

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH LUAS LAHAN, BIAYA BENIH, BIAYA
PUPUK, BIAYA PESTISIDA, TENAGA KERJA, PENGALAMAN
KERJA, DAN HARGA JUAL TERHADAP PENDAPATAN PETANI
JAGUNG DI KECAMATAN NGARIBOYO KABUPATEN
MAGETAN TAHUN 2017**



Oleh :

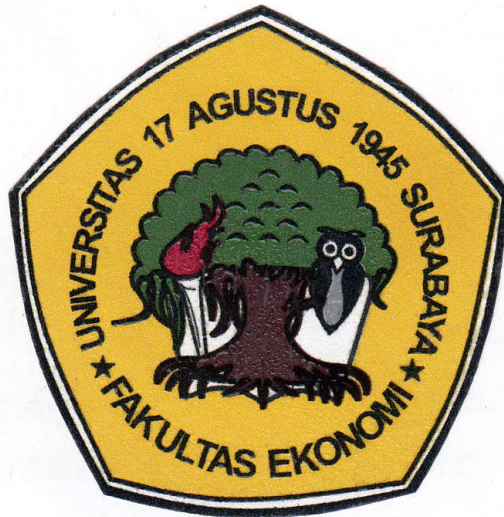
TRI DARA YULIANAWATI

NBI : 1231403221

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2018**

SKRIPSI

**ANALISIS PENGARUH LUAS LAHAN, BIAYA BENIH, BIAYA
PUPUK, BIAYA PESTISIDA, TENAGA KERJA, PENGALAMAN
KERJA, DAN HARGA JUAL TERHADAP PENDAPATAN PETANI
JAGUNG DI KECAMATAN NGARIBOYO KABUPATEN
MAGETAN TAHUN 2017**



Oleh :

TRI DARA YULIANAWATI

NBI : 1231403221

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA
2018**

**ANALISIS PENGARUH LUAS LAHAN, BIAYA BENIH, BIAYA
PUPUK, BIAYA PESTISIDA, TENAGA KERJA,
PENGALAMAN KERJA, DAN HARGA JUAL TERHADAP
PENDAPATAN PETANI JAGUNG DI KECAMATAN
NGARIBOYO KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2017**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Guna
Mendapatkan Gelar Sarjana Ekonomi
Program Studi Ekonomi Pembangunan**

Oleh :

TRI DARA YULIANAWATI

NBI : 1231403221

**FAKULTAS EKONOMI
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2018

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Yang bertanda tangan dibawah ini:

- Nama : Tri Dara Yulianawati
- Agama : Islam
- Alamat Rumah : Jl. Mj. Sungkono no.74 RT/RW 062/014
Kel. Nambangan Lor Kec. Manguharjo Kota Madiun

Dengan ini menyatakan Skripsi yang berjudul:

“ANALISIS PENGARUH LUAS LAHAN, BIAYA BENIH, BIAYA PUPUK, BIAYA PESTISIDA, TENAGA KERJA, PENGALAMAN BERTANI DAN HARGA JUAL TERHADAP PENDAPATAN PETANI JAGUNG DI KECAMATAN NGARIBOYO KABUPATEN MAGETAN TAHUN 2017”

Adalah hasil kerja Tulisan saya sendiri bukan hasil plagiat dari Karya Tulis Ilmiah orang lain berupa Artikel; Thesis ataupun disertasi.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika di kemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang kami tulis adalah hasil Plagiat maka kami bersedia menerima sanksi. Dan saya bertanggung jawab secara mandiri tidak ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fakultas Ekonomi UNTAG Surabaya.

Surabaya, 12 Maret 2018

Yang Membuat,



Tri Dara Yulianawati

**PERNYATAAN PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya mahasiswa:

Nama : TRI DARA YULIANAWATI
Nomor Mahasiswa : 1231403221

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya memberikan kepada Badan Perpustakaan UNTAG Surabaya karya ilmiah saya yang berjudul : Analisis Pengaruh Luas Lahan, Biaya Benih, Biaya Pupuk, Biaya Pestisida, Tenaga Kerja, dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Jagung di Kecamatan Ngranboyo Kabupaten Magetan Tahun 2017 beserta perangkat yang diperlukan (bila ada).

