

**ANALISIS PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI
PADI PINGGIRAN KOTA DI KECAMATAN KERTAPATI
KELURAHAN KERAMASANKOTA PALEMBANG**



Oleh:

NOVRI ANSYAH

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIDINANTI**

PALEMBANG

2026

ABSTRAK

NOVRI ANSYAH. Analisis Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Padi pinggiran kota diKecamatan Kertapati Kelurahan KeramasanKota Palembang. Pembimbing **Gusti Fitriyana, S.P, M.Si** dan **Ir. Ursula Damayanti, MP.**

Penelitian ini bertujuan (1) Mengetahui penggunaan faktor-faktor produksi seperti luas lahan, benih, pupuk, pestisida dan tenaga kerja pada usahatani padi. (2) Mengetahui faktor apa saja yang berpengaruh pada produksi padi. (3) Mengetahui berapa besar pendapatan yang diterima petani dari usahatani padi di pinggiran Kota Palembang. Hasil Penelitian Penggunaan faktor produksi pada usahatani padi di wilayah penelitian meliputi luas lahan, benih, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja. Rata-rata luas lahan yang dikelola petani sekitar 0,9 hektar dengan penggunaan benih sekitar 25,5 kg/ha kurang dari anjuran penggunaan benih, pupuk yang digunakan rata-rata 261,5 Kg/Ha kurang dari anjuran penggunaan pupuk, serta penggunaan pestisida rata-rata 1,9 Liter/Ha. Tenaga kerja yang digunakan mulai dari pengolahan lahan hingga panen dengan rata-rata 32,4 HOK. Berdasarkan hasil analisis regresi linier berganda, bahwa secara simultan atau Bersama-sama variabel luas lahan, benih, pupuk, pestisida dn tenaga kerja berpengaruh nyata terhadap produksi padi, yang ditunjukkan oleh nilai signifikansi uji F sebesar $0,000 < 0,05$. Secara parsial atau masing-masing seluruh variabel tersebut juga berpengaruh signifikan, dimana luas lahan, benih, pupuk dan tenaga kerja berpengaruh positif terhadap produksi, sedangkan pestisida berpengaruh negatif. Variabel yang paling dominan mempengaruhi produksi padi adalah luas lahan dengan nilai koefisien regresi 0,510. Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,946 menunjukkan bahwa variasi produksi padi dapat dijelaskan oleh kelima variabel tersebut, sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor lain diluar model. Hipotesis diterima untuk faktor-faktor produksi luas lahan, benih, pupuk dan tenaga kerja berpengaruh positif dan signifikan terhadap hasil produksi padi sementara hipotesis ditolak untuk pestisida karena berpengaruh negatif dan signifikan terhadap produksi padi. Rata-rata total biaya produksi sebesar Rp 7.852.703,-/Ha/Mt dan penerimaan rata-rata sebesar Rp19.370.774,-/Ha/Mt, maka pendapatan yang diperoleh petani rata-rata Rp 11.519.363,-/Ha/Mt.

Kata kunci : *Faktor produksi, Usahatani, Padi, Fungsi Produksi dan Regresi.*

ABSTRACT

NOVRI ANSYAH. *Analysis of Production Factor Usage in Rice Farming on the Outskirts of Palembang City (Keramasan Urban Village, Kertapati District).* Supervisors: **Gusti Fitriyana, S.P., M.Si.** and **Ir. Ursula Damayanti, M.P.**

This study aims to: (1) Determine the usage of production factors—such as land area, seeds, fertilizer, pesticides, and labor—in rice farming; (2) Identify the factors influencing rice production; and (3) Determine the income received by farmers from rice farming on the outskirts of Palembang City. The study found that the production factors utilized in the research area included land area, seeds, fertilizer, pesticides, and labor. The average land area managed by farmers was approximately 0.9 hectares. Seed usage averaged 25.5 kg/ha (below the recommended rate), fertilizer usage averaged 261.5 kg/ha (below the recommended rate), and pesticide usage averaged 1.9 liters/ha. Labor input, ranging from land preparation to harvesting, averaged 32.4 Man-Days (HOK). Multiple linear regression analysis revealed that the variables of land area, seeds, fertilizer, pesticides, and labor simultaneously (collectively) had a significant effect on rice production, as indicated by an *F*-test significance value of 0.000 (< 0.05). Individually (partially), all these variables also had a significant effect; land area, seeds, fertilizer, and labor positively influenced production, whereas pesticides had a negative effect. The most dominant variable influencing rice production was land area, with a regression coefficient of 0.510. The coefficient of determination (R^2) value of 0.946 indicates that the variation in rice production can be explained by these five variables, while the remainder is influenced by factors outside the model. The hypothesis was accepted for the production factors of land area, seeds, fertilizer, and labor, indicating a positive and significant effect on rice production; conversely, the hypothesis was rejected for pesticides, as they showed a negative and significant effect on rice production. The average total production cost was Rp 7,852,703/ha/season, and average revenue was Rp 19,370,774/ha/season, resulting in an average farmer income of Rp 11,519,363/ha/season.

