



**ANALISIS EFISIENSI EKONOMI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA
SUMBERAGUNG KEC GONDANG KAB NGANJUK**

SKRIPSI

**Oleh :
MAULIDA MAGHFIROH
221.010.32.074**



**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ISLAM MALANG
2025**

**ANALISIS EFISIENSI EKONOMI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA
SUMBERAGUNG KEC GONDANG KAB NGANJUK**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian (S-1)

Oleh :

MAULIDA MAGHFIROH
221.010.32.074



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelahmu itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadi dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”

(Boy Candra)

“Terbentur, Terbentur, Terbentur, Terbentuk”

(Tan Malaka)



*Skripsi ini kupersembahkan
Sebagai kebanggaan dan tanda baktiku
Kepada Orangtuaku
Ayahanda Moh. Sa'id dan Ibunda Mar'atus Sholihah
Kepada kakaku Rizal dan adikku Safa....*

LEMBAR PENGESAHAN

Judul Penelitian : Analisis Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi Sawah di Desa
Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk

Nama : Maulida Maghfiroh

NPM : 22101032074

Program Studi : Agribisnis

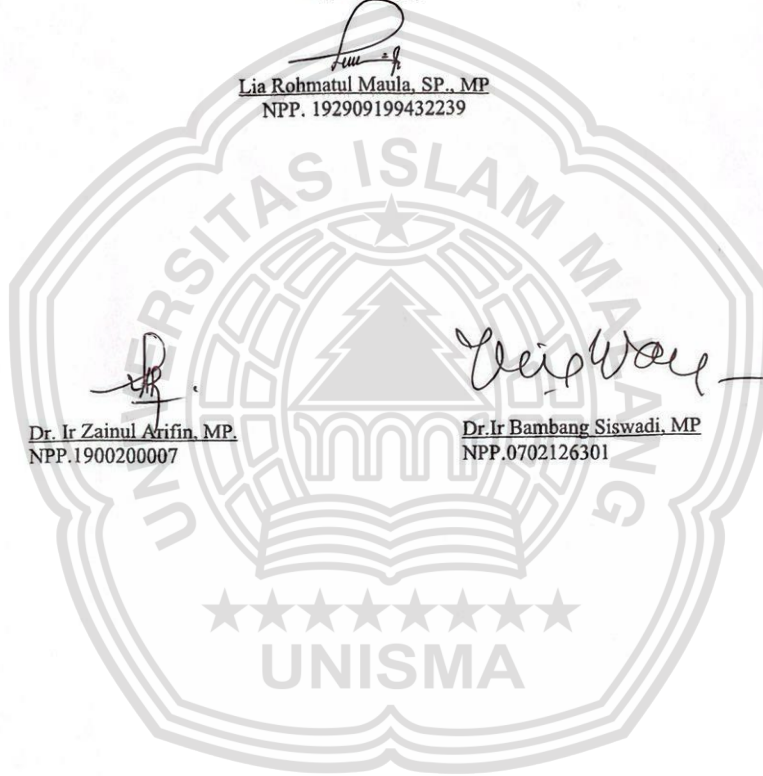
Fakultas : Pertanian

Mengesahkan
Majelis penguji


Lia Rohmatul Maula, SP., MP
NPP. 192909199432239


Dr. Ir Zainul Arifin, MP.
NPP.1900200007


Dr. Ir Bambang Siswadi, MP
NPP.0702126301



LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Penelitian : Analisis Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi Sawah di Desa
Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk
Nama : Maulida Maghfiroh
NPM : 22101032074
Program Studi : Agribisnis
Fakultas : Pertanian

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



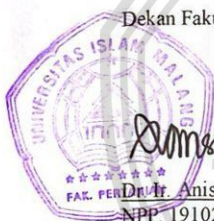
Dr. Ir Zainul Arifin, MP
NPP.1900200007



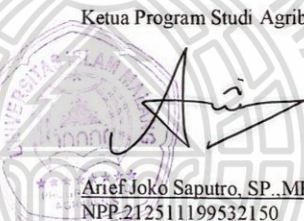
Dr. Ir Bambang Siswadi, MP
NPP.1870200024

