

**STUDI KOMPARASI KEMISKINAN DI INDONESIA :
*MULTIDIMENSIONAL POVERTY DAN MONETARY POVERTY***

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

DEPARTEMEN ILMU EKONOMI

PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN



DIAJUKAN OLEH

TEGAR RISMANUAR NURYITMAWAN

NIM: 041211132002

FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS

UNIVERSITAS AIRLANGGA

SURABAYA

2016

Surabaya, 4 April 2016

Skripsi telah selesai dan siap untuk di uji

Dosen Pembimbing



Dyah Wulan Sari, M.Pe.Dev, Ph.D

NIP. 196812071993032002

SKRIPSI

**STUDI KOMPARASI KEMISKINAN DI INDONESIA:
MULTIDIMENSIONAL POVERTY DAN MONETARY POVERTY**

DIAJUKAN OLEH:

TEGAR RISMANUAR NURYITMAWAN

NIM: 041211132002

TELAH DISETUJUI DAN DITERIMA DENGAN BAIK OLEH :

DOSEN PEMBIMBING,



Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev, Ph.D

NIP. 196812071993032002

TANGGAL: 29 April 2016

KETUA PROGRAM STUDI,



Dr. Murvani, SE, MSI, MEMD

NIP. 197608051993032002

TANGGAL : 10 Mei 2016

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya, (Tegar Rismanuar Nuryitmawan, 041211132002), menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan benar-benar hasil karya 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 mendapat gelar akademik baik di Universitas Airlangga, maupun diperguruan tinggi yang lain.
2. Skripsi ini didalamnya tidak terdapat karya atau pendapat yang 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 sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan norma dan peraturan yang berlaku di Universitas Airlangga

Surabaya, 2A April 2016



Tegar Rismanuar Nuryitmawan

NIM. 041211132002

DECLARATION

I, (Tegar Rismanuar Nuryitmawan, 041211132002), 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 university/collages.
2. This thesis does not contain any work or opinion written or published by anyone, unless clearly acknowledged or referred 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 regulation in Universitas Airlangga.

Surabaya, 24 April 2016



Tegar Rismanuar Nuryitmawan

NIM.041211132002

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji penulis limpahkan kepada Allah SWT karena Allah SWT tak pernah berhenti melimpahkan segala berkah dan rahmat sehingga dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Studi Komparasi Kemiskinan di Indonesia: *Multidimensional Poverty* dan *Monetary Poverty*”** dengan baik.

Skripsi ini disusun sebagai bagian dari persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana Ekonomi Departemen Ilmu Ekonomi Program Studi Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga Surabaya. Selama proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapat bimbingan, arahan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih sebesar besarnya atas segala dukungan dan juga bimbingan yang telah diberikan hingga tersusunnya skripsi ini kepada:

1. Kedua orang tua penulis dan keluarga: Ibu Lilik Maula, S.pd, dan Bapak Suyitno. Terima kasih telah memberikan segala curahan perhatian, kasih sayang, dan doa yang tiada henti bagi kelancaran penulis. Adek tersayang Agil Restu Prasetya Gutama yang selalu mendorong untuk segera merealisasikan tulisan, penulis berharap kedepannya impian menjadi taruna segera terwujud.
2. Ibu Dyah Wulan Sari, M.Ec.Dev., P.hd selaku dosen pembimbing yang telah dengan rela meluangkan waktu dan memberikan metode bimbingan yang strategis dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Kepada seluruh dosen penguji yaitu ibu Dr. Lilik Sugiharti, SE, MSi, bapak Dr. Wisnu Wibowo, SE, MSi, ibu Martha Rangi Primanthi, SE, MIDEK; dan bapak Dr. H. Edy Juwono Slamet, Drs, EC., Ma. Terimakasih telah memberikan saran dan membuat ujian skripsi saya lancar.
4. Prof.Dr. Dian Agustia, SE., M,Si., Ak selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Airlangga.