Keywords: *Production factors, Farming, Rice, Production function, Regression.*

**“ANALISIS PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI
PADI PINGGIRAN KOTA DI KECAMATAN KERTAPATI KELURAHAN
KERAMASANKOTA PALEMBANG”**

Oleh

Novri Ansyah 2203320006

Skripsi

**“Sebagai Salah Satu Syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti”**

Pada

**Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian
Universitas Tridinanti
Palembang
2026**

Skripsi berjudul

**ANALISIS PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI PADA USAHATANI
PADI PINGGIRAN KOTA DI KECAMATAN KERTAPATI
KELURAHAN KERAMASANKOTA PALEMBANG**

Oleh

NOVRI ANSYAH

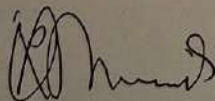
**Telah diterima sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar
Sarjana Pertanian**

Pembimbing I



Gusti Fitriyana, S.P., M.Si

Pembimbing II



Ir. Ursula Damayanti, MP

Palembang, Agustus 2026

Fakultas Pertanian

Universitas Tridianti

Dekan,



Dr. Nasir, SP, M.Si

NIP. 197307202005011002

Skripsi berjudul " ANALISIS PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI
PADA USAHATANI PADI PINGGIRAN KOTA DI KECAMATAN
KERTAPATI KELURAHAN KERAMASAN KOTA PALEMBANG"
telah dipertahankan di depan komisi penguji pada tanggal 17 Juli 2026

Komisi Penguji

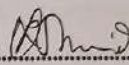
1. Gusti Fitriyana, S.P., M.Si

Ketua

()

2. Ir. Ursula Damayanti, MP

Anggota

()

3. Ir. Ekanopi Aktiva, MM

Anggota

()

Mengesahkan :
Program Studi Agribisnis
Ketua,



Gusti Fitriyana, SP, M.Si
NIDN. 00140880001

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Novri Ansyah
NPM : 2203320006
Jurusan : Agribisnis
Fakultas : Pertanian
Judul : Analisis Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Pinggiran Kota
di Kelurahan KeramasanKecamatan Kertapati Kota Palembang.

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang di sajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya adalah hasil penelitian dan investigasi saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar kerjasama lain atau gelar yang sama di tempat lain.

Palembang, 25 Juli 2026
Yang membuat pernyataan,



Novri Ansyah

RIWAYAT HIDUP

Novri Ansyah lahir di Banyuasin Pada tanggal 15 November 2003, merupakan anak dari Bapak Patwari dan Ibu Anisi, Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Negeri 14 Pulau Rimau. pada tahun 2016, kemudian melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Pulau Rimau dan lulus pada tahun 2019, Selanjutnya penulis menempuh pendidikan di SMK Pertanian Pembangunan Negeri Sembawa dan lulus pada tahun 2022.

Pada tahun 2022, penulis diterima sebagai mahasiswa Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Tridinanti Palembang. Selama menempuh pendidikan, penulis aktif berpartisipasi dalam organisasi kemahasiswaan, penulis juga telah melakukan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Tunas Baru Lampung pada tahun 2025.

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pertanian (S.P.), Penulis telah melaksanakan penelitian pada bulan Maret 2026 dengan judul skripsi "Analisis Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Pinggiran Kota". Di Kelurahan Keramasan Kecamatan Kertapati Kota Palembang.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT kerana atas Rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Analisis Penggunaan Faktor Produksi Pada Usahatani Padi di Kecamatan Kertapati Kelurahan Keramasan Kota Palembang dengan baik dan tepat waktu.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti Palembang.

