

**PENGARUH KESEHATAN, PENDIDIKAN, INVESTASI DAN
PENGANGGURAN TERHADAP PDRB PER KAPITA DI
INDONESIA**

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MEMENUHI SEBAGIAN PERSYARATAN
DALAM MEMPEROLEH GELAR
SARJANA EKONOMI**



Oleh :

NAFIAN BACHTIAR NUGROHO

NIM. 041811133106

**PROGRAM STUDI S1 EKONOMI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

**THE EFFECT OF HEALTH, EDUCATION, INVESTMENT,
AND UNEMPLOYMENT ON PDRB PER CAPITA IN
INDONESIA**

THESIS

**SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF THE
REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
BACHELOR OF ECONOMICS**



Oleh :

NAFIAN BACHTIAR NUGROHO

NIM. 041811133106

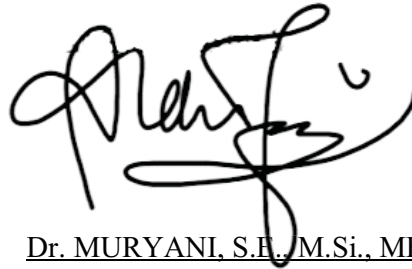
**DEVELOPMENT ECONOMICS STUDY PROGRAM
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2022

Surabaya, 1 Juni 2022

Skripsi telah selesai dan siap untuk diuji

Dosen Pembimbing

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Muryani', with a stylized flourish at the end.

Dr. MURYANI, S.P., M.Si., MEMD.

NIP. 196708051993032002

SKRIPSI

**PENGARUH KESEHATAN, PENDIDIKAN, INVESTASI DAN
PENGANGGURAN TERHADAP PDRB PER KAPITA DI INDONESIA**

DIAJUKAN OLEH :

NAFIAN BACHTIAR NUGROHO

NIM. 041811133106

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH

DOSEN PEMBIMBING,



Dr. MURYANI, S.E., M.Si., MEMD.

NIP. 196708051993032002

TANGGAL 7 Agustus 2022

KOORDINATOR PROGRAM STUDI,



RUMAYYA, SE., M.Reg.Dev., Ph.D.

NIP. 19830109200912100

TANGGAL 7 Agustus 2022

PERNYATAAN ORISINALITAS SKIRPSI

Saya, (Nafian Bachtiar Nugroho, 041811133106), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini 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 Airlangga, maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Dalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah 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 sanksisanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga.

Surabaya. 1 Juni 2022



Nafian Bachtiar Nugroho

NIM 041811133106

DECLARATION

I, (Nafian Bachtiar Nugroho, 041811133106), declare that:

1. My thesis is genuine and truly my own creation, and is not another's person work made under my name, nor a piracy or plagiarism. This thesis has never been submitted to obtain an academic degree in Universitas Airlangga or in any other Universities/Colleges.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or refereed to by quoting the author's name and stated in the references.
3. This statement is true; if on the future this statement is proven to be fraud and dishonest, I agree to receive an academic sanction in the form of removal of the degree obtained through this thesis, and other sanctions in accordance with the prevailing norms and regulations in Universitas Airlangga.

Surabaya, 1 Juni 2022



Nafian Bachtiar Nugroho

NIM 041811133106

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT, yang telah membantu, mempermudah dan memberi petunjuk untuk menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul “Pengaruh Kesehatan, Pendidikan, dan Pengangguran Terhadap PDRB Per Kapita di Indonesia” ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi. Dalam kesempatan ini penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Muryani, SE., M.Si., MEMD selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu beserta pikiran untuk membimbing dan memberikan nasehat pada proses skripsi ini.
2. Prof. Dr. Hj. Dian Agustia, SE., M.Si., Ak., CMA., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Pembangunan dan Bisnis Universitas Airlangga.
3. Rossanto Dwi Handoyo, SE., M.Si., Ph.D selaku Ketua Departemen Ilmu Ekonom Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
4. Rumayya, SE., M.Reg.Dev. selaku Ketua Program Studi Ilmu Ekonomi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga
5. Dr. Wisnu Wibowo, SE, M.Si, selaku Dosen wali penulis, serta seluruh Dosen dan staff Ilmu Ekonomi yang telah memberikan ilmu, wawasan, serta motivasi yang sangat bermanfaat.

Surabaya, 1 Juni 2022

Nafian Bachtiar N.

041811133106

**PENGARUH KESEHATAN, PENDIDIKAN, INVESTASI DAN
PENGANGGURAN TERHADAP PDRB PER KAPITA DI INDONESIA**

Nafian Bachtiar Nugroho

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kesehatan, pendidikan, investasi dan pengangguran terhadap PDRB per kapita di Indonesia, adanya penelitian ini disebabkan oleh ketidakmerataan PDRB per kapita di Indonesia. Variabel yang digunakan yaitu PDRB per kapita, rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup, penanaman modal asing, dan tingkat pengangguran terbuka. Penelitian ini menggunakan regresi data panel dan metode *Random Effect Model* (REM). Data penelitian ini adalah data makro sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik. Penelitian ini menggunakan data periode tahun 2015-2020 di 34 Provinsi Indonesia Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa variabel rata-rata lama sekolah, angka harapan hidup, penanaman modal asing dan tingkat pengangguran terbuka berpengaruh signifikan terhadap PDRB per kapita di Indonesia.