5. Ibu Dr. Muryani, SE, MSi, MEMD selaku Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan, Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Airlangga.
6. Seluruh staf pengajar FEB – UNAIR, Khususnya staf pengajar Departemen Ilmu Ekonomi yang telah mentransfer ilmu dan membantu kelancaran studi penulis. Semoga ilmu yang penulis peroleh dapat bermanfaat dan memberikan *multiplier effect* kedepannya.
7. Mbak Nuning dan mas Ifan selaku staf Administrasi Departemen Ilmu Ekonomi. Terimakasih atas keramahan pelayanannya dan menjadi sahabat yang selalu membantu admistrasi penulis. Tambahan kepada Mbak Nuning yang telah mendorong penulis untuk mengikuti MAWAPRES 2015 sehingga penulis mampu menjadi juara MAWAPRES 2015.
8. Mas Tohari, Bu Martha, Bu Magda selaku dosen dan sekaligus *benchmark* penulis dalam menuntut ilmu ekonomi, bahwa ilmu diukur dari tingkat pemahaman dan standar yang tinggi. Terimakasih memberikan pemahaman arti menuntut ilmu dijenjang yang lebih tinggi dan dorongan untuk terus sekolah dijenjang berikutnya.
9. Keluarga *Association of Sharia Economic Studies* (AcSES) Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Seluruh BPH dan DK periode penulis menjabat dan adek-adek staf yang luar biasa menginspirasi. Jalan kalian untuk mendakwahkan ekonomi islam harus terus berjalan apapun yang terjadi. Tak indah dunia ini tanpa ekonomi islam sebagai penyeimbangannya.
10. Senior Ekonomi Pembangunan, Mas Wahyu terima kasih telah menemukanku dan mengajari menulis ilmiah, sehingga penulis menjadi berkembang dan terus produktif. Mas Fajar dan Mas Hafiz yang telah mengajari dasar logika pengolahan data mikro sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini dengan sangat lancar. Mas Nizar terima kasih sudah menjadi teman perjuangan dan *sharing* apapun, semoga sukses dengan karir diperbankannya.
11. Teman-Teman EKIS: Imam, Danu, Zadid, terimakasih telah mengajarkan dimensi lain dari ekonomi yaitu ekonomi islam, sehingga keilmuan penulis menjadi beragam dan mampu mengembangkan ilmu ekonomi dari

perspektif yang lebih dinamis. Semoga kalian terus berkembang dijalur masing-masing.

12. Teman-Teman EP angkatan 2012 seperjuangan yang telah mau dan mampu menjadi partner bertukar pikiran, belajar, dan mewakafkan tenaganya untuk saling sukses. Terima kasih geng Tutor : Rachman, Trianto, Bimo (eks EP), Sasti, Nanda, Hilda yang dari awal penulis masuk dunia akademis diterima tanpa alasan apapun. Semoga kalian berhasil dijalan yang kalian yakini.
13. Teman-teman Lomba Karya Tulis Ilmiah se-Indonesia, khususnya mas Fendi, Bang Ardi (UNIBRAW), Mas Rifqi (UNSOED), Alan dan Tika (UNDIP), Via (UI), Andhari, Nadya, Eduardo (UDAYANA), terimakasih telah berkompertisi dan saling bertukar pikiran dengan penulis.
14. Sahabat jarak jauh: Nurfadilla, Bagus, teh Vira, Dhanang. Terima kasih atas perjumpaan dan saling tukar visi kedepan. Sukses kalian semua, Dhanang kalo jadi pamong jangan sombong, dan kudu among marang rakyat.
15. Adek-adek Akademis yang sangat membanggakan: Zeqi, Galih, Tamara, Tari, Lusi, Khaula, Faricha, Farah, Mahesty dan semua yang pernah bekerjasama baik langsung atau tidak dengan penulis, dalam kompetisi atau kajian lainnya. InsyAllah lomba dan kajian yang pernah kita kerjakan akan membawa manfaat dikemudian hari.
16. Teman-teman lain, banyak yang sudah disebutkan, tapi lebih banyak yang belum. Tetap berbagialah, sekalipun kita tidak bersama lagi.

Penulis sepenuhnya menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh sebab itu, kritik dan saran demi penyempurnaan penulisan skripsi ini sangat penulis harapkan.