Dalam proses penyelesaian skripsi ini, penulis menyadari tidak dapat menyelesaikan tanpa adanya bimbingan, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Ir. H. Machmud Hasjim, MME selaku Ketua Yayasan Pendidikan Nasional Tridinanti.
2. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Edizal AE, MS. Selaku Rektor Universitas Tridinanti.
3. Bapak Dr. Nasir S.P, M.Si selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti.
4. Ibu Gusti Fitriyana S.P, M.Si. Selaku Ketua Program Studi Agribisnis dan sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu atas bimbingan dan arahan selama proses skripsi.
5. Ibu Ir. Ursula Damayanti, MP selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan masukan dalam penyusunan skripsi ini. Penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu atas bimbingan dan arahan selama proses skripsi.
6. Ibu Ir. Ekanopi Aktiva, MM selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyempurnaan penulisan skripsi.
7. Bapak Herly Kurniawan, S, Sos.,MAP, selaku Kepala Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Palembang yang telah memberikan izin penelitian dilokasi.
8. Bapak Usman Apriadi, S.TP., M.P. selaku Koordinator Administrasi Badan Penyuluh Pertanian Seberang Ulu, Bapak Ahmad Febriansyah,S.P., M.Si selaku Penyuluh Pertanian Kelurahan Keramasandan Ibu Umi Kalsum,S.P. selaku POPT Kecamatan Kertapati. Penulis menyampaikan terima kasih telah mendampingi dan memberikan

arahan selama proses pengambilan data di lokasi penelitian.

9. Kepada Orang tua penulis yaitu Bapak dan Mamak yang senantiasa memberikan doa dan kasih sayang serta dukungan kepada penulis. Penulis menyampaikan rasa terima kasih atas kerja keras, kesabaran dan selalu mengusahakan biaya dan fasilitas supaya penulis dapat menjalani kuliah di kota perantauan ini dengan baik dan nyaman.
10. Kepada Sahabat seperjuangan dengan NPM 2203320019, penulis menyampaikan terima kasih atas dukungan, doa, bantuan dan telah mendampingi penulis selama perkuliahan, KKN, Magang, Skripsi hingga keseharian.
11. Serta semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk penyempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis sendiri serta menjadi referensi bagi pihak-pihak yang berkepentingan dalam pengembangan usahatani padi skala kecil di Indonesia.

Palembang, Agustus 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN KOMISI PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR	vv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat dan Kegunaan	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Tinjauan Teoritis.....	6
1. Usahatani Padi	6
2. Faktor Produksi Usahatani Padi	7
3. Analisis Fungsi Produksi.....	12
4. Pendapatan.....	13
B. Penelitian terdahulu	16
C. Kerangka Pemikiran	18
D. Hipotesis	19

	Halaman
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	20
A. Tempat dan Waktu	20
B. Metode Penelitian	20
C. Metode Penarikan Sampel	21
D. Metode Pengambilan Data	22
E. Variabel dan Operasional variabel	24
F. Metode Pengolahan Data	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	30
1. Lokasi Geografis.....	30
2. Keadaan Penduduk	30
B. Karakteristik Responden	31
1. Usia	32
2. Tingkat Pendidikan	33
3. Pengalaman Bertani	34
4. Luas lahan	34
C. Gambaran Umum Usahatani Padi	35
D. Penggunaan Faktor Produksi Padi.....	38
1. Luas lahan	38
2. Benih	39
3. Pupuk	40
4. Pestisida	41
5. Tenaga Kerja.....	41
E. Analisis Penggunaan Faktor Produksi Padi.....	41
1. Analisis Uji Keragaman (Uji F)	45

	Halaman
2. Analisis Koefisien Determinasi (R^2)	45
3. Analisis Koefisien Regresi (Uji T)	45
a. Variabel luas lahan.....	45
b. Variabel benih	45
c. Variabel pupuk.....	46
d. Variabel pestisida.....	46
e. Variabel tenaga kerja.....	47
F. Pendapatan Usahatani.....	47
1. Produksi Padi	48
2. Total Biaya Usahatani.....	48
3. Penerimaan.....	48
4. Pendapatan	49
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	55