Dengan demikian saya memberikan kepada Badan Perpustakaan UNTAG Surabaya hak untuk menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data, mendistribusikan secara terbatas, dan mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya maupun memberikan royalti kepada saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Surabaya

Pada tanggal : 11 Mei 2018

Yang menyatakan



Tri Dara Y

(Tri Dara Yulianawati.....)


LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama : TRI DARA YULIANAWATI
N. B. I : 1231403221
Program Studi : EKONOMI PEMBANGUNAN
Judul Skripsi : ANALISIS PENGARUH LUAS LAHAN,
BIAYA BENIH, BIAYA PUPUK, BIAYA
PESTISIDA, TENAGA KERJA,
PENGALAMAN KERJA, DAN HARGA
JUAL TERHADAP PENDAPATAN
PETANI JAGUNG DI KECAMATAN
NGARIBOYO KABUPATEN MAGETAN

Surabaya, 13 Februari 2018

Mengetahui/Menyetujui

Pembimbing,


Drs. I Made Suparta, MM.

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan di depan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh Gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal :
13 Pebruari 2018

TIM PENGUJI :

1. **Dr. Sigit Sardjono, M.Ec.**

2. **Drs. I Made Suparta, MM.**

3. **Joko Priyono, SE., MM.**

TANDA TANGAN

- Ketua :

- Anggota :

- Anggota :

Mengesahkan

Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya

Dekan,

Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., Ak. CA

NPP. 20220.93.0319

HALAMAN MOTTO

Sekecil apa pun rezekimu sekarang, ia adalah awal dari kekayaan yang besar, jika engkau memelihara kesabaranmu, tabah dalam kerja kerasmu, jujur dan amanah dalam tugasmu, dan mensyukuri hasil apa pun dari upayamu

(Mario Teguh)

Jika kita ingin melihat pelangi yang indah, kita harus bersabar menanti redanya hujan

(Promod Brata)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat yang telah diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Pengaruh Luas Lahan, Biaya Benih, Biaya Pupuk, Biaya Pestisida, Jumlah Tenaga Kerja, Pengalman Bertani dan Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Jagung di Kecamatan Ngariboyo Kabupaten Magetan Tahun 2017”

Skripsi ini disusun dan diajukan untuk memenuhi salah satu syarat akademis dalam menyelesaikan tugas akhir untuk memperoleh gelar kesarjanaan pada Fakultas Ekonomi Pembangunan/Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.

Penulis menyadari bahwa selesainya skripsi ini berkat adanya dorongan, motivasi, maupun dukungan dan bantuan dari berbagai pihak baik selama perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Mulyanto Nugroho, MM., CMA., CPAI selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
2. Bapak Dr. Slamet Riyadi, M.si., Ak., CA selaku Dekan Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
3. Bapak Drs. Ec. Bambang Wiwoho, MM selaku Ketua Jurusan Ekonomi Pembangunan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Bapak Drs. I Made Suparta, MM selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan sabar memberikan bimbingan dan arahan ataupun masukan kepada penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.
5. Bapak Drs. H. Syamsul Arief, Ms selaku dosen wali yang telah membimbing penulis selama menempuh masa studi di Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Ekonomi Pembangunan atas berbagai ilmu dan pengetahuan yang diberikan selama proses perkuliahan.
7. Kepala Dinas Pertanian Pangan, Holtikultura, Perkebunan dan Ketahanan Pangan beserta staf di Kabupaten Magetan yang telah memberikan kemudahan dalam mendapatkan informasi.
8. Bapak Camat beserta staf karyawan di Kecamatan Ngariboyo Kabupaten Magetan yang telah memberikan kemudahan memperoleh informasi yang diinginkan penulis.
9. Para petani jagung yang telah baik hati dan bersedia memberikan waktunya kepada penulis untuk memberikan informasi berkaitan dengan data yang dibutuhkan penulis.

