



**ANALISIS PDRB, TINGKAT PENGANGGURAN, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP KEMISKINAN DI PROVINSI  
KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**NUNUNG SUHARTI**

**2010115039**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
2023**



**ANALISIS PDRB, TINGKAT PENGANGGURAN, DAN  
PENDIDIKAN TERHADAP KEMISKINAN DI PROVINSI  
KALIMANTAN TIMUR**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi**

**NUNUNG SUHARTI 2010115039**

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA  
2023**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Nunung Suharti

NIM. : 2010115039

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

Jakarta, 25 Desember 2023

Yang menyatakan,



Nunung Suharti

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Nunung Suharti  
NIM : 2010115039  
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 Royalty Free Right*) atas Skripsi saya yang berjudul :

**Analisis PDRB, Tingkat Pengangguran, dan Pendidikan Terhadap Kemiskinan di  
Provinsi Kalimantan Timur**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/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 pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 25 Desember 2023

Yang menyatakan,



Nunung Suharti

# SKRIPSI

## ANALISIS PDRB, TINGKAT PENGANGGURAN, DAN PENDIDIKAN TERHADAP KEMISKINAN DI PROVINSI KALIMANTAN TIMUR

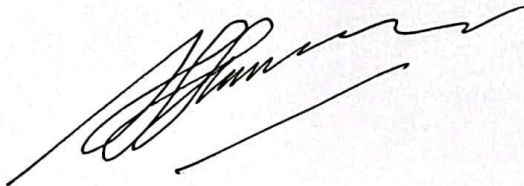
Dipersiapkan dan disusun oleh:

**NUNUNG SUHARTI 2010115039**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 12 Januari 2023  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



**Dr. Desmintari, SE., MM**  
Ketua Penguji



**Achmad Nur Hidayat, MPP**  
Penguji I



**Anugerah Karta Monika, S.Si., ME**  
Penguji II (Pembimbing)



**Dr. Jubaedah, SE., MM**  
Dekan



**Indri Azzafi Juliannisa, SE., ME**  
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta  
Pada tanggal : 18 Januari 2024

*Analysis of GRDP, Unemployment Rate, and Education on Poverty in East Kalimantan Province*

**By Nunung Suharti**

***ABSTRACT***

*Poverty is a difficult problem to overcome and has become a challenge for many countries, including Indonesia. Poverty can cause various problems, such as economic hardship, social inequality, and increased mortality rates. Therefore, efforts are needed to reduce poverty and improve people's welfare. This study aims to analyze the effect of GRDP, open unemployment rate and average years of schooling on poverty in East Kalimantan Province. This study uses secondary data from the Central Bureau of Statistics (BPS) for 10 districts/cities in East Kalimantan from 2012-2022. Data analysis was conducted with panel data regression using Eviews 8. The results showed that partially GRDP and the open unemployment rate had no significant effect on poverty. However, the average years of schooling has a significant positive effect on poverty. Simultaneously, the three variables have a significant effect on poverty. These findings suggest that increasing the average years of schooling can be one way to reduce poverty. In addition, efforts are needed to improve the quality of education so that it can be more effective in reducing poverty.*

***Keyword : Poverty; GRDP, Open Unemployment Rate; Average Years of School***

# **Analisis PDRB, Tingkat Pengangguran, dan Pendidikan Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Kalimantan Timur**