Dekan Fakultas Pertanian

Ketua Program Studi Agribisnis



Dr. Ir. Anis Rosyidah, MP
NPP.1910200013



Arief Joko Saputro, SP., MP
NPP.212511199532150



PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maulida Maghfiroh

NPM : 22101032074

Program Studi : Agribisnis

Judul Skripsi : Analisis Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi Sawah di Desa
Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa di dalam skripsi ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah di ajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata didalam skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur jiplakan, saya bersedia Skripsi ini dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (Undang-Undang Republik Indonesia No. 12 Tahun 2012, pasal 28 ayat 5 yang berbunyi “Gelar akademik, gelar vokasi, atau gelar pekerjaan yang dinyatakan tidak sah dan dicabut oleh Perguruan Tinggi apabila karya ilmiah yang digunakan untuk memperoleh gelar akademik, gelar vokasi, atau gelar pekerjaan terbukti merupakan hasil jiplakan atau plagiat”, dan pasal 42 ayat 3 yang berbunyi “Lulusan Pendidikan Tinggi yang menggunakan karya ilmiah untuk memperoleh ijazah dan gelar, yang terbukti merupakan hasil jiplakan atau plagiat, ijazahnya dinyatakan tidak sah dan gelarnya dicabut oleh Perguruan Tinggi”.

Malang, 25 Januari 2025



Maulida Maghfiroh

NPM. 22101032074

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT atas izin-Nya penulis diberikan kesehatan dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Zainul Arifin, MP. selaku dosen pembimbing I yang telah dengan sabar memberikan waktu dan ilmu untuk membimbing penulis.
3. Bapak Dr. Ir. Bambang Siswadi, MP. selaku dosen pembimbing II yang telah dengan sabar memberikan waktu dan ilmu untuk membimbing penulis.
4. Bapak Arief Joko Saputro, SP., MP. Selaku Ketua Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Malang yang telah memberikan pengarahan dan fasilitas di Program Studi Agribisnis
5. Ibu Dr. Ir. Anis Rosyidah, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Islam Malang yang sudah memberikan pengarahan dan fasilitas di lingkungan Fakultas Pertanian.
6. Bapak Prof. Drs. H. Junaidi, M.Pd., Ph.D selaku rektor Universitas Islam Malang beserta jajarannya.
7. Cinta Pertama Ayahanda Moh. Sa'id dan Ibunda Mar'atus Sholihah selaku orang tua penulis dan Moh. Ali Rizal Alamanfaluthy dan Aulia Safa Jazilah selaku saudara penulis atas dukungan, bimbingan, doa, dan kasih sayang yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan masa studi dengan tepat waktu.
8. Diana Permata Sari selaku sahabat seperti saudara tercinta penulis yang senantiasa memberikan dukungan, doa dan menemani penulis dalam keadaan suka maupun duka. Terimakasih telah menjadi bagian dalam perjalanan penyusunan skripsi penulis hingga selesai.
9. Mochammad Iqbal selaku teman terkasih penulis terimakasih atas dukungan, motivasi, kesabarannya dan doa serta cinta yang telah diberikan kepada penulis, dan terima kasih setia meluangkan waktunya untuk menjadi tempat dan pendengar terbaik penulis sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
10. Masyarakat Desa Sumberagung selaku responden yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bantuan dan ikut berperan demi melancarkan penelitian dan penulisan skripsi ini.

