

S K R I P S I

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI PADI DI KABUPATEN NGANJUK



Oleh:

MIFTA ZULFITRI

1231700046

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2021

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI PADI DI KABUPATEN NGANJUK**

SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan guna mendapat Gelar Sarjana
Ekonomi**

Program Studi Ekonomi Pembangunan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Oleh:

MIFTA ZULFITRI

1231700046

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

2021

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Nama Lengkap : Mifta Zulfitri
NBI : 1231700046
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program studi : Ekonomi Pembangunan
Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi
Produksi Padi Di Kabupaten Nganjuk

Surabaya, 28 Juni 2021

Mengetahui/Menyetujui

Pembimbing,



(Drs.Ec. Parikesit Penangsang, MM)

SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini:

1. Nama : Mifta Zulfitri
2. NBI : 1231700046
3. Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
4. Program Studi : Ekonomi Pembangunan
5. NIK : 357823550198003
6. Alamat Rumah : PAGESANGAN III-A/35 SURABAYA

Dengan ini menyatakan skripsi yang berjudul:

**“ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI PADI DI KABUPATEN NGANJUK”**

Adalah benar-benar hasil rancangan, tulisan dan pemikiran saya sendiri, dan bukan merupakan hasil plagiat atau menyalin dari karya tulis ilmiah orang lain baik berupa Artikel, Skripsi, Tesis maupun Disertasi.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya, jika dikemudian hari ternyata terbukti bahwa Skripsi yang saya tulis adalah hasil Plagiat maka saya bersedia menerima sanksi apapun atas perbuatan saya dan bertanggung jawab secara mandiri tanpa ada sangkut pautnya dengan Dosen Pembimbing dan Kelembagaan Fakultas Ekonomi Untag Surabaya.

Surabaya, 28 Juni 2021


(Mifta Zulfitri)

LEMBAR PENGESAHAN UJIAN SKRIPSI

Dipertahankan didepan sidang Dewan Penguji Skripsi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya dan dinyatakan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Ekonomi pada tanggal 14, Juli, 2021.

TIM PENGUJI :

1. Drs. Ec. Parikesit Penangsang, MM.

-Ketua



2. Drs. Ec. Bambang Wiwoho, MM.

-Anggota



3. Drs. Ec. Mataji, MM.

-Anggota



Mengesahkan

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945

SurabayaDekan



Dr. H. Slamet Riyadi, MSi., Ak., CA.

NPP. 20220.93.0319



UNIVERSITAS
17 AGUSTUS 1945
SURABAYA

JL. SEMOLOWARU 45 SURABAYA
TLP. 031 593 1800 (EX 311)
EMAIL: PERPUS@UNTAG-SBY.AC.ID.

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

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MIFTA ZULFITRI
Fakultas : Ekonomi dan Bisnis
Program Studi : Ekonomi Pembangunan
Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Makalah

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya meyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right), atas karya saya yang berjudul:

Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi
Produksi Padi di Kabupaten Nganjuk
.....
.....
.....

Dengan Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty-Free Right), Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformatkan, mengolah dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya
Pada Tanggal : 28 Juni 2021.....

Yang Menyatakan


(...Mifta Zulfitri.....)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Dalam penyusunan penulis menyadari tanpa adanya doa, dukungan, dan bantuan dari berbagai pihak, penulis skripsi ini tidak akan dapat terwujud. Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya saya tunjukkan kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kasih dan karunianya kepada penulis dan tak lupa shalawat serta salam kepada nabi besar Muhammad SAW.
2. Drs. Ec Parikesit Penangsang, M.M. selaku dosen pembimbing yang telah membantu memberikan pengarahan dan bimbingan dan tambahan ilmu serta wawasannya. Saya sangat berterimakasih atas waktu yang telah diberikan untuk membimbing, mengoreksi, serta saran selama proses penyusunan skripsi.
3. Dr. Mulyanto Nugroho, M.M., CMA., CPAI. selaku Rektor Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
4. Dr. H. Slamet Riyadi, M.Si., AK., CA. selaku Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
5. Drs. Ec. Bambang Wiwoho, M.M. selaku Kepala Program Studi Ekonomi Pembangunan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
6. Kepada kedua orang tua saya, Ibu saya dan Ayah terhebat di dunia terima kasih atas semua dukungan ibu dan ayah tiada hentinya mendukung dalam pengerjaan skripsi saya dengan kesabaran, kasih sayang dan doa ibu dan ayah yang luar biasa. Tidak lupa kedua kakak saya Istichomah dan M.fanani.
7. Kepada teman seperjuangan yang telah membantu dalam pengerjaan skripsi saya Ghulam miftahul fauzi, Dian noviyanti, Ika Aprilliana terima kasih atas waktunya selama ini yang telah membantu saya untuk berjuang terus tiada henti dalam menyelesaikan skripsi ini. Tiada lagi kata yang bisa saya ucap kecuali terimakasih sebanyak-banyaknya.
8. Kepada teman seperjuangan member grup “mie ayam pujasera” yaitu M.farid, Deden dwi, Ghulam miftahul, Ria risky, Cindy. Terimakasih sudah menjadi tempat berkeluh kesah selama semester tiga sampai delapan. Tidak banyak hal yang bisa diungkapkan, kenangan manis di hari-hari kuliah sangat menyisahkan kebahagiaan yang tidak bisa diukur dalam bentuk materi. Selalu bersama ketika suka maupun duka didalam kelas dan menjadi satu