**Oleh Nunung Suharti**

## **ABSTRAK**

Kemiskinan adalah masalah yang sulit untuk diatasi dan telah menjadi tantangan bagi banyak negara, termasuk Indonesia. Kemiskinan dapat menyebabkan berbagai masalah, seperti kesulitan ekonomi, ketimpangan sosial, dan peningkatan angka kematian. Oleh karena itu, diperlukan upaya untuk mengurangi kemiskinan dan meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh PDRB, tingkat pengangguran terbuka dan rata-rata lama sekolah terhadap kemiskinan di Provinsi Kalimantan Timur. Penelitian ini menggunakan data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) untuk 10 kabupaten/kota di Kalimantan Timur tahun 2012-2022. Analisis data dilakukan dengan regresi data panel menggunakan Eviews 8. Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial PDRB dan tingkat pengangguran terbuka tidak berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan. Namun, rata-rata lama sekolah berpengaruh signifikan positif terhadap kemiskinan. Secara simultan, ketiga variabel tersebut berpengaruh signifikan terhadap kemiskinan. Temuan ini menunjukkan bahwa peningkatan rata-rata lama sekolah dapat menjadi salah satu cara untuk mengurangi kemiskinan. Selain itu, diperlukan upaya untuk meningkatkan kualitas pendidikan agar dapat lebih efektif dalam mengurangi kemiskinan.

**Kata Kunci :** Kemiskinan; PDRB, Tingkat Pengangguran Terbuka; Rata-rata Lama Sekolah



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA

Jalan RS. Fatmawati No.1 Pondok Labu, Jakarta Selatan 12450

Telp. 021-7656971, Fax.021-7656904

Website: <http://www.feb.upnvj.ac.id>, Email: [feb.upnvj@gmail.com](mailto:feb.upnvj@gmail.com)

**BERITA ACARA SIDANG  
SKRIPSI**

Telah dilaksanakan Seminar Proposal Skripsi dihadapan Tim pada hari Jumat, tanggal 12 Januari 2024 :

Nama : Nunung Suharti  
No. Pokok Mahasiswa : 2010115039  
Program : Ekonomi Pembangunan S.1

**“Analisis PDRB, Tingkat Pengangguran, dan Pendidikan Terhadap Kemiskinan di  
Provinsi Kalimantan Timur”**

Dinyatakan yang bersangkutan *Lulus/Tidak Lulus* \*)

Tim Penguji

No.	Dosen Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1	Dr. Desmintari, SE., MM	Ketua	1.
2	Achmad Nur Hidayat., MPP	Anggota I	2.
3	Anugerah Karta Monika, S.Si.,ME	Anggota II **)	3.

Keterangan :

\*) Coret yang tidak perlu

\*\*) Dosen Pembimbing

Jakarta, 15 Januari 2024  
Mengesahkan  
A.n DEKAN  
Kaprosdi Ekonomi Pembangunan S.1

Indri Arrafi Juliannisa, SE., ME



## PRAKATA

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang mana selalu memberikan keberkahan, rezeki dan karunia yang tiada henti, karena berkat rahmat dan kasih sayang-Nya yang melimpah penulis mampu untuk menyusun dan menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Analisis PDRB, Tingkat Pengangguran, dan Pendidikan Terhadap Kemiskinan di Provinsi Kalimantan Timur”** sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Ekonomi di Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dr. Dianwicakasih Arieftiara, SE, Ak, M.Ak, CA, CSRS selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Bapak Fachru Nofrian, S.E.,S.Hum.,DEA Ph.D selaku Ketua Jurusan Ilmu Ekonomi, dan Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Program Studi S1 Ekonomi Pembangunan atas bimbingan dan ajarannya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih penulis juga sampaikan kepada Ibu Dr. Desmintari, SE., MM selaku ketua penguji skripsi, Bapak Achmad Nur Hidayat., MPP selaku dosen penguji skripsi I, dan Ibu Anugerah Karta Monica, S.Si.,ME selaku pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan arahan, bimbingan, serta ilmu yang bermanfaat bagi penulis untuk penelitian ini dan untuk masa depan.

Dalam proses penulisan skripsi ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih atas dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Terimakasih saya ucapkan kepada :

