



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS
KEDALAMAN KEMISKINAN DI PROVINSI PAPUA
TAHUN 2017 – 2022**

SKRIPSI

LUTHFIAH SYAHRAZAD – 2010115028

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2024**



**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI INDEKS
KEDALAMAN KEMISKINAN DI PROVINSI PAPUA
TAHUN 2017 – 2022**

SKRIPSI

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

LUTHFIAH SYAHRAZAD – 2010115028

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Luthfiah Syahrazad

NIM : 2010115028

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

Jakarta, 05 Januari 2024

Yang Menyatakan,



METERAI
TEMPEL
974ALX020146311

(Luthfiah Syahrazad)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Luthfiah Syahrazad
NIM : 2010115028
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : SI 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 Pengaruh Jumlah Penduduk, Tingkat Pengangguran Terbuka, dan Indeks Pembangunan Manusia terhadap Indeks Kedalaman Kemiskinan di Provinsi Papua Tahun 2017 – 2022

Beserta 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 pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 05 Januari 2024

Yang Menyatakan,



METERAI
TEMPEL
351ALX020146316

(Luthfiah Syahrazad)

SKRIPSI

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI INDEKS KEDALAMAN KEMISKINAN DI PROVINSI PAPUA TAHUN 2017 – 2022

Dipersiapkan dan disusun oleh:

LUTHFAH SYAHRAZAD 2010115028

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal: 11 Januari 2024
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk diterima



Dr. MB. Nani Ariani, S.E., M.M
Ketua Penguji



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E
Penguji I



Ullva Vidriza, SE., M.Si
Penguji II (Pembimbing)



Dr. Jubaedah, SE., MM
Dekan



Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E
Ketua Program Studi

Disahkan di : Jakarta
Pada tanggal : 17 Januari 2024

ANALYSIS OF FACTORS INFLUENCING POVERTY DEPTH INDEX IN PAPUA PROVINCE IN 2017-2022

By Luthfiah Syahrazad

Abstract

Papua Province has various potentials that can support the economy. However, Papua Province is still unable to optimize its potential marked by the very high level of poverty in Papua Province so that it is known as the first poorest province in Indonesia. This study aims to analyze and determine the effect of population, open unemployment rate, and human development index (HDI) on the poverty depth index in Papua Province. The data used in this study is secondary data from Badan Pusat Statistik in 2017 – 2022. The study used panel data regression analysis with random effect model and testing classical assumptions and hypotheses with STATA 17. The result is the population, open unemployment rate, and HDI together have a significant effect on the poverty depth index in Papua Province. Individually, population has a significant positive effect on the poverty depth index. Meanwhile, the open unemployment rate and HDI have a significant negative effect on the poverty depth index in Papua Province. The Papua Provincial government is expected to accompany the increase in population with the quality of human resources, increase the HDI with real human quality, and reduce unemployment by expanding and generalizing the distribution of the employment sector.

Keywords: *Poverty Depth Index, Population, Open Unemployment Rate, Human Development Index, Papua Province*

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
INDEKS KEDALAMAN KEMISKINAN DI PROVINSI
PAPUA TAHUN 2017 – 2022**

Oleh Luthfiah Syahrazad

Abstrak

Provinsi Papua memiliki beragam potensi yang dapat menunjang perekonomian. Akan tetapi, Provinsi Papua masih belum mampu mengoptimalkan potensi yang dimiliki ditandai oleh sangat tingginya tingkat kemiskinan di Provinsi Papua sehingga dikenal sebagai provinsi termiskin pertama di Indonesia. Tujuan penelitian ini adalah menganalisis pengaruh variabel jumlah penduduk, tingkat pengangguran terbuka, dan indeks pembangunan manusia terhadap indeks kedalaman kemiskinan di Provinsi Papua. Data sekunder yang bersumber dari Badan Pusat Statistik tahun 2017 – 2022 digunakan sebagai data pada penelitian ini. Penelitian menggunakan analisis regresi data panel dengan *random effect model* (REM) dan pengujian asumsi klasik serta hipotesis dengan STATA 17. Hasil penelitian menjelaskan bahwa jumlah penduduk, tingkat pengangguran terbuka, dan indeks pembangunan manusia secara bersama-sama berpengaruh signifikan terhadap indeks kedalaman kemiskinan di Provinsi Papua. Secara individu, jumlah penduduk berpengaruh signifikan positif terhadap indeks kedalaman kemiskinan di Provinsi Papua. Sedangkan tingkat pengangguran terbuka dan indeks pembangunan manusia berpengaruh signifikan negatif terhadap indeks kedalaman kemiskinan di Provinsi Papua. Berdasarkan hasil penelitian, diharapkan bagi pemerintah Provinsi Papua untuk mengiringi peningkatan jumlah penduduk dengan kualitas sumber daya manusia, peningkatan indeks pembangunan manusia dengan kualitas manusia yang riil, dan menekan angka pengangguran dengan memperluas dan menyamaratakan persebaran sektor lapangan kerja.