10. Ayah, Ibu, dan nenek yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, motivasi dan doa yang tak ada hentinya, yang selalu dipanjatkan oleh beliau untuk penulis agar selalu diberikan kemudahan dan kelancaran dalam berbagai situasi. Serta memberikan pelajaran yang terpenting yaitu harus selalu bersabar dalam menghadapi segala sesuatu dan semoga penulis mendapatkan kesuksesan yang luar biasa. Aamiin.
11. Mbak Silvia, Mbak refi, Mas Marsono, Alin, Mbak Sri, dan Rahel serta keluarga besar PAKU TIDAR, yang selalu memberikan motivasi secara moril maupun materi, memberikan keceriaan, kekuatan, dan doa yang tak ada batasnya.
12. Edi, Laila Noviyanti, Mega, Wanda, Dian, dan Sani yang selalu mendukung penulis, memberikan semangat, dan menerima keluh kesah yang dihadapi penulis. Serta penulis sangat berterima kasih kepada sahabat penulis yang sudah dianggap seperti keluarga sendiri, Erlin yang senantiasa menolong penulis untuk tinggal satu kos untuk semester akhir ini.
13. Dela, Duhita, Mazidah, Kensi, Linda, Hilda, Tika, Atika, Mbak Marlin dan teman-teman seperjuangan Ekonomi Bisnis lainnya. Terimakasih atas segala kesenangan dan segala dukungan yang telah diberikan selama lebih dari 3 tahun ini. Semoga yang belum skripsi segera menyusul dan semoga kita semua selalu diberikan rezeki yang lancar dan barokah, kesehatan yang barokah dan keberhasilan yang luar biasa. Aamiin.
14. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam perkuliahan maupun menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu dibutuhkan kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan pembaca. Semoga penulisan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya,
Penulis

Tri Dara Yulianawati

ABSTRACT

The Corn is one of the most commonly cultivated commodities by farmers in Ngariboyo District, Magetan Regency. The increase of corn production can stimulate the increase of corn farmer's income. To find out the rise and fall of corn farmer income needed some factors such as land area, seed cost, fertilizer cost, pesticide cost, the amount of labor, farming experience, and selling price.

This research use quantitative approach. The population of corn farmer is amounted to 502 people, while the number of samples in this study was 82 people. How to collect data using questioners and interviews. The data were processed using SPSS 20 by using regression analysis, t test, F test.

The results showed that partially land area, seed cost, cost of fertilizer, number of labor, and selling price have positive and significant effect to income. While the cost of pesticides have a negative impact and not significant. Farming experience is not significant but positively affects farmers' income. And simultaneously obtained that independent variable have an effect on signifikan to independent variable.

Keywords: farmer's income, land area, seed cost, fertilizer cost, pesticide cost, labor and selling price

RINGKASAN

Jagung merupakan salah satu komoditas yang paling sering dibudidayakan oleh para petani di Kecamatan Ngariboyo Kabupaten Magetan. Kenaikan hasil produksi jagung dapat merangsang peningkatan pendapatan petani jagung tersebut. Untuk mengetahui naik turunnya pendapatan petani jagung dibutuhkan beberapa faktor antara lain yaitu luas lahan, biaya benih, biaya pupuk, biaya pestisida, jumlah tenaga kerja, pengalaman bertani, dan harga jual.