1. Ayah dan ibu yang sudah senantiasa memberikan doa dan dukungan yang tidak pernah putus sehingga saya bisa menyelesaikan skripsi ini dengan tepat waktu. Terima kasih atas setiap lantunan doa yang sudah dipanjatkan untuk keberhasilan saya, semoga Allah membalas semua kebaikan yang telah dilakukan.
2. Saya mengucapkan terima kasih kepada Kemendikbud dan UPN Veteran Jakarta karena telah memberikan saya kesempatan menjadi salah satu penerima KIP-Kuliah sehingga saya dapat menempuh pendidikan tinggi tanpa harus membebani kedua orang tua saya.
3. Terimakasih sebesar-besarnya kepada rekan saya, kerabat saya, teman-teman saya di manapun berada yang sudah senantiasa menemani perjalanan saya selama proses skripsi berlangsung dengan berbagi ilmu, pengalaman, bantuan serta motivasi agar

saya menjadi pribadi yang lebih baik lagi. Saya juga ingin berterima kasih kepada sahabat saya yang selalu bersedia Ketika saya bertanya mengenai skripsi ini, tanpa bantuannya mungkin saya akan sedikit terhambat dalam proses pengerjaan skripsi.

Penulisan skripsi ini tidak lepas dari keterbatasan dan kekurangan. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang ada dalam skripsi ini. Semoga hasil dari penelitian ini dapat menjadi landasan untuk penelitian lebih lanjut yang lebih mendalam di masa depan.

Jakarta, 25 Desember 2023

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

Nunung Suharti

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	<b>iv</b>
<b>PENGESAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI</b> .....	<b>viii</b>
<b>PRAKATA</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Perumusan Masalah.....	9
I.3 Tujuan Penelitian.....	10
I.4 Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>12</b>
II.1 Landasan Teori .....	12
II.1.1 Teori Ragnar Nurkse .....	12
II.1.2 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) .....	13
II.1.3 Tingkat Pengangguran Terbuka .....	14
II.1.4 Rata-rata Lama Sekolah .....	15
II.1.5 Hubungan PDRB dengan Kemiskinan .....	16
II.1.6 Hubungan Tingkat Pengangguran Terbuka dengan Kemiskinan.....	17
II.1.7 Hubungan Rata-rata Lama Sekolah dengan Kemiskinan.....	18
II.2 Hasil Penelitian Sebelumnya.....	19
II.3 Kerangka Penelitian .....	25
II.4 Hipotesis Penelitian.....	27
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b> .....	<b>28</b>
III.1 Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel .....	28
III.1.1 Definisi Operasional.....	28
III.1.2 Pengukuran Variabel .....	29
III.2 Penentuan Populasi dan Sampel.....	30
III.2.1 Populasi .....	30
III.2.2 Sampel.....	30

III.3	Teknik Pengumpulan Data .....	30
III.3.1	Jenis Data .....	30
III.3.2	Sumber Data .....	31
III.3.3	Pengumpulan Data .....	31
III.4	Teknik Analisis Data .....	31
III.4.1	Model Regresi Data Panel .....	31
III.4.2	Estimasi Regresi Data Panel .....	32
III.4.3	Teknik Pemilihan Model .....	33
III.4.4	Uji Asumsi Klasik .....	34
III.5	Uji Signifikansi .....	35
III.5.1	Uji t-Statistik .....	35
III.5.2	Uji Statistik F .....	35
III.5.3	Uji R-squared dan Adjusted R-Squared .....	36
<b>III.6</b>	<b>Uji Heteroskedastisitas .....</b>	<b>36</b>
<b>III.7</b>	<b>Uji Autokorelasi .....</b>	<b>36</b>
<b>III.8</b>	<b>Uji Hausman .....</b>	<b>36</b>
<b>III.9</b>	<b>Uji Simultan / Uji Statistik F .....</b>	<b>36</b>
<b>III.10</b>	<b>Uji R-squared dan Adjusted R-Squared .....</b>	<b>36</b>
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>37</b>
IV.1	Deskripsi Objek Penelitian .....	37
IV.2	Deskripsi Data Penelitian .....	38
IV.2.1	Data Tingkat Kemiskinan.....	38
IV.2.2	Data PDRB .....	40
IV.2.3	Data Tingkat Pengangguran Terbuka.....	41
IV.2.4	Data Rata-rata Lama Sekolah.....	43
IV.3	Uji Asumsi Klasik .....	45
IV.3.1	Uji Normalitas .....	45
IV.3.2	Uji Multikolinearitas .....	45
IV.3.3	Uji Heteroskedastisitas .....	46
IV.3.4	Uji Autokorelasi .....	46
IV.4	Teknik Penentuan Model .....	47
IV.4.1	Uji Hausman.....	47
IV.5	Uji Hipotesis dan Analisis .....	48
IV.5.1	Uji t-Statistik .....	48
IV.5.2	Uji Simultan / Uji Statistik F.....	50
IV.5.3	Uji R-squared dan Adjusted R-Squared .....	51
IV.6	Analisis Ekonomi dan Pembahasan .....	52
IV.6.1	Analisis Pengaruh Produk Domestik Bruto Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Kalimantan Timur .....	52
IV.6.2	Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Kalimantan Timur .....	53
IV.6.3	Analisis Pengaruh Rata-Rata Lama Sekolah Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Kalimantan Timur .....	55
IV.7	Kesimpulan Model .....	57
IV.8	Keterbatasan Penelitian .....	59