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Data Usahatani padi di kecamatan kertapati tahun 2024.....	2
2. Jumlah Penduduk Kelurahan KeramasanMenurut Jenis Kelamin 2025	31
3. Klasifikasi Penduduk Usia Produktif Menurut Jenis Mata Pencaharian.....	31
4. Klasifikasi Penduduk Menurut Pendidikan Umum.....	31
5. Distribusi Responden Berdasarkan Usia	32
6. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	33
7. Distribusi Responden Berdasarkan Pengalaman Bertani	34
8. Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan Usahatani Padi	35
9. Data Fasilitas Usahatani Tahun 2025	37
10. Penggunaan Input Produksi Usahatani Padi	38
11. Hasil Uji Asumsi Klasik Multikolinieritas	42
12. Hasil Analisis Regresi Fungsi Cobb-Dauglas Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi di Kelurahan Keramasan	44
13. Analisis Biaya, Penerimaan dan Pendapatan Usahatani Padi di Kelurahan Keramasan.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Kerangka Pemikiran	18
2. Uji Asumsi Klasik Heteroskedastisitas Scatterplot	43

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Gambar Peta Kelurahan Keramasan.....	55
2. Identitas Petani Responden di Kelurahan Keramasan.....	56
3. Penggunaan Faktor Produksi	57
4. Penggunaan Tenaga Kerja Pada Usahatani Padi	58
5. Biaya Penggunaan Faktor Produksi per hektar Biaya	59
6. Biaya Penyusutan Alat per hektar	60
7. Biaya Usahatani Padi per hektar	61
8. Produksi, Penerimaan, Total Biaya dan Pendapatan	62
9. Hasil Uji Asumsi Klasik (Normalitas).....	63
10. Hasil Uji Asumsi Klasik (Multikolieritas)	64
11. Hasil Uji Asumsi Klasik (Heteroskedastisitas)	65
12. Hasil Uji Asumsi Klasik (Autokorelasi)	66
13. Uji Fungsi Produksi Menggunakan Softwer SPSS Statistic 26	67
14. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	68
15. Surat Izin Penelitian.....	70
16. Surat Izin dari Kepala Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan	71
17. Kuesioner Penelitian.....	72

BAB 1

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Sektor pertanian memiliki posisi yang sangat penting dalam pembangunan ekonomi Indonesia karena perannya dalam menyediakan bahan pangan, menyerap tenaga kerja dan menjadi sumber penghidupan utama bagi masyarakat pedesaan. Hingga kini, pertanian masih menjadi pondasi utama ketahanan pangan nasional, terutama melalui subsektor tanaman pangan yang didominasi oleh komoditas padi. Walaupun produksi padi nasional cenderung mengalami peningkatan, sektor ini masih dihadapkan pada berbagai persoalan mendasar. Beberapa permasalahan yang sering dijumpai meliputi keterbatasan luas lahan, kenaikan biaya produksi, serta pemanfaatan faktor produksi yang belum dilakukan secara optimal.

Provinsi Sumatera Selatan ini memiliki potensi sumber daya lahan pertanian yang cukup besar, termasuk lahan rawa lebak yang banyak dimanfaatkan untuk kegiatan usahatani padi. Pada tahun 2024, luas panen padi mengalami peningkatan menjadi 521,09 ribu hektare. Angka ini bertambah sekitar 16,95 ribu hektare atau 3,36 persen dibandingkan dengan luas panen pada tahun 2023 yang tercatat sebesar 504,14 ribu hektare. Seiring dengan bertambahnya luas panen, produksi padi juga menunjukkan kenaikan.

Pada tahun 2024, produksi padi mencapai 2,91 juta ton gabah kering giling (GKG), naik sebesar 76,64 ribu ton atau 2,71 persen dibandingkan tahun sebelumnya yang berjumlah 2,83 juta ton GKG. Selain itu, produksi beras untuk kebutuhan konsumsi penduduk pada tahun 2024 tercatat sebesar 1,67 juta ton, meningkat 44,01 ribu ton atau 2,71 persen dibandingkan dengan produksi beras pada tahun 2023 yang mencapai 1,63 juta ton (Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi, 2025).