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Populasi petani jagung berjumlah 502 orang, sedangkan jumlah sample dalam penelitian ini adalah sebesar 82 orang. Cara pengumpulan datanya dengan menggunakan kuesioner dan wawancara. Data diolah menggunakan SPSS 20 dengan analisis yang digunakan yaitu regresi, uji t, uji F.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial luas lahan, biaya benih, biaya pupuk, jumlah tenaga kerja, dan harga jual berpengaruh positif dan signifikan terhadap pendapatan. Sementara biaya pestisida berpengaruh negatif dan tidak signifikan. Pengalaman bertani tidak signifikan tetapi berpengaruh positif bagi pendapatan petani. Dan secara simultan diperoleh bahwa variabel independen berpengaruh signifikan terhadap variabel dependen.

Kata Kunci: pendapatan petani, luas lahan, biaya benih, biaya pupuk, biaya pestisida, tenaga kerja dan harga jual

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRACT	viii
RINGKASAN	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1. Landasan Teori	9
2.1.1. Usaha Pertanian	5
2.1.2. Tanaman Jagung	9
2.1.3. Pendapatan	11
2.1.4. Teori Produksi dan Faktor Produksi	11
2.1.5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan	13
2.1.5.1 Lahan Pertanian	13
2.1.5.2 Benih	14
2.1.5.3 Pupuk	15
2.1.5.4 Pestisida	16
2.1.5.5 Jumlah Tenaga Kerja	16
2.1.5.6 Pengalaman Kerja Bertani	17
2.1.5.7 Harga (Output)	17
2.2. Penelitian Terdahulu	18
2.3. Kerangka Konseptual	18
2.4. Hipotesis	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
3.1. Desain Penelitian	21

3.2.	Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.3.	Jenis dan Sumber Data	21
3.4.	Populasi dan Sampel	22
3.5.	Teknik Pengambilan Data	22
3.6.	Definisi Variabel dan Definisi Operasional	22
3.7.	Teknik Pengumpulan Data	23
3.8.	Proses Pengolahan Data	24
3.9.	Teknik Pengujian Hipotesis dan Analisis Data	24
3.9.1.	Analisis Regresi Linear Berganda	24
3.9.2.	Uji Hipotesis	25
BAB IV	DESKRIPSI KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	27
4.1.	Keadaan Geografi Kecamatan Ngariboyo	27
4.1.1.	Letak dan Batas Wilayah Kecamatan Ngariboyo	27
4.1.2.	Luas Penggunaan Tanah	28
4.2.	Pemerintahan Kecamatan Ngariboyo	29
4.3.	Keadaan Demografi Kecamatan Ngariboyo	30
4.3.1.	Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin	30
4.3.2.	Luas dan Kepadatan Penduduk	30
4.3.3.	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	31
4.3.4.	Jumlah Penduduk Menurut Agama	32
4.4.	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian	32
4.5.	Pertanian	33
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
5.1.	Deskripsi Hasil Penelitian	35
5.1.1.	Karakteristik Responden Petani Sampel	35
5.1.2.	Variabel Luas Lahan	37
5.1.3.	Variabel Biaya Benih	38
5.1.4.	Variabel Biaya Pupuk	38
5.1.5.	Variabel Biaya Pestisida	39
5.1.6.	Variabel Jumlah Tenaga Kerja	40
5.1.7.	Variabel Pengalaman Bertani	40
5.1.8.	Variabel Harga Jual	41
5.1.9.	Pendapatan Petani Jagung	42
5.1.10.	Hasil Produksi	42
5.2.	Pengujian Hipotesis	43
5.2.1.	Analisis Regresi Berganda	43

5.2.2.	Uji t-Statistik (Uji Parsial)	45
5.2.3.	Uji F-Statistik (Uji Simultan)	46
5.2.4.	Uji Koefisien Determinasi (R^2)	46
5.3.	Pembahasan Hasil Penelitian	47
1.	Pengaruh Luas Lahan Terhadap Pendapatan Petani Jagung	47
2.	Pengaruh Biaya Benih Terhadap Pendapatan Petani Jagung	48
3.	Pengaruh Biaya Pupuk Terhadap Pendapatan Petani Jagung	49
4.	Pengaruh Biaya Pestisida Terhadap Pendapatan Petani Jagung	49
5.	Pengaruh Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Pendapatan Petani Jagung	50
6.	Pengaruh Pengalaman Bertani Terhadap Pendapatan Petani Jagung	51
7.	Pengaruh Harga Jual Terhadap Pendapatan Petani Jagung	52
BAB VI	KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN	54
6.1.	Simpulan	54
6.2.	Implikasi	54
6.3.	Saran	55
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN		60

