

**ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
PADI DI INDONEISA TAHUN 2009-2013**

**THE ANALYSIS ON FACTORS EFFECTING THE RICE PRODUCTION
IN INDONESIA DURING 2009-2013**

SKRIPSI

Diajukan Guna Memenuhi Persyaratan untuk Memperoleh
Gelar Sarjana pada Fakultas Ekonomi Program Studi Ilmu Ekonomi
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Oleh
REATA LUPJA ROMA DONA
20120430121

FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2016

PERNYATAAN

Dengan ini saya,

Nama : Reata Lupja Roma Dona

Nomor Mahasiswa : 20120430121

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul: **“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADI DI INDONESIA (PERIODE 2009-2013)”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Pustaka. Apabila ternyata dalam skripsi ini diketahui terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain maka saya bersedia karya tersebut dibatalkan.

Yogyakarta, 15 April 2016

Reata Lupja Roma Dona

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

- Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, karena didalam mencoba itulah kita menemukan dan belajar membangun kesempatan untuk berhasil.
- Kaum petani sebelum makan hasil keringatnya bersodaqoh terlebih dahulu untuk memberi makan burung, tikus, wereng dan lain sebagainya.
(K.H. Mohammad Sobari).

Skripsi ini Kupersembahkan untuk....

- Yang utama dari segalanya, sembah sujud serta syukur kepada Allah SWT. Atas karunia serta kemudahan yang engkau berikan akhirnya skripsi yang sederhana ini dapat terselesaikan.
- Ayah dan Ibu (Alm) tercinta kupersembahkan karya kecil ini kepada ayah dan ibu yang telah memberikan kasih sayang, do'a, nasehat dan semangat yang membuatku sadar untuk terus berjuang.
- Keluarga besarku yang telah memberikan do'a dan motivasi selama ini.
- Fauzi Ramadhan, terima kasih yang selalu memberikan perhatian, nasehat, semangat, do'a dan dukungan. Semoga engkau pilihan yang terbaik untukku dan masa depanku.
- Almamaterku tercinta Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Teman-temanku di Yogyakarta, Willia Agustiani, Safira Arimbi, Nonik Diah Ayu Sugesti dan Ba'iq Irmala. Terima kasih.
-

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim.

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kemudahan serta Rahmat-Nya dalam penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi di Indonesia Tahun 2009-2013”.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Dekan Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan petunjuk, bimbingan dan kemudahan selama penulis menyelesaikan studi.
2. Bapak Agus Tri Basuki, S.E.,M.Si, yang dengan penuh kesabaran telah memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian karya tulis ini.
3. Seluruh dosen Fakultas Ekonomi khususnya Prodi Ilmu Ekonomi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah mengajarkan dan memberikan bekal ilmu kepada penulis.
4. Ayah dan Ibu (Alm) tersayang, terima kasih banyak atas kasih sayang, perhatian, dukungan, kesabaran serta setiap doa yang tercurah untuk penulis.
5. Keluargaku yang telah memberikan doa, dukungan dan semangat.
6. Kakakku tersayang Alpin Tarera Lukita tetap semangat walaupun ibu sudah meninggal dunia.
7. Fauzi Ramadhan yang selalu memberikan perhatian, semangat, do'a dan dukungan untuk menyelesaikan skripsi ini.

8. Teman – teman Ilmu Ekonomi angkatan 2012 yang lain yang telah memberikan perhatian, semangat dan motivasi kepada penulis.

Dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan-kekurangan, sehingga penulis mengharapkan adanya saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini.

Yogyakarta, 15 April 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Batasan Masalah Penelitian.....	5
C. Rumusan Masalah Penelitian.....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Landasan Teori.....	7
Produksi Padi.....	7
Teori Fungsi Produksi.....	7
Fungsi Produksi Cobb-Douglas.....	11
Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi.....	12
B. Hasil Penelitian Terdahulu.....	13
C. Hipotesis.....	19
D. Model Penelitian.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	21
A. Objek Penelitian.....	21
B. Jenis Data.....	21

	C. Teknik Pengumpulan Data.....	21
	D. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	22
	E. Uji Kualitas Data.....	23
	F. Analisis Data.....	25
BAB IV	GAMBARAN UMUM OBYEK PENELITIAN.....	42
	A. Gambaran Umum Obyek Penelitian.....	42
	1. Letak Geografis dan Astronomis Indonesia.....	42
	B. Gambaran Umum Variabel Operasional.....	45
	1. Produksi Padi di Indonesia.....	45
	2. Perkembangan Produksi Padi di Indonesia.....	47
	3. Luas Lahan.....	49
	4. Tenaga Kerja.....	50
	5. Harga Beras.....	52
BAB V	HASIL ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	55
	A. Uji Kualitas Data.....	55
	1. Heterokedastisitas.....	55
	2. Multikolinearitas.....	55
	B. Analisa Pemilihan Model Terbaik.....	56
	1. Uji Chow.....	57
	2. Uji Hausman.....	58
	C. Analisis Model Terbaik.....	58
	D. Hasil Estimasi Model Data Panel.....	60
	E. Uji Statistik.....	68
	F. Pembahasan.....	70
BAB VI	SIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN	73
	A. Simpulan.....	73
	B. Saran.....	74
	C. Keterbatasan Penelitian.....	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

1.1 Luas Panen, Produksi padi, Produktivitas tahun 2009-2013.....	2
1.2 Luas Lahan di Indonesia tahun 2009-2013.....	3
1.3 Tenaga Kerja di Indonesia tahun 2009-2013.....	3
1.4 Harga Beras di Indonesia tahun 2009-2013.....	4
2.1 Ringkasan Penelitian Terdahulu.....	15
4.1 Produksi Padi per Provinsi di Indonesia tahun 2009-2013.....	45
4.2 Perkembangan Luas Panen, Produksi, Produktivitas di Pulau Jawa, Luar Jawa dan Indonesia tahun 2009-2013.....	47
4.3 Luas Lahan per Provinsi di Indonesia tahun 2009-2013.....	49
4.4 Tenaga Kerja per Provinsi di Indonesia tahun 2009-2013.....	51
4.5 Harga Beras per Provinsi di Indonesia tahun 2009-2013.....	53
5.1 Hasil Uji Heterokedastisitas.....	55
5.2 Hasil Test Uji Chow.....	57
5.3 Hasil Test Uji Hausman.....	58
5.4 Hasil Estimasi Common Effect, Fixed Effect dan Random Effect.....	59
5.5 Hasil Estimasi Model Fixed Effect.....	60
5.6 Hasil T Statistik.....	69

DAFTAR GAMBAR

2.1 Model Penelitian.....	15
3.1 Kerangka Pemikiran Regresi.....	31