Kata kunci: Indeks Kedalaman Kemiskinan, Tingkat Pengangguran Terbuka, Jumlah Penduduk, Indeks Pembangunan Manusia, Provinsi Papua



FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

Sekretariat: Jl. RS. Fatmawati, Pondok Labu, Jakarta, 12450 Telp. 7692856, 7692859 Fax, 7692856
Homepag: <http://www.upnvj.ac.id> Email: puskom@upnvj.ac.id

BERITA ACARA SIDANG SKRIPSI




Telah dilaksanakan Seminar Hasil dihadapan Tim pada hari Kamis, 11 Januari 2024

Nama : Luthfiah Syahrazad
No. Pokok Mahasiswa : 2010115028
Program : Ekonomi Pembangunan S.1

JUDUL SKRIPSI

"Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Indeks Kedalaman Kemiskinan di Provinsi Papua Tahun 2017 – 2022"

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

| No. | Dosen Penguji | Jabatan | Tanda Tangan |
|-----|------------------------------------|-----------------|--|
| 1 | Dr. MB. Nani Ariani, S.E., M.M | Ketua | 1.  |
| 2 | Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E | Anggota I | 2.  |
| 3 | Ully Vidriza, SE., M.Si | Anggota II (**) | 3.  |

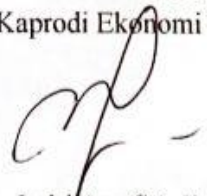
Penguji

Keterangan :

- *) Coret yang tidak perlu
**) Dosen Pembimbing

Jakarta, 2024

Mengesahkan
A.n Dekan
Kaprod Ekonomi Pembangunan S.1


Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E

PRAKATA

Dengan nama Allah yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang, puji syukur senantiasa dipanjatkan bagi Allah *Subhannahu Wa Ta'ala* atas segala rahmat, ridha, kemudahan, ketenangan, serta nikmat lahir dan batin yang selalu diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan karya skripsi yang berjudul “**Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Indeks Kedalaman Kemiskinan di Provinsi Papua Tahun 2017 – 2022**”. Shalawat dan salam senantiasa dilimpahkan kepada *Rahmatan Lil 'Alamin*, Rasulullah Muhammad *Shalallahu Alaihi Wassalam* beserta keluarga dan sahabat atas nikmat dan cahaya Islam yang telah diajarkan hingga akhir zaman.

Karya skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan dalam memperoleh gelar sarjana ekonomi pada program studi Ekonomi Pembangunan Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Penulis menyadari bahwa dalam proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari adanya dukungan semangat dan motivasi yang diberikan berbagai pihak penting kepada penulis. Dengan bangga dan penuh ketulusan serta rasa bahagia, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Diri tercinta, Luthfiah Syahrazad yang selalu berusaha tenang dan ikhlas dalam menjalani berbagai proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih sudah memilih untuk berani menghadapi proses ini walau banyak duka, tantangan, dan hambatan yang harus dilewati.
2. Orang tua tercinta, Ibu Rosita dan Bapak Luthfi beserta adik Suhaiba Aslamiah yang tanpa kenal lelah selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis sejak masa awal studi hingga kini sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Telah selesainya karya skripsi ini membuktikan bahwa terdapat kerja keras dan semangat orang tua penulis yang sangat berpengaruh bagi penulis.
3. Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan yang telah memberikan arahan dan kesempatan kepada penulis sehingga penulis dapat melewati proses demi proses penyusunan skripsi ini sesuai dengan arahan yang diberikan.
4. Ibu Ullya Vidriza, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar dan ikhlas selalu memberikan bimbingan, arahan, saran, dukungan, dan motivasi kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini. Terima kasih atas waktu yang

telah diberikan untuk mendengarkan keluh kesah penulis beserta dukungan dan motivasi yang membangun semangat penulis.

