

**ANALISIS KESEMPATAN KERJA,  
PRODUKTIVITAS KERJA DAN LAJU  
PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP  
KETIMPANGAN PENDAPATAN PADA  
SEKTOR PERTANIAN DI PROVINSI NTT**



**SKRIPSI**

Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan  
Mencapai Derajat Sarjana S1

Program Studi  
Ekonomi Pembangunan

Oleh  
Haryanto Pati  
31114064

**PROGRAM STUDI EKONOMI PEMBANGUNAN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDIRA KUPANG  
SEPTEMBER 2018**

SKRIPSI

**ANALISIS KESEMPATAN KERJA,  
PRODUKTIVITAS KERJA, DAN LAJU  
PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP  
KETIMPANGAN PENDAPATAN PADA  
SEKTOR PERTANIAN DI PROVINSI NTT  
TAHUN 2012-2016**

Oleh  
Haryanto Pati  
31114064

Telah Disetujui  
Oleh

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
Marius Masri, SE, M.Si  
NIDN : 0814087401  
Tanggal :

  
Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME  
NIDN : 0822038001  
Tanggal :

Mengetahui :  
Ketua Program Studi Ekonomi Pembangunan

  
Marius Masri, SE, M.Si  
NIDN : 0814087401  
Tanggal :

SKRIPSI

**ANALISIS KESEMPATAN KERJA,  
PRODUKTIVITAS KERJA DAN LAJU  
PERTUMBUHAN EKONOMI TERHADAP  
KETIMPANGAN PENDAPATAN PADA  
SEKTOR PERTANIAN DI PROVINSI NTT  
TAHUN 2012-2016**

Disusun Oleh

Haryanto Pati  
311140064

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal (31 Oktober 2018)  
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing I

  
Marius Masri, SE, M.Si  
NIDN : 0814087401

Dewan Penguji

  
Daniel Taolin, SE, M.Si  
NIDN : 0817085701

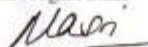
Dosen Pembimbing II

  
Emiliana Martuti Layalu, SE, ME  
NIDN : 0822038001

  
Erke Yie Yutan Dima, SE, ME  
NIDN : 0806087901

Marius Masri, SE, M.Si  
NIDN : 0814087401

Dinyatakan Telah Lulus Progam Studi Ekonomi Pembangunan  
Tanggal 31 Oktober 2018  
Ketua Progam Studi

  
Marius Masri, SE, M.Si  
NIDN : 0814087401

## PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah pekerjaan saya sendiri dan didalam tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan Pada Perguruan Tinggi dan Lembaga Pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan, sumbernya dijelaskan di dalam tulisan dan daftar pustaka.

Kupang, 31 Oktober 2018



*Haryanto*

Haryanto Pati  
NIM : 31114064

## **ABSTRACT**

*This research was written by Haryanto Pati (311-14-064). Development economics study program under the guidance of supervisor I Marius Masri, SE, M.Si and counsellor II Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME, with the title “Analysis of employment opportunities, work productivity and the rate of economic growth against income inequality in the agricultural sector in East Nusa Tenggara Province 2012 to 2016.*

*The purpose of this study was to look at the independent variable development of employment opportunities, work productivity, economic growth rate and dependent variable income inequality and analyze employment opportunities, work productivity and economic growth rate on income inequality in the agricultural sector in East Nusa Tenggara Province and also analyze the influence of variables employment opportunities, work productivity and the rate of economic growth towards income inequality in the agricultural sector in East Nusa Tenggara Province. The data used is secondary data.*

*The analysis used in this data is panel data regression. This is done to see the influence of independent variables on the dependent variable in 22 districts / cities in East Nusa Tenggara Province. This panel data regression analysis uses common effect method, fixed effect, random effect and Hausman test.*

*The results showed that from the t test for the employment opportunity variable X1 obtained t-count of -0.638421 with a significance level of 0.05 and the value of  $df = 22$  obtained the probability value of 0.5246. The results of the t test for the variable X2, obtained t-count value of -0.466380 with a significance level of 0.05 and the probability was 0.6419. The above test shows the effect of variable X2 on variable Y can be explained that the increase in work productivity will lead to a decrease in income inequality. The results of the t test for the variable X3, obtained t-count value of -0.091520 with a significance level of 0.05 and the probability was 0.9273. The results of the analysis show that the influence of the variable X3 on variable Y, means that the higher the rate of economic growth will result in a decrease in income inequality. The results of the F test in the common effect table obtained F-count value of 0.337533 with a significance of 0.05 and obtained the probability of 0.798221. This means that from the results of the F test analysis shows the probability value  $0.798221 > 0.05$ , it can be concluded that the X1, X2, and X3 together (simultaneously) have a positive to variable Y.*