Wassalamualaikum wr,wb,

Surabaya,

Penulis

DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
 FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS AIRLANGGA
 PROGRAM STUDI: EKONOMI PEMBANGUNAN
 DAFTAR No :

ABSTRAK

SKRIPSI SARJANA EKONOMI

NAMA : TEGAR RISMANUAR NURYITMAWAN
 N.I.M : 041211132002
 TAHUN PENYUSUNAN : 2016

JUDUL:

STUDI KOMPARASI KEMISKINAN DI INDONESIA: *MULTIDIMENSIONAL POVERTY* DAN *MONETARY POVERTY*

Penelitian tentang kemiskinan sudah sejak lama dilakukan dengan berbagai metode dan pendekatan. Pendekatan untuk mengidentifikasi orang miskin secara umum dilakukan dengan *monetary poverty* yaitu menghitung pengeluaran konsumsi atau pendapatan perkapita. Namun beberapa ahli kemiskinan beranggapan pendekatan *monetary poverty* tidak mampu menangkap seluruh sebab kemiskinan karena indikator perhitungan yang sederhana. Padahal kemiskinan adalah gejala multidimensi yang menyangkut tidak hanya aspek ekonomi namun menyangkut aspek yang lain. Maka identifikasi kemiskinan diduga akan lebih baik jika didekati dengan pendekatan *multidimensional poverty*. Tujuan dari Penelitian ini adalah menghitung *multidimensional poverty index*, dan mengestimasi kemiskinan berdasarkan dua pendekatan yaitu *multidimensional poverty* dan *monetary poverty*. Penelitian ini menggunakan data sekunder yang berasal dari *Indonesian Family Live Survey 2007* (IFLS 2007). Metode yang digunakan adalah *Alkire-Foster Method* untuk menghitung *Multidimensional Poverty Index* dan Regresi logistik. Hasil perhitungan *Alkire-Foster Method* menunjukan bahwa rumah tangga yang teridentifikasi miskin multidimensi lebih besar dibandingkan dengan yang teridentifikasi miskin moneter. Secara umum dimensi yang menyumbang tingkat kemiskinan multidimensional tertinggi adalah dimensi standar hidup. Sedangkan hasil estimasi pada *multidimensional poverty* diketahui seluruh dimensi yaitu pendidikan, kesehatan, dan standar hidup berpengaruh pada identifikasi kemiskinan. Sementara hasil estimasi *monetary poverty* menunjukan bahwa variabel pengeluaran perkapita, Sektor pekerjaan kepala rumah tangga, pendidikan, ukuran rumah tangga dan kepemilikan aset rumah tangga berpengaruh pada identifikasi kemiskinan. Sementara itu variabel lama jam kerja dan kepemilikan aset tidak signifikan berpengaruh pada identifikasi kemiskinan moneter.

Kata kunci: *Multidimensional poverty*, *Monetary Poverty*, *Alkire-Foster Method*, *Regresi Logistik*

MINISTRY OF NATIONAL EDUCATION
FACULTY OF ECONOMICS AND BUSINESS UNIVERSITAS AIRLANGGA
STUDY PROGRAM : ECONOMIC
LIST NO. :

ABSTRACT

GRADUATE ECONOMIC THESIS

NAME : TEGAR RISMANUAR NURYITMWAN
N.I.M : 041211132002
YEAR OF PREPARATION : 2016

TITLE:

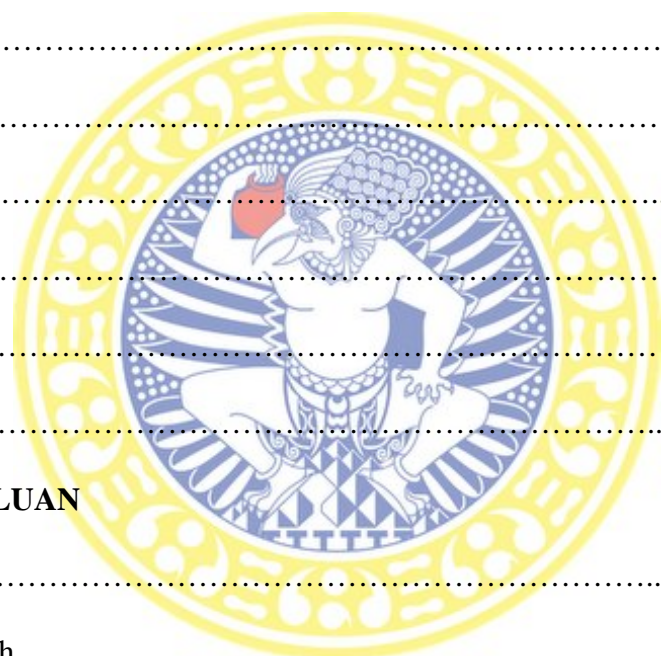
*COMPARATION STUDY OF POVERTY IN INDONESIA:
MULTIDIMENSIONAL POVERTY AND MONETARY POVERTY*