11. Rakhmalia dan Nabilla Ardiyan selaku teman satu dosen pembimbing yang senantiasa kebersamai selama waktu bimbingan.
12. Teman-teman pengurus Himpunan Mahasiswa Agribisnis, dan teman-teman se dosen pembimbing dengan penulis yang selalu senantiasa menemani dan memberikan dukungan kepada penulis.
13. Teman-teman seangkatan agribisnis 2021 selaku teman seperjuangan penulis selama duduk di bangku perkuliahan. Terimakasih atas waktu dan kesempatan mengenal kalian, canda dan tawa akan menjadi kenangan yang tak terlupakan.
14. Pihak-pihak yang membantu kelancaran dalam penelitian dan penyusunan Skripsi yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Malang, 25 Januari 2025

Penulis



KATA PENGANTAR

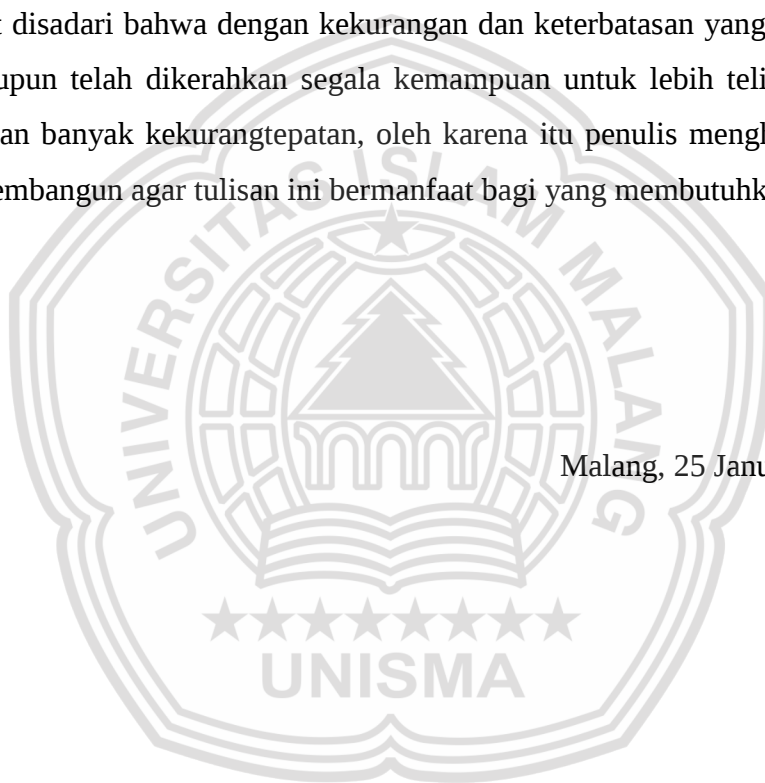
Dengan memanjatkan puji syukur ke hadirat Alloh SWT, atas limpahan rahmat dan hidayah-Mu penulis dapat menyajikan tulisan skripsi yang berjudul :
ANALISIS EFISIENSI EKONOMI USAHATANI PADI SAWAH DI DESA SUMBERAGUNG KECAMATAN GONDANG KABUPATEN NGANJUK.

Di dalam tulisan ini, disajikan pokok-pokok bahasan yang meliputi informasi terkait dengan usahatani padi sawah di Desa Sumberagung diberikan pula informasi mengenai keuntungan yang diperoleh petani dalam melakukan usahatannya selama musim.

Sangat disadari bahwa dengan kekurangan dan keterbatasan yang dimiliki penulis, walaupun telah dikerahkan segala kemampuan untuk lebih teliti, tetapi masih dirasakan banyak kekurangtepatan, oleh karena itu penulis mengharapkan saran yang membangun agar tulisan ini bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Malang, 25 Januari 2025

Penulis



RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Maulida Maghfiroh dilahirkan di Nganjuk, pada tanggal 08 Juli 2002 sebagai putri kedua dari Pasangan Bapak Moh. Sa'id dan Ibunda Mar'atus Sholihah. Penulis menyelesaikan pendidikan dasarnya di Sekolah Dasar Negeri (SDN) Sumberagung pada tahun 2009, kemudian menyelesaikan pendidikan menengah pertamanya di Madrasah Tsanawiyah (MTs) Al-Islam Sukomoro dan lulus pada tahun 2018, setelahnya meneruskan sekolah menengah atasnya di Madrasah Aliyah Negeri (MAN) 1 Nganjuk dan lulus pada tahun 2021 serta diterima sebagai mahasiswa aktif di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Malang hingga selesai.