5. Bapak Dr. Aswin Rivai, S.E., M.M, Dr. MB. Nani Ariani, S.E., M.M, dan Ibu Indri Arrafi Juliannisa, S.E., M.E selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak saran dan arahan sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
6. Saudara Ardhi Fajruka, S.H atas jasa yang telah diberikan kepada penulis sejak Sekolah Dasar. Dukungan motivasi dan semangat yang telah diberikan sangat berpengaruh pada proses tumbuh dan kembangnya penulis, khususnya pada perjalanan pendidikan penulis hingga saat ini.
7. Teman baik Ekonomi Pembangunan, Devi Yuliana Putri, Yolanda Yulianti, Cinta Anindita Aji, Bianca Puspita Riadina, Mariatul Qibtiyah, Putri Andayani, dan teman-teman Ekonomi Pembangunan lainnya yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis.
8. Teman baik, Fitria Nur Zahara beserta *Digidaw* yang selalu mendukung, mendoakan, dan menguatkan penulis dalam proses penyusunan karya skripsi ini.
9. Teman baik, Afika Suci Rochtiana, Suci Indah Sari, dan Savira Lisdiana Putri yang selalu menemani, mendukung, menguatkan, dan menghibur penulis dalam menghadapi segala tantangan pada proses penyusunan karya skripsi ini.

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan terdapat kekurangan. Dengan demikian, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk dapat memperbaiki dan menyempurnakan kualitas karya skripsi ini.

Jakarta, 05 Januari 2024

Penulis,



Luthfiah Syahrazad

NIM. 2010115028

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| HALAMAN SAMPUL | i |
| HALAMAN JUDUL | ii |
| PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI | iv |
| PENGESAHAN | v |
| ABSTRACT | vi |
| ABSTRAK | vii |
| BERITA ACARA UJIAN | viii |
| PRAKATA | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR GAMBAR | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| I.1. Latar Belakang | 1 |
| I.2. Perumusan Masalah | 10 |
| I.3. Tujuan Penelitian | 11 |
| I.4. Manfaat Hasil Penelitian | 11 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 13 |
| II.1. Landasan Teori | 13 |
| II.1.1. Teori Kemiskinan Ragnar Nurkse | 13 |
| II.1.2. Definisi Kemiskinan | 15 |
| II.1.3. Jumlah Penduduk | 18 |
| II.1.4. Tingkat Pengangguran Terbuka | 19 |
| II.1.5. Indeks Pembangunan Manusia | 19 |
| II.1.6. Hubungan Jumlah Penduduk dengan Kemiskinan | 21 |

| | |
|---|-----------|
| II.1.7. Hubungan Tingkat Pengangguran Terbuka dengan Kemiskinan | 21 |
| II.1.8. Hubungan Indeks Pembangunan Manusia dengan Kemiskinan | 21 |
| II.2. Hasil Penelitian Sebelumnya | 22 |
| II.3. Kerangka Penelitian | 30 |
| II.4. Hipotesis Penelitian | 31 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | 32 |
| III.1. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel..... | 32 |
| III.1.1. Definisi Operasional..... | 32 |
| III.1.2. Pengukuran Variabel..... | 33 |
| III.2. Penentuan Populasi dan Sampel..... | 34 |
| III.2.1. Populasi | 34 |
| III.3. Teknik Pengumpulan Data..... | 34 |
| III.3.1. Jenis Data | 34 |
| III.3.2. Sumber Data..... | 34 |
| III.3.3. Pengumpulan Data | 34 |
| III.4. Teknik Analisis Data | 35 |
| III.4.1. Model Regresi Data Panel..... | 35 |
| III.4.2. Estimasi Model Regresi Data Panel..... | 36 |
| III.4.3. Teknik Pemilihan Model..... | 37 |
| III.4.4. Uji Asumsi Klasik | 38 |
| III.5. Uji Signifikansi | 39 |
| III.5.1. Uji t | 40 |
| III.5.2. Uji F | 40 |
| III.5.3. Koefisien Determinasi (R^2) | 40 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 42 |
| IV.1. Deskripsi Objek Penelitian | 42 |
| IV.2. Deskripsi Data Penelitian..... | 43 |
| IV.2.1. Data Kemiskinan | 43 |
| IV.2.2. Data Jumlah Penduduk | 47 |
| IV.2.3. Data Tingkat Pengangguran Terbuka | 50 |
| IV.2.4. Data Indeks Pembangunan Manusia..... | 53 |
| IV.3. Pemilihan Model Regresi | 57 |
| IV.3.1. Uji Chow..... | 57 |

