

**ANALISIS PENGARUH TENAGA KERJA, LUAS LAHAN DAN
PUPUK TERHADAP KETERSEDIAAN PANGAN
KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TENGAH**



SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna memperoleh
Gelar Sarjana Ekonomi Jurusan Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan pada
Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta**

Disusun Oleh:

**EKO YULIYANTO
B 300 120 085**

**PROGRAM ILMU EKONOMI STUDI PEMBANGUNAN
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS PENGARUH TENAGA KERJA, LUAS LAHAN DAN PUPUK TERHADAP KETERSEDIAAN PANGAN KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TENGAH

SKRIPSI

Oleh:

EKO YULIYANTO
B 300 120 085

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh:

Dosen Pembimbing



(Didit Purnomo, SE, MSi.)

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS PENGARUH TENAGA KERJA, LUAS LAHAN DAN PUPUK TERHADAP KETERSEDIAAN PANGAN KABUPATEN/KOTA DI PROVINSI JAWA TENGAH

Oleh:

EKO YULIYANTO
B 300 120 085

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada hari Sabtu, 25 Maret 2017
dan dinyatakan telah memebuhi syarat

Dewan Penguji:

1. Didit Purnomo, SE, MSi.
(Ketua Dewan Penguji)

2. Dr. Daryono Soebagyo, M.Ec.
(Sekretaris Dewan Penguji)

3. Muhammad Arif, SE, M.Ec, Dev
(Anggota Dewan Penguji)

()
()
()

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
Universitas Muhammadiyah Surakarta




(Dr. Triyono, S.E., M.Si.)
NIK:642



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
FAKULTAS EKONOMI

Jl. A. Yani Tromol Pos I Pabelan Kartasura Telp. (0271) 717417 Surakarta - 57102

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : **EKO YULIYANTO**
NIRM : **B 300 120 085**
Jurusan : **Ilmu Ekonomi Studi Pembangunan**
Judul Skripsi : **Analisis Pengaruh Tenaga Kerja,
Luas Lahan dan Pupuk Terhadap
Ketersediaan Pangan
Kabupaten/Kota Di Provinsi
Jawa Tengah.**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya buat dan serahkan ini merupakan hasil karya saya sendiri, kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang semuanya telah saya jelaskan sumbernya. Apabila dikemudian hari terbukti dan atau dapat dibuktikan bahwa skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi apapun dari Fakultas Ekonomi dan atau gelar dan ijazah yang diberikan oleh Universitas Muhammadiyah Surakarta batal saya terima.

Surakarta, 25 Maret 2017

Yang membuat pernyataan,

EKO YULIYANTO

MOTTO

Allah menghendaki kemudahan bagimu dan tidak menghendaki kesukaran
bagimu

(Q.S Al Baqarah: 185)

maka berteguh hatilah kamu dan sebutlah (nama) Allah sebanyak -
banyaknya agar kamu beruntung.

(Q.S. Al Anfal: 45)

Tidak ada masalah yang tidak ada solusinya.

(Eko Yuliyanto.)

Jadikanlah keluarga sebagai motivator dan supporter pada saat baru memulai
menjalankan bisnis maupun ketika bisnis semakin meguras waktu dan
tenaga

(Bob Sadino)

Dunia itu seluas langkah kaki. Jelajahilah dan jangan pernah takut
melangkah, hanya dengan itu kita bisa mengerti kehidupan dan menyatu
dengannya.

(SOE Hok Gie)

PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati penulis persembahkan karya kecil ini untuk:

- Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya kepada hamba-hambanya. Serta barokah-Nya sehingga penelitian ini selesai.
- Rosululloh SAW yang menjadi tuntunan umatnya. Semoga sholawat serta salam selalu tercurah kepada Nabi junjungan kita yakni Nabi Muhammad SAW.
- Ibu dan Bapak tercinta yang memberikan cinta yang tulus dan suci, kasih sayang yang tiada tara, pengorbanan yang begitu besarnya, dukungan dan doa yang tak pernah berhenti kepada anak – anaknya. Semoga keringat yang mengucur untuk menghidupiku dan doa yang selalu dipanjatkan untuk keluarga di ridhoi Allah dan di balas dengan keindahan dunia akhirat.
- Dosen – dosen FEB UMS tercinta yang telah memberikan banyak ilmu yang tidak hanya berguna untuk di dunia namun di akhirat kelak.
- Sahabat di dalam kampus yang telah bersama-sama selama masa kuliah septian adhi murthi (ian), juli biantoro, ichi rikardo, yorizal, rizal dan alm. johan panama putra.
- Sahabat – sahabat di dalam kampus maupun di luar kampus tercinta, yang saling memberikan dukungan satu sama lain dalam proses perkuliahan dan memberikan warna dalam proses belajar mengajar selama ini

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul “Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Luas Lahan dan Pupuk terhadap Ketersediaan Pangan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui apakah variabel tenaga kerja, luas lahan dan pupuk berpengaruh terhadap ketersediaan pangan kabupaten/kota di Jawa Tengah. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan analisis regresi linier berganda dengan metode *Ordinary Least Square* (OLS). Variabel dalam penelitian ini adalah variabel tenaga kerja, luas lahan dan pupuk dan variabel ketersediaan pangan. Berdasarkan hasil analisis menunjukkan bahwa variabel tenaga kerja tidak memiliki pengaruh signifikan terhadap ketersediaan pangan, variabel luas lahan memiliki pengaruh signifikan terhadap ketersediaan pangan pada tingkat $\alpha = 0,10$ dengan koefisien sebesar 0,0000 dan variabel pupuk memiliki pengaruh signifikan terhadap ketersediaan pangan pada tingkat $\alpha = 0,10$ dengan koefisien sebesar 0,0846.