Abstract

Rice is one of the important commodities for the people of Indonesia because the staple food source of the Indonesian people is rice which comes from rice plants. Rice has a high strategic value so that the government needs to provide serious handling as an effort to increase rice productivity. This is closely related to the ability of farmers as the main producers in allocating production factors efficiently to increase rice productivity so that they are able to reach the maximum potential point in their farming activities. This study aims to determine the total costs, revenues, profits and factors that influence economic efficiency using the Cobb Douglas profit approach of rice farming in Sumberagung Village, Gondang District, Nganjuk Regency. Sampling using the simple random sampling method with 60 respondents. The approach method used in this study is a descriptive and quantitative approach with data analysis using the R / C Ratio and the Cobb-Douglas UOP (Unit Output Price) Profit Function analysis. The results of the analysis show that the average profit of rice farmers in Sumberagung Village, Gondang District, Nganjuk Regency is IDR 22,831,810/Ha/MT with an R/C ratio of 3.12. From the t-test results, eight variables were obtained that had a significant effect on the profit of rice farming in Sumberagung Village, namely land area, equipment costs, seed prices, urea prices, phonska prices, organic fertilizer prices, ZA prices, drug prices and labor wages.

Keyword: *Production factors, Farming, Paddy fields*

Abstrak

Padi merupakan salah satu komoditi penting bagi masyarakat Indonesia karna sumber makanan pokok masyarakat Indonesia adalah beras yang berasal dari tanaman padi. Padi memiliki nilai strategis yang tinggi sehingga pemerintah perlu memberikan penanganan yang serius sebagai upaya peningkatan produktivitas padi. Hal ini erat kaitannya dengan kemampuan petani sebagai produsen utama dalam mengalokasikan faktor-faktor produksi secara efisien untuk meningkatkan produktivitas padi sehingga mereka mampu mencapai titik potensi maksimum dalam kegiatan usahatani. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui total biaya, penerimaan, keuntungan dan faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi ekonomi menggunakan pendekatan keuntungan Cobb Douglas usahatani padi sawah di Desa Sumberagung Kec. Gondang Kab.Nganjuk. Pengambilan sampel menggunakan metode *simple random sampling* sejumlah 60 responden. Metode pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan deskriptif dankuantitatif dengan analisis data menggunakan *R/C Ratio* serta analisis Fungsi Keuntungan *Cobb-Douglas* UOP (Unit Output Price). Hasil dari analisis menunjukkan rata-rata keuntungan petani padi di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk sebesar Rp 22.831.810/Ha/MT dengan nilai R/C rasionya sebesar 3,12 dari hasil uji-t diperoleh delapan variabel yang berpengaruh nyata terhadap keuntungan usahatani padi sawah di Desa Sumberagung yaitu luas lahan, biaya alat, harga benih, harga urea, harga phonska, harga pupuk organik, harga ZA, harga obat-obatan dan upah tenaga kerja.

Kata Kunci: *Faktor produksi, Usahatani, Padi sawah*

BAB I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara yang memiliki penduduk terbanyak urutan ke empat di dunia setelah Amerika Serikat. Hal itu menjadikan kebutuhan pangan yang menjadi sangat penting dan dibutuhkan dengan jumlah lebih banyak khususnya beras sebagai makanan pokok masyarakat Indonesia (Rivanda *et al.*, 2020). Sehingga peran pemerintah sangat dibutuhkan dalam membangun ketahanan pangan yang ada di Indonesia. Kondisi yang terjadi saat ini pemerintah masih terus melakukan impor beras sepanjang tahun hingga Agustus 2024, Indonesia telah mengimpor beras sebanyak 3,05 juta ton (BPS, 2024). Hal itu dilakukan sebagai langkah strategis yang diambil oleh pemerintah untuk memastikan ketersediaan dan stabilitas harga beras di Indonesia.

