawan yang telah memberikan dukungan dan bantuan menyelesaikan skripsi ini. Kemudian penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Attifa, Asla, Charia, Renaldy dan Hikmah yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan hingga akhir perkuliahan ini yang selalu membantu dan menjadi teman penulis. Serta seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berharap dengan dibuatnya karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya.

Jakarta, 31 Desember 2021



Chika Chairunnisa

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN ORSINALITAS	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
<i>Abstract</i>	vi
Abstrak	vii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	viii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR GRAFIK	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	8
I.3 Tujuan Penelitian.....	9
I.4 Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
II.1 Landasan Teori.....	11
II.1.1 Teori Upah Efisiensi Keynes	11
II.1.2 Teori Produktivitas Tenaga Kerja	11
II.1.3 Teori Tingkat Pendidikan	12
II.1.4 Teori Tingkat Kesehatan.....	12
II.1.5 Teori Tingkat Upah.....	13

II.1.6	Hubungan Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Tingkat Pendidikan ..	13
II.1.7	Hubungan Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Tingkat Kesehatan....	13
II.1.8	Hubungan Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Tingkat Upah.....	14
II.2	Hasil Penelitian Sebelumnya	14
II.3	Kerangka Penelitian.....	19
II.4	Hipotesis Penelitian	20
BAB III METEDOLOGI PENELITIAN.....		21
III.1	Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	21
III.1.1	Definisi Operasional	21
III.1.2	Pengukuran Variabel.....	22
III.2	Penentuan Populasi dan Sampel.....	23
III.2.1	Populasi.....	23
III.2.2	Sampel.....	23
III.3	Teknik Pengumpulan Data	23
III.3.1	Jenis Data	23
III.3.2	Sumber Data.....	23
III.3.3	Pengumpulan Data	24
III.4	Teknik Analisis Data	24
III.4.1	Model Regresi Linier Berganda.....	24
III.4.2	Uji Asumsi Klasik.....	25
III.4.3	Uji Signifikansi	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		28
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian	28
IV.2	Deskripsi Data Penelitian.....	28
IV.2.1	Perkembangan Produktivitas Tenaga Kerja.....	30
IV.2.2	Perkembangan Tingkat Pendidikan	31

IV.2.3	Perkembangan Tingkat Kesehatan.....	33
IV.2.4	Perkembangan Usia Tenaga Kerja.....	35
IV.2.5	Perkembangan Upah	37
IV.3	Model Regresi Linier Berganda	39
IV.4	Uji Asumsi Klasik	40
IV.5	Uji Hipotesis dan Analisis	43
IV.5.1	Uji T	43
IV.5.2	Uji F	44
IV.5.3	<i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i>	45
IV.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan.....	45
IV.6.1	Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Tingkat Pendidikan	45
IV.6.2	Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Tingkat Kesehatan	46
IV.6.3	Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Usia Tenaga Kerja	47
IV.6.4	Pengaruh Produktivitas Tenaga Kerja Terhadap Tingkat Upah	47
IV.7	Kesimpulan Hasil Pembahasan	48
IV.8	Keterbatasan Penelitian	51
BAB V SIMPULAN DAN SARAN		52
V.1	Simpulan	52
V.2	Saran	52
V.2.1	Saran Teoritis	52
V.2.2	Saran Praktis	53
DAFTAR PUSTAKA		54
RIWAYAT HIDUP		57
LAMPIRAN.....		58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Pikir Peneleitian	20
----------	----------------------------------	----

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1	Produktivitas Tenaga Kerja, Produk Domestik Regional Bruto Atas Dasar Harga konstan dan Jumlah Tenaga Kerja di 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2020	2
Grafik 2	Rata-rata Lama Sekolah di DKI Jakarta Tahun 2011-2020 Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja di DKI Jakarta Tahun 2011-2020	3
Grafik 3	Angka Harapan Hidup di DKI Jakarta Tahun 2011-2020 Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja di DKI Jakarta Tahun 2011-2020	4
Grafik 4	Jumlah Tenaga Kerja Menurut Kelompok Usia di DKI Jakarta Tahun 2011-2020 Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja di DKI Jakarta Tahun 2011-2020	6
Grafik 5	Tingkat Upah Minimum Provinsi di DKI Jakarta Tahun 2011-2020 Terhadap Produktivitas Tenaga Kerja di DKI Jakarta Tahun 2011-2020	7

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Matriks Penelitian Sebelumnya	16
Tabel 2	Pengukuran Variabel.....	22
Tabel 3	Hasil Statistik Deskriptif.....	28
Tabel 4	Produktivitas Tenaga Kerja di DKI Jakarta Tahun 1991-2020.....	30
Tabel 5	Rata-Rata Lama Sekolah di DKI Jakarta Tahun 1991-2020.....	32
Tabel 6	Angka Harapan Hidup di DKI Jakarta Tahun 1991-2020	34
Tabel 7	Tenaga Kerja Menurut Kelompok Usia di DKI Jakarta Tahun 1991-2020	35
Tabel 8	Upah Minimum Provinsi DKI Jakarta Tahun 1991-2020.....	37
Tabel 9	Model Regresi Linier Berganda.....	39
Tabel 10	Hasil Uji Normalitas	41
Tabel 11	Hasil Uji Heteroskedastisitas.....	41
Tabel 12	Hasil Uji Autokorelasi	41
Tabel 13	Hasil Uji Multikolinieritas	42
Tabel 14	Hasil Uji Linieritas.....	42
Tabel 15	Hasil Uji T.....	43
Tabel 16	Hasil Uji F.....	44
Tabel 17	Hasil Uji <i>R-Squared</i> dan <i>Adjusted R-Squared</i>	45
Tabel 18	Kesimpulan Hasil Model	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Regresi Linier Berganda	58
Lampiran 2	Uji Normalitas	59
Lampiran 3	Uji Autokorelasi	60
Lampiran 4	Uji Heterokedastisitas	61
Lampiran 5	Uji Multikolinearitas.....	62
Lampiran 6	Uji Linieritas	63
Lampiran 7	Hasil Turnitin.....	64