*From the test results of the independent variable and the dependent variable concluded that there is a correlation between the variables of X1, X2, and the X3 against Y of 0.16 percent and the remaining 9.84 percent explained by other variables not examined.*

**Keywords : Job Opportunities, Work Productivity, Growth Rate Economic and Income Inequalit**

## ABSTRAK

Penelitian ini ditulis oleh Haryanto Pati (311-14-064). Program Studi Ekonomi Pembangunan dibawah bimbingan pembimbing I Marius Masri, SE, M.Si dan pembimbing II Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME, dengan judul "Analisis Kesempatan Kerja, Produktivitas kerja, dan Laju pertumbuhan Ekonomi Terhadap Ketimpangan Pendapatan Pada Sektor Pertanian Di Provinsi Nusa Tenggara Timur".

Tujuan penelitian ini adalah untuk melihat perkembangan variabel independen kesempatan kerja, produktivitas kerja, laju pertumbuhan ekonomi dan variabel dependen ketimpangan pendapatan serta menganalisis kesempatan kerja, produktivitas kerja dan laju pertumbuhan ekonomi terhadap ketimpangan pendapatan pada sektor pertanian di Provinsi Nusa Tenggara Timur dan menganalisis pula pengaruh variabel kesempatan kerja, produktivitas kerja dan laju pertumbuhan ekonomi terhadap ketimpangan pendapatan pada sektor pertanian di Provinsi Nusa Tenggara Timur. Data yang digunakan adalah data sekunder.

Analisis yang digunakan dalam data ini adalah regresi data panel. Ini dilakukan untuk melihat pengaruh dari variabel independen terhadap variabel dependen di 22 Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur. Analisis regresi data panel ini menggunakan metode *common effect*, *fixed effect*, *random effect* dan uji Hausman.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari uji *t* untuk variabel X1 diperoleh *t*-hitung sebesar -0,638421 dengan tingkat signifikansi 0,05 dan nilai *df* =22 diperoleh nilai probabilitasnya 0,5246. Hasil uji *t* untuk variabel X2, diperoleh nilai *t*-hitung sebesar -0,466380 dengan tingkat signifikansi 0,05 dan diperoleh probabilitasnya 0,6419. Pengujian diatas menunjukkan pengaruh variabel X2 terhadap variabel Y dapat dijelaskan bahwa kenaikan produktivitas kerja akan mengakibatkan menurunnya ketimpangan pendapatan. Hasil uji *t* untuk variabel X3, diperoleh nilai *t*-hitung sebesar -0,091520 dengan tingkat signifikansi 0,05 dan diperoleh probabilitasnya 0,9273. Hasil analisis tersebut menunjukkan bahwa variabel X3 terhadap variabel Y, mengandung makna semakin tinggi laju pertumbuhan ekonomi akan mengakibatkan menurunnya ketimpangan pendapatan. Hasil uji *F* pada tabel *common effect* diperoleh nilai *F*-hitung sebesar 0,337533 dengan signifikansi 0,05 dan diperoleh probabilitasnya sebesar 0,798221. Artinya dari hasil analisis uji *F* menunjukkan nilai probabilitas 0,798221 > 0,05, dapat disimpulkan bahwa variabel X1, X2, dan X3 secara bersama-sama (simultan) berpengaruh positif terhadap variabel Y.

Dari hasil uji variabel independen dan variabel dependen disimpulkan bahwa terdapat korelasi antara variabel X1, X2, dan X3 terhadap Y sebesar 0,16 persen dan sisanya 9,84 persen di jelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti.

**Kata Kunci : Kesempatan Kerja, Produktivitas Kerja, Laju Pertumbuhan Ekonomi Dan Ketimpangan Pendapatan**

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan, karena atas Berkat, Rahmat dan Karunia-Nya, penulis bisa menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Analisis Kesempatan Kerja, Produktivitas Kerja dan Laju Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan Pada Sektor Pertanian di Provinsi NTT.”

Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini yaitu untuk memenuhi salah satu persyaratan kelulusan pada Universitas Katolik Widya Mandira Kupang Program Studi Ilmu Ekonomi dan Studi Pembangunan.