Sehingga sektor pertanian memiliki peranan penting sebagai penunjang ekonomi nasional. Berdasarkan Undang-undang Nomor 18 Tahun 2012 tentang pangan, pencapaian ketahanan pangan dilakukan dengan meningkatkan produksi komoditas pertanian untuk pangan yang beranekaragam dengan menerapkan prinsip keunggulan komperatif dan kompetitif, efesiensi dan berdaya saing (BKP, 2020). Namun pembangunan pangan tidak akan mampu berdiri sendiri, melainkan pekerjaan yang sifatnya multisektor. Diperlukan koordinasi, integrasi, sinergitas dan sinkronisasi baik antar instansi atau antar lembaga terkait, maupun antar pemerintah dengan petani.

Kemampuan petani sebagai produsen utama untuk mengalokasikan berbagai faktor-faktor produksi secara efisien erat kaitannya dengan upaya peningkatan produktivitas pangan dalam sektor pertanian khususnya padi sehingga mereka mampu mencapai titik potensi maksimum dalam kegiatan usahatannya. Sehingga kesejahteraan petani juga berpengaruh dalam tercapainya produktivitas padi yang unggul. Menurut Jannah *et al.*, (2020) kesejahteraan juga dapat dikatakan dimana suatu masyarakat dapat melakukan aktivitas ekonomi dengan baik. Hingga saat ini, prioritas utama dari pembangunan yang ada di Indonesia yaitu pembangunan ekonomi dengan fokus pada sektor pertanian (Ardhianti *et al.*, 2024). Menurut Akbar *et al.*, (2022) Indonesia merupakan negara yang memiliki peranan penting dari keseluruhan perekonomian nasional, salah satunya yaitu padi yang

hasil produksinya menjadi bahan makanan pokok masyarakat Indonesia. Di dukung dengan data BPS, (2024) yang menunjukkan bahwa komoditas padi di Indonesia pada 2024 memiliki luas panen 10, 046 juta hektar dan menghasilkan produksi 52,659 juta ton.

Padi adalah salah satu komoditi penting bagi masyarakat Indonesia karna sumber makanan pokok bagi masyarakat Indonesia adalah nasi yang berasal dari tanaman padi (Arwansyah & Suryani, 2020). Padi menjadi komoditas pangan paling utama di Indonesia dan memiliki nilai strategis tinggi sehingga pemerintah perlu memberikan penanganan yang serius dalam upaya peningkatan produktifitas padi. Besarnya peran pemerintah dalam memberikan penanganan dan pengolahan terhadap komoditas pangan khususnya padi bisa dilihat dari mulai pra produksi seperti penyedia bibit unggul, pupuk, obat-obatan, irigasi yang memadai serta penguatan modal (Syaiful Bachri, 2022).

Kabupaten Nganjuk merupakan salah satu kabupaten yang ada di Jawa Timur yaitu salah satu sentra penghasil padi yang cukup besar, sebagian besar wilayahnya adalah lahan pertanian, khususnya untuk produksi padi sawah dan jagung (Manggala & Boedi, 2018). Mayoritas penduduknya menyambung hidupnya dengan berprofesi menjadi petani. Produksi padi di Kabupaten Nganjuk pada tahun 2022 menghasilkan sebanyak 515.230,76 ton. Pada tahun 2023 produksi padi mengalami penurunan menjadi 484.378,33 ton (BPS, 2024).

Tabel 1. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi di Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk Tahun 2019-2023

Tahun	Luas panen (Ha)	Produksi (Kw)	Produktivitas (Kw/Ha)
2019	5.790	396.007,13	68,39
2020	5.490	384.335,71	70,00
2021	5.516	350.522,1	63,5
2022	5.437	346.109,9	63,6
2023	4.583	290.776,3	63,4

Sumber : BPS Kabupaten Nganjuk (2024).