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1.	: Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Jagung di Kabupaten Provinsi Jawa Timur.....	2
Tabel 1.2.	: Kondisi Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Tanaman Jagung di Kabupaten Magetan Tahun 2011- 2015	3
Tabel 1.3.	: Luas Panen (Ha) Tanaman Jagung menurut Kecamatan di Kabupaten Magetan Tahun 2016	4
Tabel 1.4.	: Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Jagung Kecamatan Ngariboyo, Magetan Tahun 2013-2016	4
Tabel 1.5.	: Luas Panen (Ha), Produksi (Kw), dan Produktivitas per Ha (Kw) di Kecamatan Ngariboyo Magetan Tahun 2016	5
Tabel 4.1.	: Luas Wilayah Kecamatan Menurut Desa/Kelurahan Tahun 2016	27
Tabel 4.2.	: Luas Tanah Menurut Penggunaannya Tahun 2016 (Ha)	28
Tabel 4.3.	: Luas Lahan Berdasarkan Jenis Lahan Tahun 2016 (Ha)	28
Tabel 4.4.	: Luas Lahan Kering Menurut Jenis Penggunaan Tahun 2016	29
Tabel 4.5.	: Banyaknya Rukn Warga (RW), Rukun Tetangga (RT), dan Dusun Menurut Kelurahan/Desa Tahun 2016	29
Tabel 4.6.	: Banyaknya Penduduk Menurut Jenis Kelamin Tahun 2016	30
Tabel 4.7.	: Luas dan Kepadatan Penduduk Per Km ² Menurut Kelurahan/Desa Tahun 2016.....	31
Tabel 4.8.	: Distribusi penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2016	31
Tabel 4.9.	: Distribusi Penduduk Berdasarkan Agama dan Kepercayaan Tahun 2016	32
Tabel 4.10.	: Banyaknya Kelompok Tani Menurut kelurahan/Desa tahun 2016	33
Tabel 4.11.	: Luas Panen, Produksi, Rata-rata Produksi Per Ha Tanaman pangan Menurut Jenis Tanaman Tahun 2016	34
Tabel 5.1.	: Responden Berdasarkan Umur Petani.....	35
Tabel 5.2.	: Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	36
Tabel 5.3.	: Responden Berdasarkan Pendidikan Terakhir	37
Tabel 5.4.	: Luas Lahan Petani Jagung di Kecamatan Ngariboyo	37
Tabel 5.5.	: Biaya Benih Petani Jagung di Kecamatan Ngariboyo	38

Tabel 5.6.	: Biaya Pupuk Petani Jagung di Kecamatan Ngariboyo	39
Tabel 5.7.	: Biaya Pestisida Petani Jagung di Kecamatan Ngariboyo	39
Tabel 5.8.	: Jumlah Tenaga Kerja Petani Jagung di Kecamatan Ngariboyo	40
Tabel 5.9.	: Pengalaman Kerja Petani Jagung di Kecamatan Ngariboyo	41
Tabel 5.10.	: Harga Jual Petani Jagung di Kecamatan Ngariboyo	41
Tabel 5.11.	: Pendapatan Petani Jagung di Kecamatan Ngariboyo	42
Tabel 5.12.	: Hasil Produksi Jagung di Kecamatan Ngariboyo	42
Tabel 5.13.	: Hasil Uji Regresi Linier Berganda	43
Tabel 5.14.	: Hasil Uji F-Statistik (Uji Simultan)	46
Tabel 5.15.	: Koefisien Determinasi (R^2)	47