| | |
|---|-----------|
| IV.3.2. Uji Hausman | 57 |
| IV.3.3. Uji <i>Lagrange Multiplier</i> | 58 |
| IV.4. Uji Asumsi Klasik | 59 |
| IV.4.1. Uji Normalitas | 59 |
| IV.4.2. Uji Multikolinearitas | 59 |
| IV.4.3. Uji Autokorelasi..... | 60 |
| IV.4.4. Uji Heteroskedastisitas..... | 61 |
| IV.4.5. Estimasi Model Data Panel yang Digunakan..... | 62 |
| IV.5. Uji Hipotesis dan Analisis | 64 |
| IV.5.1. Uji z | 64 |
| IV.5.2. Uji F | 65 |
| IV.5.3. Uji Koefisien Determinasi (R^2)..... | 65 |
| IV.6. Analisis Ekonomi dan Pembahasan | 66 |
| IV.6.1. Analisis Pengaruh Jumlah Penduduk terhadap Indeks Kedalaman Kemiskinan | 67 |
| IV.6.2. Analisis Pengaruh Tingkat Pengangguran Terbuka terhadap Indeks Kedalaman Kemiskinan | 69 |
| IV.6.3. Analisis Pengaruh Indeks Pembangunan Manusia terhadap Indeks Kedalaman Kemiskinan | 71 |
| IV.7. Kesimpulan Model | 73 |
| IV.8. Keterbatasan Penelitian | 74 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 76 |
| V.1. Kesimpulan | 76 |
| V.2. Saran | 76 |
| V.2.1. Saran Teoritis | 77 |
| V.2.2. Saran Praktis | 77 |
| DAFTAR PUSTAKA | 79 |
| RIWAYAT HIDUP | 84 |
| LAMPIRAN | 86 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Penelitian Terdahulu | 26 |
| Tabel 2. Pengukuran Variabel | 33 |
| Tabel 3. Daftar Kabupaten/Kota Provinsi Papua | 42 |
| Tabel 4. Statistik Deskriptif | 43 |
| Tabel 5. Indeks Kedalaman Kemiskinan Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Papua Tahun 2017-2022 (persen) | 44 |
| Tabel 6. Jumlah Penduduk Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Papua Tahun 2017-2022 (Jiwa) | 47 |
| Tabel 7. Tingkat Pengangguran Terbuka Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Papua Tahun 2017-2022 (Persen) | 50 |
| Tabel 8. Indeks Pembangunan Manusia Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Papua Tahun 2017-2022 (Persen) | 54 |
| Tabel 9. Hasil Uji Chow | 58 |
| Tabel 10. Hasil Uji Hausman | 58 |
| Tabel 11. Hasil Uji <i>Lagrange Multiplier</i> | 59 |
| Tabel 12. Hasil Uji Normalitas..... | 60 |
| Tabel 13. Hasil Uji Multikolinearitas | 60 |
| Tabel 14. Hasil Uji Autokorelasi Antar Periode Waktu..... | 61 |
| Tabel 15. Hasil Uji Autokorelasi Antar Cross Section | 61 |
| Tabel 16. Hasil Uji Heteroskedastisitas | 62 |
| Tabel 17. Hasil Regresi <i>Panel Corrected Standard Errors (PCSE)</i> | 62 |
| Tabel 18. Hasil Uji F..... | 66 |
| Tabel 19. Hasil Uji Koefisien Determinasi..... | 66 |
| Tabel 20. Kesimpulan Model..... | 74 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 1. Tingkat Kemiskinan Provinsi di Indonesia pada Tahun 2022..... | 2 |
| Gambar 2. Kondisi Kemiskinan di Provinsi Papua Tahun 2017 – 2022..... | 3 |
| Gambar 3. Jumlah Penduduk dan Indeks Kedalaman Kemiskinan di Provinsi Papua Tahun 2017 – 2022..... | 5 |
| Gambar 4. Tingkat Pengangguran Terbuka dan Indeks Kedalaman Kemiskinan di Provinsi Papua Tahun 2017 – 2022..... | 6 |
| Gambar 5. Indeks Pembangunan Manusia dan Indeks Kedalaman Kemiskinan di Provinsi Papua Tahun 2017 – 2022..... | 8 |
| Gambar 6. Kerangka Pikir Penelitian | 31 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|-----|
| Lampiran 1. Data Penelitian | 85 |
| Lampiran 2. Hasil Common Effect Model (CEM) | 91 |
| Lampiran 3. Hasil Fixed Effect Model (FEM) | 92 |
| Lampiran 4. Hasil Random Effect Model (REM) | 93 |
| Lampiran 5. Hasil Uji Hausman | 94 |
| Lampiran 6. Hasil Uji Lagrange Multiplier | 95 |
| Lampiran 7. Hasil Uji Normalitas | 96 |
| Lampiran 8. Hasil Uji Multikolinearitas | 97 |
| Lampiran 9. Hasil Uji Autokorelasi | 98 |
| Lampiran 10. Hasil Uji Heteroskedastisitas | 99 |
| Lampiran 11. Hasil Penanganan Masalah Uji Asumsi Klasik | 100 |