Research on poverty has long been done by various methods and approaches. Approach to identifying the poor in general by calculating consumption expenditure or income revenue. The calculation is then known as monetary poverty. Indonesia also use and implemented that approach. However, some experts believe that monetary poverty approach does not capture the whole cause of poverty because the indicator calculation not enough. Though poverty is a multidimensional phenomenon that involves not only the economic aspects but involves other aspects. Using secondary data from Indonesian family Life survey, this study proposes to calculate the multidimensional poverty index and estimates the poor based on two approaches, multidimensional poverty and monetary poverty. Calculating the poverty by alkire foster method, whereas to estimate multidimensional poverty and Monetary Poverty using logistic regression. The Results for Alkire-Foter calculation method show that identify of poor by multidimensional poverty greater than the monetary poverty. Generally, the standard of living dimension contributes most to the multidimensional poverty index. Standar living dimation was believed to be the dimension that explains the nature of households that are directly related to the everyday household behavior. Meanwhile, estimation of monetary poverty show that variable consumption per capita, the head of the household sector employment, education, household size and household asset ownership affects the identification of poverty. On the other hand, two variabel that are hours of work and household asset ownership have not effect on the identification of poverty. Base on those finding, education is still the main reason for poverty policy.

Keywords: Multidimensional poverty, Monetary Poverty, Alkire-Foster Method, Logistic Regression

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pernyataan.....	ii
Halaman Persetujuan.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas Skripsi.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Abstrak.....	viii
<i>Abstract</i>	ix
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel.....	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	8
1.5 Sistematika Skripsi.....	9
BAB II. LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Teoritis Kemiskinan.....	11
2.2 Pendekatan Kemiskinan Multidimensional.....	15



2.3 Pendekatan Kemiskinan Moneter.....	21
2.4 Penelitian Terdahulu.....	29
2.5 Hipotesis dan Model Analisis.....	41
2.5.1 Hipotesis Penelitian.....	41
2.5.2 Model Analisis.....	41
2.6 Kerangka Berfikir.....	44
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1 Pendekatan Penelitian.....	47
3.2 Identifikasi Variabel.....	47
3.3 Definisi Operasional.....	48
3.4 Jenis dan Sumber Data.....	55
3.5 Prosedur Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	56
3.6 Teknik Analisa.....	62
3.6.1 Perhitungan Multidimensional Poverty Index dengan metode <i>Alkire-Foster</i>	62
1.6.2 Analisis Regresi Logit.....	66
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	74
4.1.1 Kemiskinan Multidimensional dan Moneter.....	74
4.1.2 <i>Multidimensional Poverty</i> di Indonesia.....	77
4.1.2.1 Pendidikan.....	78
4.1.2.2 Kesehatan.....	80

4.1.2.3 Standar Hidup.....	82
4.1.3 <i>Monetary Poverty</i> di Indonesia.....	89
4.1.4 Diskripsi Hasil Perhitungan dan Estimasi Kemiskinan.....	96
4.2.1 Perhitungan <i>Multidimensional Poverty Index</i> dengan metode <i>Alkire-Foster</i>	96
4.2.2 Hasil Estimasi Regresi.....	102
4.2.2.1 <i>Multidimensional Poverty</i>	102
4.2.2.2 <i>Monetary Poverty</i>	109
4.2.3 Uji LR (<i>Likelihood Ratio</i>).....	113
4.2.4 Hasil Pengukuran <i>Goodness of Fit</i> dari Model Logit.....	114
4.3 Pembahasan.....	115
4.4 Kelemahan Penelitian.....	136
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Simpulan.....	137
5.2 Saran.....	138
DAFTAR PUSTAKA	141
LAMPIRAN	