Kata Kunci : *Tenaga Kerja, Luas Lahan, Pupuk, Ketersediaan Pangan, OLS.*

ABSTRACT

The research titled “analysis the effect of labor, land and fertilizer to the availability of food regency/city in central java”. The purpose of this study was to determine whether the variabel labor, land and fertilizer affect the availability of food regency/city in central java. The research was conducted by using linear regression analysis with Ordinary Least Square method (OLS). The variable in this study is the variable of labor, land, fertilizer and availability food. Based on the results of the analysis showed that the variables of labor does not have a significant influence on the availability of food, variable land area has a significant influence towards the availability of food at the level $\alpha = 0,10$ with a coefficient of 0,0000 and variable fertilizer has a significant influence on the availability of food on the level $\alpha = 0,10$ with a coefficient of 0,0846.

Keywords : *Labor, land area, fertilizer, food availability, OLS.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta inayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Pengaruh Tenaga Kerja, Luas Lahan dan Pupuk terhadap Ketersediaan pangan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah”.

Skripsi ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam rangka menyelesaikan program pendidikan strata 1 pada Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Selama penyusunan skripsi ini telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, untuk itu tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Triyono, M.Si., selaku Dekan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Ir. Maulidiyah Indira Hasmarani, MS selaku Kepala Program Studi Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta
3. Bapak Dr. Didit Purnomo M.Si., selaku Pembimbing Skripsi yang selalu sabar dan tulus membimbing penulis dengan memberikan banyak masukan, arahan, dan meluangkan waktu kepada penulis demi kemajuan skripsi penulis
4. Bapak Drs. Agung Riyadi, M.Si., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan dan saran selama penulis menempuh pendidikan di Fakultas Ekonomi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah tulus memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis selama menempuh masa studi.
6. Seluruh staf karyawan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah banyak membantu aktivitas saya selama masa studi khususnya buat bapak Dodo selaku TU di Prodi IESP yang banyak membantu.

7. Ibu dan Bapak yang sejak dalam kandungan selalu memberi kasih sayang yang tulus hingga sekarang kepada penulis, meneteskan keringat demi kesuksesan penulis, yang selalu setia menjadi pendengar keluh kesah penulis dan selalu member dukungan baik materil ataupun no materil kepada penulis yang di mana sudah bekerja keras untuk membiayai penulis menyelesaikan studi.
8. Almarhum Johan Panama Putra yang menjadi teman sekelas penulis, di mana semasa hidup beliau telah memberikan warna di dalam kelas dan menjadi teman baik penulis.
9. Teman – teman Septian Adhi Murti, Juli Biantoro, Ichi Rikardo, Yorizal, Rizal dan Alm. Johan Panama Putra yang menjadi teman seperjuangan sampai sekarang, terimakasih atas pertemanan yang kalian berikan, canda tawa di kelas, dan kekompokannya selama ini, semoga kita akan terus menjalin silaturahmi hingga nanti.
10. Teman – teman UMS dari seluruh angkatan yang telah mau menjalin pertemanan dengan pemilis, dan membuat suasana perkuliahan terasa tidak membosankan.
11. Semua pihak yang telah membantu dan yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis sangat berterima kasih apabila diantara pembaca ada yang memberikan saran atau kritik yang membangun guna memperluas wawasan penulis sebagai proses pembelajaran diri.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Surakarta, April 2017

Penulis

EKO YULIYANTO

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Metodologi Penelitian	7
F. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Landasan Teori	10

B.	Penelitian Terdahulu	19
C.	Kerangka Teori	28
D.	Hipotesis	29
BAB III	METODE PENELITIAN.....	30
A.	Objek Penelitian	30
B.	Jenis Data dan Sumber Data	30
C.	Definisi Operasional Variabel	31
D.	Metode Pengumpulan Data	32
E.	Metode Analisis Data	32
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
A.	Deskripsi Data	42
B.	Analisis Hasil Penelitian	46
C.	Uji Asumsi Klasik	47
D.	Uji Keباikan Model	48
E.	Uji Validitas Pengaruh	48
F.	Analisis Pengaruh Variabel Independen	49
G.	Interpretasi Ekonomi	49
BAB V	PENUTUP.....	52
A.	Simpulan.....	52
B.	Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	59

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Perkembangan Tenaga Kerja Di Jawa Tengah	3
Tabel 1.2 Perkembangan Jumlah Pproduksi Tanaman Pangan	4
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu (Jurnal Nasional)	19
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu (Jurnal Internasional)	23
Tabel 4.1 Jumlah Ketersediaan Pangan Kabupaten/kota di Jawa Tengah	42
Tabel 4.2 Tenaga Kkerja Kabupaten/kota di Jawa Tengah 2014	43
Tabel 4.3 Luas Lahan kabupaten/kota di Jawa Tengah Tahun 2014	44
Tabel 4.4 Pupuk kabupaten/kota di Jawa Tengah tahun 2014	45
Tabel 4.5 Hasil Regresi Model OLS	46

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kurva Penawaran Tenaga Kerja.....	15
Gambar 2.2 Kurva Excess Supply of Labour	15
Gambar 2.3 Kurva Excess Demand of Labour	16
Gambar 2.4 Kerangka Teoritis	28