kesatuan dalam keluarga. Semoga silaturahmi ini terjaga sampai sukses di hari nanti.

9. Kepada teman seperjuangan dengan dosen pembimbing yang sama yaitu Deden dwi, Nur ferdyansyah, Eka kurniawati, Ambar emilia, Jefry lalu untuk M. zuhal yang ikut serta dalam proses penelitian. Terimakasih telah mendukung saya dalam mengambil program skripsi ini bersama-sama berjuang sampai dengan penuh keringat.
10. Kepada keluarga besar saya terutama “pemuda banyak acara” terimakasih telah membantu saya dalam merefresh pikiran agar tidak tegang dalam menghadapi proses skripsi yang panjang dan juga berlaku ini.

Dengan segala kelebihan dan kekurangan saya menyadari bahwa masih banyak kesalahan dalam skripsi ini, dan saya meminta saran dan kritik untuk perbaikan. Akhir kata semoga dapat bermanfaat bagi saya dan para pembaca dikemudian hari terima kasih.

Surabaya, 28 Juni 2021

Penulis

Mifta Zulfitri

RINGKASAN

Kabupaten Nganjuk yang merupakan salah satu pendukung penghasil padi yang besar di Jawa Timur, Oleh karena itu, sektor pertanian menjadi andalan dalam perekonomian Kabupaten Nganjuk. Sektor pertanian yang menjadi mayoritas utama bagi masyarakat yang ada di Kabupaten Nganjuk ialah tanaman padi.

Tanaman padi memiliki potensi yang lebih baik dari komoditas lainnya dan memegang peranan yang cukup penting bagi perekonomian nasional, kebutuhan pokok manusia dalam hal pangan pada umumnya mengkonsumsi nasi sebagai makanan sehari-hari. Oleh karena itu para petani menanam tanaman padi untuk mencari pendapatan.

Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah Luas lahan (X1), Tenaga kerja (X2) Bibit (X3), dan Pupuk (X4). Hasil penelitian menunjukkan bahwa Luas lahan (X1) berpengaruh signifikan terhadap peningkatan produksi padi. Hal ini dikarenakan apabila masyarakat mulai paham bagaimana mengelola lahan yang dimiliki agar menghasilkan produksi yang diharapkan. Tenaga kerja (X2) tidak berpengaruh signifikan terhadap peningkatan produksi padi. Karena penggunaan tenaga kerja dalam sektor pertanian ini bisa berasal dari keluarga petani itu sendiri atau bisa diluar keluarga petani yang tidak termasuk pekerja tetap. Bibit (X3) berpengaruh signifikan terhadap peningkatan produksi padi. Hal ini dikarenakan apabila bibit yang tersedia banyak maka semakin banyak pula kesempatan untuk mengasikkan produksi padi yang lebih besar lagi. Pupuk (X4) berpengaruh signifikan terhadap peningkatan produksi padi di Kabupaten Nganjuk Ini dikarenakan apabila pada tiap tahun penggunaan pupuk untuk padi bertambah maka bisa menghasilkan hasil produksi yang baik. Saran yang diberikan dalam penelitian ini ialah:

1. Dalam upaya meningkatkan sektor pertanian khususnya produksi padi di Kabupaten Nganjuk, Maka pemerintah kabupaten/kota perlu menjaga areal penggunaan tanah yang digunakan untuk menanam padi, karena sebagian besar produksi beras berasal dari padi sawah. Perlu dikeluarkannya berbagai kebijakan untuk menjaga atau bahkan menambah luas areal sawah yang telah ada, serta menjaga tata ruang yang melindungi lahan pertanian untuk menjamin produksi beras di Kabupaten Nganjuk.
2. Sebagai upaya memperbesar produksi padi yang sudah ada di Jawa Timur, meskipun Kabupaten Ngajuk dapat dikatakan sebagai pendukung produksi padi di Jawa Timur seharusnya produksi dapat terus menerus meningkat. Karena sebagai pendukung produksi padi di Jawa Timur maka Kabupaten

Nganjuk harus dikatakan surplus sebagai salah satu produsen beras, namun dalam kaitannya sebagai salah satu penyedia lumbung padi nasional Provinsi Jawa Timur memiliki tanggung jawab untuk menyediakan beras secara nasional. Oleh karena itu diperlukan berbagai kebijakan yang simultan dan berkesinambungan untuk meningkatkan produksi beras khususnya di Kabupaten Nganjuk.