Kecamatan Gondang merupakan salah satu kecamatan yang ada di Kabupaten Nganjuk dengan urutan ke empat penghasil produksi padi terbanyak di Kabupaten Nganjuk (BPS, 2024). Berdasarkan Tabel 1 produksi padi di Kecamatan Gondang mengalami penurunan. Luas panen, produksi dan produktivitas tertinggi pada tahun 2019 dengan luas panen 5.790 ha, produksi sebanyak 396.007,13 kw

dan produktivitas 68,39 kw/ha. Lalu di tahun 2020-2023 mengalami penurunan. Hal ini di duga para petani padi di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk belum memahami prinsip hubungan input-output. Menurut Arifin *et al.*, (2023) terjadinya penurunan produksi padi disebabkan oleh beberapa faktor produksi seperti luas lahan, jumlah tenaga kerja, modal, ketersediaan air irigasi, wawasan atau pengetahuan petani dalam usahatani, dan teknologi yang digunakan. Sehingga terjadi rendahnya hasil suatu produksi dikarenakan penggunaan faktor produksi yang tidak efisien. Karna penggunaan faktor produksi dikatakan efisien apabila menghasilkan keuntungan yang maksimum.

Selain terjadinya penurunan pada produktivitas usahatani padi sawah, perubahan harga di lapangan juga berdampak mempengaruhi keuntungan yang diperoleh petani. Bustaman dalam Nelly *et al.*, (2018) menyatakan bahwa terjadi ketidakstabilan harga padi disebabkan oleh produksi padi yang berfluktuasi mengikuti musim tanam sedangkan konsumsi beras cenderung stabil sepanjang waktu. Sehingga kestabilan tersebut menimbulkan suatu masalah. Pada saat harga beras rendah akan menurunkan tingkat kesejahteraan petani, Sebaliknya, jika harga beras tinggi akan muncul kekhawatiran terjadi rawan pangan terutama bagi masyarakat menengah kebawah. Sehingga BULOG sebagai badan pemerintah yang berfungsi menjaga kestabilan harga beras akan membeli gabah dari petani saat panen raya dengan Harga Pembeli Pemerintah (HPP) untuk melindungi petani dari rendahnya harga beli yang ditawarkan oleh pihak penggilingan, sedangkan pada saat paceklik, BULOG akan mengadakan operasi pasar dengan mengeluarkan cadangan beras dari gudang dan dijual dengan Harga Eceran Tinggi (HET) yang telah ditetapkan pemerintah guna melindungi konsumen dari mahal nya harga beras yang terjadi karena kelangkaan beras di pasar saat musim paceklik.

Menurut Maharani, (2019) usahatani padi sawah dilakukan dengan menggabungkan antar faktor produksi dengan sebaik-baiknya sehingga akan menghasilkan output yang dapat menghasilkan keuntungan yang maksimum. Penggunaan faktor produksi yang kurang tepat akan mengakibatkan rendahnya hasil produksi. Peningkatan produksi bisa dilakukan dengan penggunaan faktor-faktor produksi secara efisien, dalam artian faktor produksi yang diperoleh lebih dari faktor produksi yang digunakan. Dengan memilih kombinasi penggunaan

tenaga kerja, bibit, pupuk, pengolahan lahan, perawatan tanaman serta penggunaan modal dan teknologi yang tepat akan meningkatkan produktivitas.

Begitu pentingnya komoditi padi, maka peneliti mencoba mengkaji faktor produksi yang berpengaruh terhadap produksi padi, penggunaan faktor-faktor produksi yang dialokasikan oleh petani padi dalam menvapai efisiensi ekonomi di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk.

Berdasarkan uraian latar belakang di atas peneliti tertarik melakukan penelitian dengan judul “Analisis Efisiensi Ekonomi Usahatani Padi Sawah di Desa Sumberagung Kec Gondang Kab Nganjuk”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka rumusan masalah yang akan dikaji sebagai berikut:

1. Berapa biaya, penerimaan dan keuntungan usahatani padi sawah di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk?
2. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi ekonomi menggunakan pendekatan keuntungan Cobb Douglas usahatani padi sawah di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk?

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan pada rumusan masalah, tujuan dari penelitian ini adalah:

1. Untuk menganalisis biaya, penerimaan dan keuntungan usahatani padi sawah di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk.
2. Untuk menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi ekonomi menggunakan pendekatan keuntungan Cobb Douglas usahatani padi sawah di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk.