Kota Palembang sebagai kawasan perkotaan mengalami perkembangan pembangunan yang cukup pesat. Kondisi ini berdampak pada berkurangnya luas lahan pertanian akibat alih fungsi lahan ke sektor nonpertanian. Dalam waktu sepuluh tahun terakhir, Kota Palembang mengalami perubahan pemanfaatan lahan yang cukup nyata seiring dengan percepatan pembangunan kawasan perkotaan.

Berdasarkan data Badan Pusat Statistik, luas lahan pertanian terutama lahan sawah terus mengalami penyusutan akibat peralihan fungsi menjadi kawasan permukiman, infrastruktur, serta berbagai fasilitas perkotaan lainnya. Hal tersebut diperkuat oleh hasil Sensus Pertanian 2023 yang menunjukkan bahwa jumlah Usaha Pertanian Perorangan (UTP) di Kota Palembang mengalami penurunan sekitar 31,44% dibandingkan dengan Sensus Pertanian tahun 2013, yang mencerminkan semakin terbatasnya ruang dan kegiatan pertanian di wilayah perkotaan (BPS Kota Palembang, 2023). Meskipun demikian, kegiatan usahatani padi masih dijumpai di wilayah pinggiran kota, salah satunya di Kecamatan Kertapati.

Tabel 1. Luas Baku Sawah (LBS) Usahatani padi di Kecamatan Kertapati tahun 2024

Kelurahan	Luas baku sawah (ha)
Karya Jaya	681,89
Kemang agung	103,41
Kemas Rindo	65,68
Ogan baru	80,15
Keramasan	528,53

Sumber : BPP Seberang Ulu, Dinas pertanian dan ketahanan pangan palembang.

Kelurahan Keramasan yang berada di Kecamatan Kertapati merupakan salah satu sentral usahatani padi di wilayah pinggiran kota yang berkontribusi terhadap produksi padi lokal. Petani di daerah ini umumnya mengusahakan padi sawah dengan keterbatasan faktor produksi, baik dari segi luas lahan, ketersediaan modal, maupun pemanfaatan teknologi. Selain itu, kondisi lahan rawa, ketidakpastian tenaga kerja, serta meningkatnya harga sarana produksi menjadi tantangan tersendiri dalam pengelolaan usahatani padi. Situasi tersebut menuntut petani untuk mampu menggunakan faktor produksi secara lebih efisien agar tetap memperoleh hasil dan pendapatan yang optimal.

Soekartawi (2002) dalam permatasari (2017), keberhasilan usahatani sangat bergantung pada kemampuan petani dalam mengelola dan mengalokasikan faktor-faktor produksi seperti lahan, tenaga kerja, benih, pupuk, dan modal secara efisien. Ketidakefisienan dalam penggunaan input dapat menyebabkan pemborosan sumber daya, menurunkan tingkat produktivitas, dan berdampak pada rendahnya pendapatan petani.

Pendapatan dalam usahatani padi berkaitan dengan bagaimana petani mengelola faktor-faktor produksi yang dimilikinya. Hasil panen yang diperoleh tidak terlepas dari penggunaan lahan, benih, pupuk, pestisida dan tenaga kerja selama proses budidaya. Jika faktor-faktor produksi tersebut digunakan secara tepat, maka produksi yang dihasilkan dapat meningkat dan pada akhirnya berdampak pada bertambahnya penerimaan petani. Namun demikian, penggunaan input yang berlebihan tanpa perhitungan yang matang justru dapat meningkatkan biaya produksi dan mengurangi pendapatan yang diterima.

Luas lahan memengaruhi besar kecilnya hasil usahatani. Semakin luas lahan, biasanya semakin besar hasil panen yang diperoleh. Namun, di wilayah pinggiran kota seperti Kelurahan Keramasan, Kecamatan Kertapati, Kota Palembang, lahan pertanian semakin terbatas karena alih fungsi lahan. Oleh sebab itu, petani perlu mengelola lahan yang ada secara maksimal agar tetap mendapatkan pendapatan yang cukup. Selain lahan, penggunaan benih, pupuk dan pestisida yang tepat juga memengaruhi produksi. Namun, jika digunakan berlebihan, biaya akan meningkat dan keuntungan bisa berkurang. Tenaga kerja juga menjadi faktor karena biaya tenaga terutama di daerah perkotaan yang upahnya lebih tinggi. Jadi, pendapatan usahatani tidak hanya bergantung pada banyaknya hasil panen, tetapi juga pada kemampuan petani mengelola semua faktor produksi secara tepat.