Daftar Tabel

Tabel 2.1	Kategori Konsumsi beras Ekuivalen Perkapita sebagai Kategori Kemiskinan.....	25
Tabel 2.2	Penelitian terdahulu.....	36
Tabel 3.1	Variabel dan Determinan Kemiskinan Multidimensional dan Kemiskinan Moneter.....	48
Tabel 3.2	Tingkat Pendidikan dan Lama Waktu Pendidikan.....	50
Tabel 3.3	Batas Kondisi Minimal Variabel dalam <i>Multidimensional Poverty</i> menggunakan <i>Alkire-Foster Method</i>	65
Tabel 4.1	Diskripsi Variabel Karakteristik Rumah Tangga pada Multidimensional Poverty.....	78
Tabel 4.2	Distribusi Rumah Tangga Miskin Berdasarkan Kesehatan.....	81
Tabel 4.3	Distribusi Rumah Tangga Miskin Berdasarkan Kepemilikan Lahan Pertanian.....	83
Tabel 4.4	Distribusi Rumah Tangga Miskin Berdasarkan Harta Rumah Tangga.....	84
Tabel 4.5	Distribusi Rumah Tangga Miskin Berdasarkan Jenis Konsumsi Air non-Minum.....	86
Tabel 4.6	Distribusi Rumah Tangga Miskin Berdasarkan Kualitas Sanitasi yang Digunakan.....	87
Tabel 4.7	Diskripsi Variabel Karakteristik Individu Dan Rumah Tangga Tahun 2007..	89
Tabel 4.8	Distribusi Rumah Tangga Miskin (<i>Monetary Poverty</i>) Berdasarkan Lama Pendidikan.....	93
Tabel 4.9	Kepemilikan Akses Rumah Tangga Pada Asuransi Kesehatan.....	93
Tabel 4.1	Distibusi Rumah Tangga Miskin (<i>Monetary Poverty</i>) Berdasarkan Kepemilikan Akses Rumah Tangga Pada Asuransi Kesehatan.....	93
Tabel 4.11	Hasil Perhitungan Matrik Kemiskinan Multidimensional menggunakan <i>Alkire-Foster Method</i>	97
Tabel 4.12	Hasil Estimasi Model <i>Mulltidimensional Poverty</i>	102
Tabel 4.13	Hasil Estimasi Model <i>Montery Poverty</i>	109

Daftar Gambar

Gambar 2.1	<i>Capability Approach</i>	17
Gambar 2.2	Dimensi dan Indikator dalam MPI.....	21
Gambar 2.3	Kerangka Berfikir.....	46
Gambar 2.4	Rasio Orang Miskin <i>Multidimensional Poverty</i> dan <i>Monetary Poverty</i>	75
Gambar 4.1	Distribusi Rumah Tangga miskin di 21 Provinsi di Indonesia Tahun 2007.....	76
Gambar 4.3	Perbandingan Tingkat Kemiskinan Kota dan Desa.....	77
Gambar 4.4	Distribusi Rumah Tangga Miskin Berdasarkan Lama Pendidikan.....	79
Gambar 4.5	Distribusi Rumah Tangga Miskin Berdasarkan Jenis Konsumsi AirMinum...	85
Gambar 4.6	Distribusi Rumah Tangga Miskin Berdasarkan Jenis Bahan Bakar Memasak	88
Gambar 4.7	Katogori Rumah Tangga Miskin Berdasarkan <i>Monetary Poverty</i>	90
Gambar 4.8	Distribusi Kemiskinan (<i>monetary poverty</i>) berdasarkan Lama Pendidikan...	92
Gambar 4.9	Orang Miskin Moneter Berdasarkan Sektor Pekerjaan Kepala Rumah Tangga.....	94
Gambar 4.10	Rumah Tangga Miskin Moneter Berdasarkan Kepemilikan Aset.....	95
Gambar 4.11	<i>Headcount Index</i> , <i>Intensity of Poverty</i> , dan <i>Multidimensional Poverty Index</i> di Indonesia.....	98
Gambar 4.12	Peta Distribusi <i>Multidimensional Poverty</i> Di Indonesia Tahun 2007.....	99
Gambar 4.13	Peta Distribusi <i>Monetary Poverty</i> Di Indonesia Tahun 2007.....	100
Gambar 4.14	Distribusi Indikator Terhadap <i>Multidimensional Poverty Index</i> Tahun 2007.....	101
Gambar 4.15	Lima Provinsi dengan Tingkat Kemiskinan Absolut Tertinggi.....	118
Gambar 4.16	Kontribusi Setiap Dimensi dalam <i>Multidimensional Poverty Index</i>	122
Gambar 4.17	Angka Kematian Bayi Tahun 1991 sampai Tahun 2007.....	123

Daftar Lampiran

1. Hasil Regresi *Multidimensional Poverty Logit*
2. Hasil *Odds Ratio Multidimensional Poverty Logit*
3. *Goodness of Fit Multidimensional Poverty Logit*
4. Distribusi Normal *Multidimensional Poverty Logit*
5. Hasil Regresi *Monetary Poverty Logit*
6. Hasil *Odds Ratio Monetary Poverty Logit*
7. *Goodness of Fit Monetary Poverty Logit*
8. Distribusi Normal *Monetary Poverty Logit*