Penyusunan skripsi yang disusun oleh penulis dengan berbagai rintangan, baik itu datang dari penulis maupun datang dari luar. Namun dengan penuh kesabaran dan terutama pertolongan dari Tuhan akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan. Penulis juga mengucapkan terimah kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Pater Philipus Tule, SVD sebagai Rektor Universitas Widya Mandira Kupang.
2. Bapak Djou Sewa Adrianus, SE, M. Si selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.
3. Bapak Marius Masri, SE, M.Si selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan dan Studi Pembangunan dan sebagai Dosen Pembimbing Satu yang telah rela meluangkan waktu untuk membimbing penulis agar dapat mengerti tentang bagaimana cara penulis menyusun skripsi ini.
4. Ibu Emiliana Martuti Lawalu, SE, ME selaku Sekretaris Jurusan Ekonomi Pembangunan dan Studi Pembangunan dan sebagai Dosen Pembimbing Dua

yang telah membimbing penulis agar dapat mengerti tentang bagaimana cara penulis menyusun skripsi ini.

5. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen pada Jurusan Ekonomi Pembangunan dan Seluruh Staf bagian administrasi Fakultas Ekonomi UNWIRA Kupang.
6. Bapak Markus Mado Tukan, Bapak Fransiskus Hadjon, Mama Hawa, Mama Seselia Kuna Hadjon, Adik Suryanti Ketipa, Adik Suardy Pyet Nara, Adik Marselia Ude Tukan, dan Keluarga Besar Tukan yang selalu mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis.
7. Sahabat terbaikku Oni, Bento, Kayus, Opi, Dadde, Deddi, Hans, Pedro, Ilham Irsandi, Adith Foes, Kaka Stoker, Kaka Barce, Kaka Eman, Kaka Ida dan sang kekasih Katarina Florensia Rien Leni yang senantiasa meluangkan waktu dan pikiran untuk membantu dalam penyelesaian penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman satu angkatan yang selalu memberikan motivasi.

Semoga skripsi ini dapat memberikan wawasan yang lebih luas kepada pembaca. Walaupun skripsi ini memiliki kelebihan dan kekurangan, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari semua pihak penulis harapkan.

Kupang, 31 Oktober 2018

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI</b> .....	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GRAFIK</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>MOTTO</b> .....	<b>xvii</b>
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	<b>xviii</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian.....	7

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Tinjauan Pustaka	
2.1.1 Kesempatan Kerja.....	8
2.1.2 Produktivitas Tenaga Kerja.....	13
2.1.3 Pertumbuhan Ekonomi.....	20
2.1.4 Ketimpangan Pendapatan.....	23
2.2 Hubungan Kesempatan Kerja dengan Ketimpangan Pendapatan.....	26
2.3 Hubungan Produktivitas kerja dengan Ketimpangan Pendapatan.....	29
2.4 Hubungan Pertumbuhan Ekonomi dengan Ketimpangan Pendapatan.....	30
2.5 Penelitian Terdahulu.....	32
2.6 Kerangka Pemikiran.....	36
2.7 Kesimpulan Sementara (Hipotesis).....	36

## **BAB III METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
3.2 Defenisi Operasional Variabel.....	37
3.3 Jenis Data dan Sumber Data	
3.3.1 Jenis Data.....	38
3.3.2 Sumber Data.....	39
3.4 Populasi dan Sampel	
3.4.1 Populasi.....	39
3.4.2 Sampel.....	39

3.5 Metode Pengumpulan Data	
3.5.1 Metode Wawancara.....	40
3.5.2 Metode Dokumentasi.....	40
3.6 Teknik Analisis Data	
3.6.1 Analisis Deskriptif.....	41
3.6.2 Analisis Statistik Inferensial.....	41
3.6.3 Analisis Regresi Data Panel.....	48
3.6.4 Model Regresi Data Panel.....	51
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN</b>	
4.1 Gambar umum obyek penelitian	
4.1.1 Keadaan geografis.....	54
4.1.2 Kependudukan.....	55
4.1.3 Keadaan sosial.....	57
<b>BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1 Hasil penelitian	
5.1.1 Analisis kesempatan kerja, produktivitas dan laju pertumbuhan ekonomi terhadap ketimpangan pendapatan pada sektor pertanian provinsi nusa tenggara timur	
5.1.1.1 Analisis Deskriptif.....	59
5.1.1.2 Analisis Inferensial.....	60
5.2 Pembahasan penelitian	
5.2.1 Kesempatan kerja terhadap ketimpangan pendapatan di sektor pertanian provinsi nusa tenggara timur.....	73
5.2.2 Produktivitas kerja terhadap ketimpangan pendapatan di sektor pertanian provinsi nusa tenggara timur.....	75