Berdasarkan uraian tersebut, penelitian mengenai analisis penggunaan faktor produksi pada usahatani padi pinggiran kota menjadi relevan untuk dilakukan, khususnya di Kelurahan Keramasan, Kecamatan Kertapati, Kota Palembang. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran mengenai penggunaan faktor produksi oleh

petani padi serta menjadi dasar dalam penyusunan rekomendasi kebijakan dan strategi pengelolaan usahatani padi yang lebih produktif dan berkelanjutan di wilayah pinggiran Kota Palembang.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas maka terdapat rumusan masalah penelitian sebagai berikut :

1. Bagaimana penggunaan faktor Produksi padi pada usahatani pinggiran Kota Palembang?
2. Faktor-faktor apa saja yang berpengaruh pada produksi padi?
3. Berapa pendapatan usahatani padi di pinggiran Kota Palembang?

C. Tujuan Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk:

1. Mengetahui penggunaan faktor-faktor produksi seperti luas lahan, benih, pupuk, pestisida dan tenaga kerja pada usahatani padi pinggiran kota di Kecamatan Kertapati Kelurahan Keramasan Kota Palembang.
2. Mengetahui faktor apa saja yang berpengaruh pada produksi padi di wilayah pinggiran Kota Palembang.
3. Mengetahui berapa besar pendapatan yang diterima petani dari usahatani padi di pinggiran Kota Palembang.

D. Manfaat dan Kegunaan

Penelitian ini diharapkan memberikan manfaat bagi berbagai pihak. Bagi petani, hasil penelitian ini dapat menjadi acuan dalam mengelola penggunaan faktor-faktor produksi secara lebih efektif dan efisien, sehingga proses usahatani dapat berjalan secara optimal serta mampu meningkatkan tingkat produksi. Bagi pemerintah dan instansi

terkait, temuan penelitian ini dapat dimanfaatkan sebagai bahan masukan dalam perumusan kebijakan dan pelaksanaan program pembangunan pertanian di kawasan pinggiran kota, khususnya yang berkaitan dengan peningkatan produktivitas usahatani padi dan keberlanjutan lahan pertanian.