<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>58</b>
V.1 Kesimpulan.....	58
V.2 Saran.....	58
V.2.1 Saran Teoritis .....	58
V.2.2 Saran Praktis.....	59
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>60</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>59</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1 Hasil Penelitian Terdahulu.....	23
Tabel 2 Skala Pengukuran.....	29
Tabel 3 Daftar Nama Kabupaten/Kota Provinsi Kalimantan Timur.....	37
Tabel 4 Jumlah Penduduk Miskin Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012-2022 (Jiwa) .....	38
Tabel 5 PDRB Atas Dasar Harga Konstan Tahun Dasar 2010 Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012-2022 (Juta) .....	40
Tabel 6 Tingkat Pengangguran Terbuka Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012-2022 .....	41
Tabel 7 Rata-rata Lama Sekolah Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012-2022 (Tahun).....	43
Tabel 8 Uji Normalitas.....	45
Tabel 9 Uji Multikolinearitas .....	45
Tabel 10 Uji Heteroskedastisitas.....	46
Tabel 11 Uji Autokorelasi.....	46
Tabel 12 Uji Hausman .....	47
Tabel 13 Hasil Regresi Data Panel Model Fixed Effect .....	48
Tabel 14 Hasil Uji t-statistik .....	49
Tabel 15 Hasil Uji F.....	50
Tabel 16 R-squared (R <sup>2</sup> ) dan Adjusted R-Squared.....	51
Tabel 17 Kesimpulan Model.....	57

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Pertumbuhan Penduduk Miskin Pulau Kalimantan Tahun 2012-2022.....	2
Gambar 2 Pertumbuhan PDRB dan Pertumbuhan Jumlah Penduduk Miskin Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012-2022.....	6
Gambar 3 Rata-Rata Lama Sekolah (RLS) dan Pertumbuhan Jumlah Penduduk Miskin Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012-2022 .....	7
Gambar 4 Pertumbuhan Tingkat Pengangguran Terbuka dan Pertumbuhan Jumlah Penduduk Miskin Provinsi Kalimantan Timur Tahun 2012-2022.....	8
Gambar 5 Kerangka Penelitian .....	27
Gambar 6 Scatter Plot JPM dan PDRB.....	52
Gambar 7 Scatter Plot JPM dan TPT .....	54
Gambar 8 Scatter Plot JPM dan RLS .....	56

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Sampel Penelitian.....	59
Lampiran 2 Data Penelitian.....	60
Lampiran 3 Data Penelitian Setelah Sebagian di LN.....	63
Lampiran 4 Hasil Uji Common Effect Model (CEM) .....	66
Lampiran 5 Hasil Uji Fixed Effect Model (FEM) .....	67
Lampiran 6 Hasil Uji Chow Test .....	68
Lampiran 7 Hasil Uji Random Effect Model.....	69
Lampiran 8 Hasil Uji Hausman Test.....	70
Lampiran 9 Hasil Uji Normalitas .....	71
Lampiran 10 Hasil Uji Multikolinearitas .....	72
Lampiran 11 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	73
Lampiran 12 Hasil Uji Autokorelasi .....	74