Kata Kunci: PDRB Per Kapita, Rata-rata Lama Sekolah, Angka Harapan Hidup, Penanaman Modal Asing, Tingkat Pengangguran Terbuka

**THE EFFECT OF HEALTH, EDUCATION, INVESTMEN, AND
UNEMPLOYMENT ON PDRB PER CAPITA IN INDONESIA**

Nafian Bachtiar Nugroho

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of health, education, investment and unemployment on PDRB per capita in Indonesia. The variables used are PDRB per capita, mean years of schooling, life expectancy, foreign investment, and open unemployment rate. This research is caused by the inequality PDRB per capita in Indonesia. This study utilizes panel data regression and Random Effect Model (REM) method. This research data uses secondary data sourced from the Central Statistics Agency (BPS). This study utilizes data from 2015-2020 in 34 Province Indonesia. The result show that the variables of mean years of schooling, life expectancy, foreign investment and open unemployment rate have a significant impact on PDRB per kapita in Indonesia

Keywords: PDRB per capita, Mean Years of Schooling, Life Expectancy, Foreign Investment, Open Unemployment Rate

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR ORISINALITAS SKRIPSI.....	v
DECLARATION.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Kesenjangan Penelitian.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Ringkasan Metode	7
1.5 Ringkasan Hasil Penelitian	7
1.6 Kontribusi Riset.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Landasan Teori.....	9
2.1.1 Teori Pembangunan Ekonomi	9
2.1.2 Produk Domestik Regional Bruto Per Kapita	10
2.1.3 Teori Modal Manusia	10
2.1.4 Pendidikan	11
2.1.5 Kesehatan.....	12
2.1.6 Investasi	12
2.1.7 Pengangguran.....	13
2.1.8 Hubungan Antar Variabel.....	14
2.2 Penelitian Terdahulu.....	16
2.3 Hipotesis	18

BAB 3 METODE PENELITIAN	19
3.1 Pendekatan Penelitian.....	19
3.2 Model Empiris.....	19
3.3 Definisi Operasional Variabel.....	20
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	21
3.5 Teknik Analisis	22
3.5.1.Pemilihan Model Estimasi.....	22
3.5.2 Uji Asumsi Klasik	23
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Gambaran Umum	26
4.1.1 Produk Domestik Bruto Per kapita di Indonesia	26
4.1.2 Perkembangan Pendidikan di Indonesia	27
4.1.3 Perkembangan Kesehatan di Indonesia.....	29
4.1.4 Perkembangan Investasi di Indonesia	30
4.2 Deskripsi Statistik Variabel	32
4.3 Hasil Estimasi.....	32
4.3.1 Uji Chow	32
4.3.2 Uji Hausman	33
4.3.3 Hasil Estimasi	33
4.4 Pengujian Hipotesis	34
4.4.1 Uji t-statistik	34
4.4.2 Uji F-statistik	35
4.4.3 Koefisien Determinasi (R^2)	35
4.5 Pembahasan.....	36
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Ringkasan Hasil Penelitian	39
5.2 Simpulan	39
5.3 Saran	40
5.4 Keterbatasan Penelitian.....	40
DAFTAR PUSTAKA.....	41
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perkembangan Realisasi Penanaman Modal Asing	5
Tabel 3. 1 Jenis dan Sumber Data.....	21
Tabel 4. 1 Analisis Deskriptif	32
Tabel 4. 2 Hasil Uji Chow.....	33
Tabel 4. 3 Uji Hausman	33
Tabel 4. 4 Hasil Regresi Random Effect Model.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 PDRB Per Kapita di Indonesia Tahun 2015-2020.....	2
Gambar 1. 2 Rata-Rata Lama Sekolah di Indonesia Tahun 2015-2020	3
Gambar 1. 3 Angka Harapan Hidup di Indonesia Tahun 2015-2020	4
Gambar 1. 4 Tingkat Pengangguran Terbuka di Indonesia Tahun 2015-2020	6
Gambar 4. 1 Perkembangan Rata-Rata PDRB Per Kapita di 34 Provinsi Indonesia, Tahun 2015-2020.....	26
Gambar 4. 2 Perkembangan Rata-Rata Lama Sekolah 34 Provinsi di Indonesia Tahun 2015-2020.....	28
Gambar 4. 3 Perkembangan Rata-Rata Angka Harapan Hidup 34 Provinsi Di Indonesia Tahun 2015-2020.....	29
Gambar 4. 4 Perkembangan Rata-Rata Penanaman Modal Asing di Indonesia Tahun 2015-2020.....	30
Gambar 4. 5 Perkembangan Rata-Rata Tingkat Pengangguran Terbuka di Indonesia Agustus 2015-Agustus 2020.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Hasil Penelitian	41
------------------------------------	----