Kata Kunci: Produksi, Luas lahan, Tenaga Kerja, Bibit, Pupuk.

SUMMARY

Nganjuk Regency which is one of the supporters of a large rice producer in East Java. Therefore, the agricultural sector is a mainstay in the Nganjuk Regency's economy. The agricultural sector which is the main majority for the people in Nganjuk Regency is rice plants.

Rice plants have better potential than other commodities and play an important role for the national economy, the basic human need in terms of food generally consumes rice as a daily food. Therefore, farmers grow rice crops to earn income.

The variables used in this study were land area (X1), labor (X2) seeds (X3), and fertilizer (X4). The results showed that the area of land (X1) had a significant effect on increasing rice production. This is because when people begin to understand how to manage their land in order to produce the expected production. Labor (X2) has no significant effect on increasing rice production. Because the use of labor in the agricultural sector can come from the farmer's own family or it can be outside the farmer's family who are not permanent workers. Seedling (X3) has a significant effect on increasing rice production. This is because if there are a lot of available seeds, there will be more opportunities to produce even greater rice production. Fertilizer (X4) has a significant effect on increasing rice production in Nganjuk Regency. This is because if the use of fertilizer for rice increases every year, it can produce good production results. The suggestions given in this research are:

- 1. In an effort to increase the agricultural sector, especially rice production in Nganjuk Regency, the district/city government needs to maintain the land use area used to grow rice, because most of the rice production comes from lowland rice. It is necessary to issue various policies to maintain or even increase the area of existing rice fields, as well as maintain spatial planning that protects agricultural land to ensure rice production in Nganjuk Regency.*
- 2. In an effort to increase the existing rice production in East Java, although Ngajak Regency can be said to be a supporter of rice production in East Java, production should continue to increase. Because as a supporter of rice production in East Java, Nganjuk Regency must be said to be surplus as one of the rice producers, but in relation to being one of the providers of national rice granaries, East Java Province has the responsibility to provide rice*

nationally. Therefore, simultaneous and continuous policies are needed to increase rice production, especially in Nganjuk Regency.

Keywords: *Production, land area, labor, seeds, fertilizers.*

ABSTRAK

Beberapa faktor yang mempengaruhi banyaknya produksi padi adalah luas lahan yang mempengaruhi banyaknya produksi padi yang dihasilkan, Luas lahan, kualitas sumber daya manusia yang terampil, bibit unggulan dan pupuk dengan proporsi yang baik digunakan dalam proses penanaman padi. Memiliki sumber daya manusia yang cekatan dan terampil membuat proses produksi yang dilakukan menjadi maksimal.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif. Teknik pengolahan data menggunakan regresi linier berganda melalui program SPSS 20. Adapun data dalam penelitian menggunakan data sekunder dan data dengan time series tahun periode 2013-2020 (8 tahun). Variabel yang ada dalam penelitian ini adalah Luas Lahan, Tenaga Kerja, Bibit dan Pupuk. Data variabel diperoleh dari Dinas Pertanian Kabupaten Nganjuk.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa Tenaga Kerja berpengaruh positif tidak signifikan terhadap Produksi, Luas Lahan, Bibit, Pupuk berpengaruh positif dan signifikan terhadap Produksi. Sedangkan Luas Lahan, Tenaga Kerja, Bibit dan Pupuk secara bersama-sama variabel berpengaruh terhadap Produksi Padi di Kabupaten Nganjuk tahun 2013-2020.

Kata Kunci: Produksi, Luas lahan, Tenaga Kerja, Bibit, Pupuk.

ABSTRACT

Several factors that affect the amount of rice production are land area that affects the amount of rice produced, land area, quality of skilled human resources, superior seeds and fertilizers with good proportions used in the rice planting process. Having agile and skilled human resources makes the production process carried out to the maximum.

This study uses quantitative research methods. The data processing technique uses multiple linear regression through the SPSS 20 program. The data in this study uses secondary data and data with time series for the period 2013-2020 (8 years). The variables in this study are the area of land, labor, seeds and fertilizers. Variable data obtained from the Department of Agriculture Nganjuk.