Bagi penulis, penelitian ini menjadi sarana untuk mengaplikasikan teori dan konsep yang telah diperoleh selama perkuliahan sekaligus sebagai bagian dari pemenuhan persyaratan akademik. Penelitian ini diharapkan dapat memberikan tambahan pengetahuan dan memperkaya kajian di bidang agribisnis, khususnya mengenai penggunaan faktor-faktor produksi dalam usahatani padi. Hasil penelitian ini juga dapat menjadi bahan referensi bagi mahasiswa, peneliti dan akademis yang ingin mengkaji topik serupa serta menjadi dasar untuk pengembangan penelitian berikutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Alamri, M. H., Rauf, A., & Saleh, Y. (2017). Analisis faktor- faktor produksi terhadap produksi padi sawah di kecamatan bintauna kabupaten bolaang mongondow utara. *Agrinesia : Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 10(1), 240– 249. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/AGR/article/view/16145>. (diakses tanggal 18 Desember 2025).
- Arinda, Sofyan, dan Fadhiela, K. 2015. Analisis Ketahanan Pangan Rumah Tangga Berdasarkan Proporsi Pengeluaran Pangan Dan Konsumsi Energi. *Agrisep* Vol (16) No. 1, 2015. Alamri, M. H., Rauf, A., & Saleh, Y. (2017). Analisis faktor- faktor produksi terhadap produksi padi sawah di kecamatan bintauna kabupaten bolaang mongondow utara. *Agrinesia : Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 10(1), 240– 249. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/AGR/article/view/16145>. (diakses tanggal 17 November 2025).
- Arikunto, S. (2002). “Metodologi Penelitian Suatu Pendekatan Proposal”. Jakarta: PT. Rineka Cipta. Sari, M. (2024). Pengaruh Pengetahuan Tentang Perbankan Syariah Dan Religiusitas Mahasiswa Terhadap Minat Berkarir Di Bank Syariah. *Journal of Islamic Banking and Finance Studies*, 1(1), 80– 97. <https://ejournal.kampusmelayu.ac.id/index.php/JIBFS/article/view/923>. (diakses tanggal 19 Desember 2025).
- Ashan, M. A., Reflinur, R., & Ardie, S. W. (2023). Confirmations on Gene Introgression Events and Hybridity for BLB Resistance and Yield in Rice. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*, 51(3), 449–458. <https://doi.org/10.24831/jai.v51i3.51194>. (diakses tanggal 6 Juni 2026).
- Balai Penyuluh Pertanian. (2025). Identifikasi Wilayah (IPW) Kelurahan KeramasanKecamatan Kertapati Kota Palembang.
- Badan Pusat Statistik. Kota Palembang (2023). Hasil Pencacahan Lengkap Sensus Pertanian 2023 Edisi 1. Diakses pada 28 November 2025). <https://web-api.bps.go.id/download.php?f=TeCJ9tX8NUu+XNubyeXdGVmNhTzJyS2hk cEkOMi95/2023>.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Tanah Datar. Informasi Ketenagakerjaan Kabupaten Tanah Datar, 2022. Diakses pada 22 April 2026. <https://shareg.google/MC18KPrVgKGYsBapR/2022>.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan. Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Selatan, 2024. Diakses pada 7 Januari 2026, dari <https://sumsel.bps.go.id/id/statistics table/3/WmpaNk1YbGFjR0pOUjBKYMwVHpOVWR6MDkjMw==/luas-panen--produktivitas--dan-produksi-padi-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-sumatera-selatan--2024.html?year=2024>.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan. (1 Februari 2024). Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera Selatan, 2022. Diakses pada 7 Januari 2026, dari <https://sumsel.bps.go.id/id/statisticstable/3/WmpaNk1YbjBKYWFIQIBSUWR6MDkjMw==/luas-panen--produktivitas--dan-produksi-padi-menurut-kabupaten-kota->

di-provinsi-sumatera-selatan--2024.html?year=2022.

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2013. Kalender Tanam Terpadu. <http://katam.litbang.deptan.go.id>. Syahri dan Somantri., U. R. 2013. Respon Pertumbuhan Tanaman Padi terhadap Rekomendaasi Pemupukan PUTS dan KATAM Hasil Litbang Pertanian di Lahan Rawa Lebak Sumatera Selatan. 2 (2). 170-180. www.jlsuboptima.unsri.ac.id. (Diakses tanggal 20 Juli 2026).
- Dewi, I. N., Rohaeni, N., & Farida, F. (2021). *Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah Inpari 32 Di Kecamatan Kaubun Desa Cipta Graha*. Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian, 18(33), 80. <https://doi.org/10.36626/jppp.v18i33.658>. (diakses tanggal 7 Juni 2026).
- Kapantow, G. H. M., & Timban, J. F. J. (2022). Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Desa Kayuuwi Kecamatan Kawangkoan Barat Kabupaten Minahasa. *Agri-Sosioekonomi*, 18(2), 505- 514. <https://ejournal.unsrat.ac.id/v3/index.php/jisep/article/download/55220/46216/134798>. (diakses tanggal 1 maret 2026).
- Moonik, F. E., Kaunang, R., & Lolowang, T. F. (2020). Analisis faktor- faktoryang mempengaruhi! Produksi usahatani padi sawah di desa tumani kecamatan maesaan. *Agri- Sosio Ekonomi Unsrat*, 16(1), 69 76. <https://doi.org/10.35791/agrosoek.16.1.2020.27073>. (diakses tanggal 25 Desember 2025).
- Mubyarto. (1989). Pengantar Ekonomi Pertanian. Lembaga Pendidikan dan Penerangan Ekonomi dan Sosial. Jakarta: PT Gramedia pustaka utama Permatasari. (2017). Analisis Penggunaan Faktor Produksi pada usahatani padi (*Oryza sativa* L.) Studi kasus desa muliasari kec. Tanjung lago kab. banyuasin. Skripsi.
- Ritohardoyo Su. 2013. Penggunaan dan Tata Guna Lahan. Ombak. Yogyakarta. Yanuarius Yumai, Sonny Tilaar, V. H. M. (2019). ISSN 2442-3262 Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota Jurnal Perencanaan Wilayah dan Kota. Jurnal Spasial, 6(3), 862-871.PDF. (diakses tanggal 15 November 2025).
- Shinta, A. 2011. Ilmu Usahatani. Universitas Brawijaya Press (UB Press). Malang. Amili, F., Rauf, A., Saleh, Y., Agribisnis, J., & Pertanian, F. (2020). Analisis Usahatani Padi Sawah (*Oryza Sativa*, L) Serta Kelayakannya Di Kecamatan Mootilango Kabupaten Gorontalo. *Agrinesia*, 4(2). PDF. (diakses tanggal 5 November 2025).
- Soekartawi. (1990). Teori Ekonomi Produksi dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta. Mahmud, H., Rauf, A., & Bockoesoe, Y. (2022). Faktor- Faktor Produksi Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Boliyohuto Kabupaten Goro Ntalo. *Ilmiah Agribisnis*, 6(2), 97 102. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/AGR/article/view/1590>. (diakses tanggal 10 Desember 2025).
- Soekartawi. (2002). Analisis Usahatani. UI press. Jakarta. Permatasari. (2017). Analisis Penggunann Faktor Produksi pada usahatani padi (*Oryza sativa* L.) Studi kasus desa muliasari koc. Tanjung lago kab. banyuasin. Skripsi.