5.2.3 Laju pertumbuhan ekonomi terhadap ketimpangan pendapatan di sektor pertanian provinsi nusa tenggara timur.....	75
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1 Kesimpulan.....	85
6.2 Saran.....	86
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>87</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>88</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Kontribusi Sektor Pertanian dan Pertumbuhan Ekonomi Terhadap PDRB Provinsi NTT Atas Dasar Harga Konstan (ADHK) 2010 dan Rasio Gini Tahun 2012-2016.....	2
Tabel 1.2 Penduduk Bekerja Menurut Lapangan Pekerjaan di NTT 2012 Sampai 2016 (jumlah dan persen).....	3
Tabel 1.3 Rasio Kesempatan Kerja dan Produktivitas Tenaga Kerja Pada Sektor Pertanian di Provinsi NTT Tahun 2012-2016 (persen).....	5
Tabel 4.1 Jumlah penduduk, laju pertumbuhan penduduk dan jenis kelamin menurut kabupaten/kota di provinsi nusa tenggara timur tahun 2016.....	55
Tabel 4.2 Persentase dan kepadatan penduduk menurut kabupaten/kota di provinsi nusa tenggara timur tahun 2016.....	56
Tabel 4.3 Jumlah dan persentase penduduk miskin menurut kabupaten/kota di provinsi nusa tenggara timur tahun 2016.....	57
Tabel 5.1 Penduduk Berumur 15 Tahun Ke Atas yang Bekerja Selama Seminggu yang Lalu Menurut Lapangan Usaha Utama di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2012-2016.....	59
Tabel 5.2 Multikolinieritas.....	61

## DAFTAR GRAFIK

	Halaman
Grafik 5.1 Heteroskedastisitas.....	70

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran Kesempatan Kerja, Produktivitas Kerja dan Laju Pertumbuhan Ekonomi terhadap Ketimpangan Pendapatan Pada Sektor Pertanian.....	36
Gambar 5.1 Histogram normalitas.....	60
Gambar 5.2 Heteroskedastisitas test : white.....	62
Gambar 5.3 Model Autokorelasi.....	63
Gambar 5.4 Uji simultan dan uji parsial.....	66
Gambar 5.5 Estimasi data panel dengan pendekatan common effect.....	67
Gambar 5.6 Estimasi data panel dengan pendekatan fixed effect.....	68
Gambar 5.7 Estimasi data panel dengan pendekatan random effect.....	69
Gambar 5.8 Uji signifikansi fixed effect dan random effect.....	71
Gambar 5.9 Estimasi variabel independen terhadap variabel dependen.....	73

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Input Data Kesempatan Kerja, Produktivitas Kerja, Laju Pertumbuhan Ekonomi dan Rasio Gini Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Nusa Tenggara Timur.....	79
Lampiran 2 Hasil Analisis Data Menggunakan Eviews.....	83
Lampiran 3 Biodata Penulis.....	90
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal (DPM) dan Perizinan Terpadu Satu Pintu (PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur.....	91
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian dari Kantor Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (Kesbanpol).....	92



# *Motto*

*"Karena masa depan  
sungguh ada, dan  
harapanmu tidak akan  
hilang"*

*Amsal 23:18 TB*

## **PERSEMBAHAN**

Sebagai ungkapan Syukurku yang tulus dan sebagai ucapan terima kasihku kepada orang-orang yang telah mengasihiku. Dengan ungkapan syukur penulis mempersembahkan skripsi ini untuk :

1. Bapak yang kekal, Tuhan Yesus Kristus sebagai satu-satunya pemulih dosa-dosaku dan Bunda Maria yang telah memberikan belas kasihnya kepada aku dalam perjuangan hidupku.
2. Bapak Markus Mado Tukan dan Mama Hawa, yang telah melahirkan dan membesarkan aku dengan penuh kasih sayang dan cinta serta memberikan kesempatan untuk mengenyam pendidikan di Perguruan Tinggi.
3. Adik-adik tersayang Suryanti Ketipa, Suardy Pyet Nara dan Marselia Ude Tukan, yang selalu memberikan semangat buatku dalam perjuangan menggapai cita-cita.
4. Sahabat-sahabatku yang selalu menemani aku dalam menyambut masa depan dengan penuh canda dan tawa.
5. Almamater tercinta, Program Studi Ekonomi Pembangunan-Fakultas Ekonomi, Universitas Katolik Widya Mandira Kupang.