The results of this study indicate that labor has a positive and insignificant effect on production, land area, seeds, fertilizers have a positive and significant effect on production. While the area of land, labor, seeds and fertilizers together have an effect on rice production in Nganjuk Regency in 2013-2020.

Keywords: *Production, land area, labor, seeds, fertilizers.*

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKIRPSI	iii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI	iv
LEMBAR SURAT PERNYATAAN ANTI PLAGIAT	v
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	vi
KATA PENGANTAR	vii
RINGKASAN	ix
SUMMARY	xi
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
2.1 Landasan Teori	8
2.1.1 Pengertian Produksi	8
2.1.2 Luas Lahan	10
2.1.3 Pengertian Bibit.....	12
2.1.4 Tenaga Kerja	13
2.1.5 Pupuk	14
2.1.6 Hubungan Luas Lahan Dengan Produksi Padi	15
2.1.7 Hubungan Tenaga Kerja Dengan Produksi Padi	16
2.1.8 Hubungan Bibit Dengan Produksi Padi	16
2.1.9 Hubungan Pupuk Dengan Produksi Padi	16
2.2 Kerangka Pemikiran	17
2.3 Hipotesis Penelitian	18
2.4 Penelitian Terdahulu	18
BAB III METODE PENELITIAN	20
3.1 Desain Penelitian	20

3.2 Teknik Pengumpulan Data.....	20
3.3 Jenis Data.....	20
3.4 Sumber Data	21
3.5 Definisi Variabel dan Definisi Operasional.....	21
3.5.1 Definisi Variabel.....	21
3.5.2 Definisi Operasional	21
3.6 Metode Analisis Data	22
3.6.1 Uji Regresi Berganda.....	22
3.6.2 Uji Parsial (uji t statistic)	23
3.6.3 Uji F.....	23
3.6.4 Koefisien determinasi	23
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	24
4.1.1 Keadaan Geografis Kabupaten Nganjuk	24
4.1.2 Keadaan Topografi Kabupaten Nganjuk.....	26
4.1.3 Keadaan Demografis Kabupaten Nganjuk.....	26
4.2 Deskripsi hasil Penelitian	28
4.2.1 Deskripsi Luas Lahan (X1)	28
4.2.2 Deskripsi Penggunaan Tenaga kerja (X2).....	29
4.2.3 Deskripsi Penggunaan Bibit (X3)	30
4.2.4 Deskripsi Penggunaan Pupuk (X4)	31
4.2.5 Deskripsi Hasil Produksi (Y)	31
4.3 Hasil Dan Pembahasan.....	32
4.3.1 Analisis Regresi Linier Berganda	32
4.3.2 Koefisien Determinasi (R^2)	34
4.4 Pengujian Hipotesis.....	35
4.4.1 Uji Parsial t.....	35
4.4.2 Uji F Simultan	37
4.5 Pembahasan Hasil Penelitian	38
4.5.1 Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produksi Padi	38
4.5.2 Pengaruh Tenaga Kerja Terhadap Produksi Padi.....	39
4.5.3 Pengaruh Bibit Terhadap Produksi Padi	39
4.5.4 Pengaruh Pupuk Terhadap Produksi Padi	39
4.6 Implikasi Penelitian.....	40
4.7 Keterbatasan Penelitian	40
BAB V PENUTUP.....	41
5.1 Kesimpulan	41

5.2 Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Luas Wilayah Menurut Kecamatan Kab.Nganjuk.....	
Tabel 4.2 Distribusi Luas Lahan Kab. Nganjuk	
Tabel 4.3 Tenaga Kerja Kabupaten Nganjuk tahun 2013-2020	
Tabel 4.4 Penggunaan Bibit Kab.Nganjuk tahun 2013-2020	
Tabel 4.5 Penggunaan Pupuk Kab. Nganjuk tahun 2013-2020	
Tabel 4.6 Hasil Produksi padi Kab. Nganjuk	
Tabel 4.7 Hasil Uji Regresi Linier Beganda.....	
Tabel 4.8 Hasil Uji Koefisien Determinasi (R^2)	
Tabel 4.9 Hasil Uji Parsial (Uji t).....	
Tabel 4.10 Hasil Uji Simultan (Uji F)	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tingkat Produksi Padi Kab.Nganjuk Tahun 2013-2020	
Gambar 4.1 Penduduk usia 15+ yang Bekerja menurut Lapangan Pekerjaan Utama, Kab.Nganjuk Tahun 2020 (Persen)	

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran.1 Hasil Uji Regresi Linier Berganda	53
Lampiran 2 Data sebelum dan sesudah diubah Ln	54
Lampiran.3 Kartu Bimbingan	55
Lampiran.4 Surat Izin Penelitian	56