- Soekartawi. (2003). Teori Ekonomi produksi dengan pokok bahasan analisis fungsi cobb-dauglas. PT Raja Grafind Persada. Jakarta. Permatasari. (2017) Analisis Penggunaan Faktor Produksi pada usahatani padi (*Oryza sativa* L. Studi kasus desa muliasari kec. Tanjung lago kab. banyuasin. Skripsi.
- Sugiyono. (2012). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Sawitri, D., Rozi, W. M., Wahyono, gendut budi, & Siswandoyo, eko budi. (2018). Pengaruh Kualitas Pelayanan Jasa Dan Kualitas Harga Terhadap Kepuasan Konsumen Pada Hotel Purnama Dimediasi Oleh Kepercayaan. *Jurnal Inovasi Bisnis Dan Manajemen Indonesia*, I(September), 497-509. <https://doi.org/10.31842/jurnal-inobis.vli4.54>. (diakses tanggal 21 November 2025).
- Sugiyono. (2019). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Purba, F. B., Tanjung, D. S., & Gaol, R. L. (2021). The Effect Of Paikem Approach On Students' Learning Outcomes On The Theme Of Lingkungan Sahabat Kita At Grade V Sd Harapan Baru Medan Academic Year 2019/2020 Florentina. *Jurnal PAJAR (Pendidikan Dan Pengajaran) Volume*, 5(2), 278–286. <http://dx.doi.org/10.33578/pjr.v5i2.8179>. (diakses tanggal 1 Desember 2025).
- Waluyo, I.W Supartha dan R. Dewi. 2003. Teknologi Budidaya Padi Di lahan rawa lebak Dalam Teknologi budidaya Komoditas Unggulan Sumatera Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. <https://share.google/zztNUOp7eFEUeuwzD> (diakses tanggal 25 Mei 2026).
- Waluyo, Suparwoto, dan I.W Supartha. 2009. Laporan Akhir Prima Tani di lahan Rawa Lebak, Kabupaten Ogan Ilir (OKI) Sumatera Selatan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sumatera Selatan. <https://share.google/zztNUOp7eFEUeuwzD> . (diakses tanggal 25 Mei 2026).
- Waluyo, A.Setiyawan dan S.Taufik. 2025. Optimalisasi Penggunaan Lahan Rawa Lebak dengan Pendekatan Teknologi Berbasis Lokasi di Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Agribisnis*. <https://share.google/zztNUOp7eFEUeuwzD>. (diakses tanggal 25 Mei 2026).
- Waluyo I, Inu G. 1996. Teknologi Sistem Usahatani Prospek Pengembangan Tanaman Pangan di Lahan Rawa Lebak Sumatera Selatan. PDF. https://repository.pertanian.go.id/items/6449e9a4-75b4-4e6c-9b2a429ec0eb78ce?utm_source=chatgpt.com. (diakses tanggal 16 Juni 2026)