1.4. Batasan Masalah

Adapun batasan-batasan dalam penelitian ini adalah:

1. Lokasi yang diambil dari penelitian ini adalah di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk.
2. Kriteria sampel dalam penelitian ini adalah petani yang menanam padi pada saat musim tanam utama (rendeng).

1.5. Manfaat dan Output Penelitian

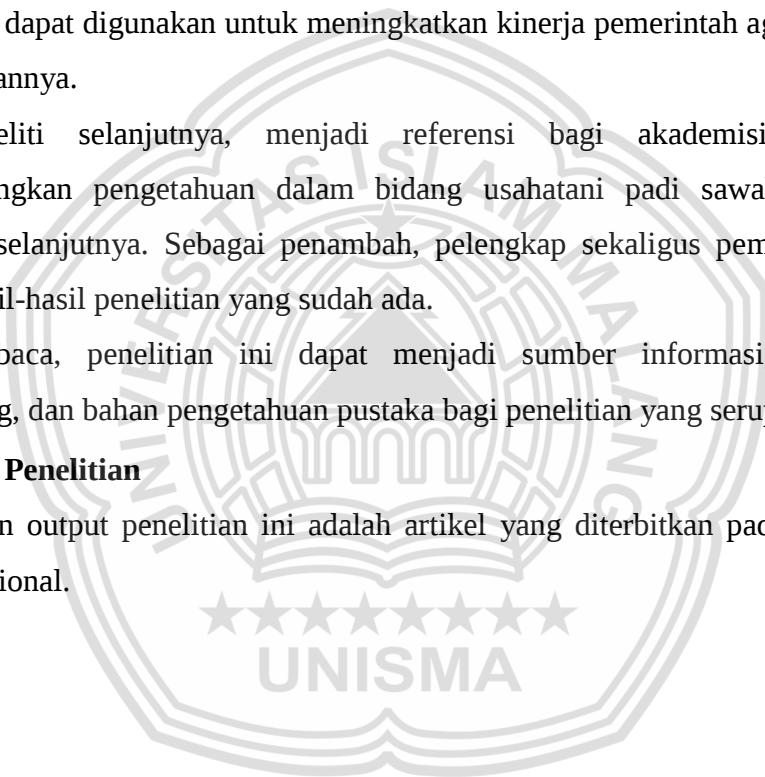
1.5.1. Manfaat Penelitian

Dalam penyusunannya penelitian ini dilaksanakan dengan maksud untuk memiliki nilai guna terhadap:

1. Bagi peneliti, sebagai syarat untuk memenuhi studi sarjana S1 program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Islam Malang.
2. Bagi pemerintah, sebagai bahan pertimbangan dan masukan bagi pemerintah dalam upaya penggunaan teknologi praktik pertanian yang baik dalam meningkatkan kesejahteraan dan keuntungan petani padi serta penelitian ini diharapkan dapat digunakan untuk meningkatkan kinerja pemerintah agar lebih baik kedepannya.
3. Bagi peneliti selanjutnya, menjadi referensi bagi akademisi untuk mengembangkan pengetahuan dalam bidang usahatani padi sawah untuk penelitian selanjutnya. Sebagai penambah, pelengkap sekaligus pembanding dengan hasil-hasil penelitian yang sudah ada.
4. Bagi pembaca, penelitian ini dapat menjadi sumber informasi, bahan pembanding, dan bahan pengetahuan pustaka bagi penelitian yang serupa.

1.5.2. Output Penelitian

Adapun output penelitian ini adalah artikel yang diterbitkan pada jurnal bereputasi nasional.



V. KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Keuntungan petani padi di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk sebesar Rp 22.831.791 per ha dalam satu MT dan nilai R/C rasionya sebesar 3,12, bahwa usahatani padi di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk efisien dan menguntungkan.
2. Faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi ekonomi menggunakan pendekatan keuntungan Cobb Douglas usahatani padi sawah adalah luas lahan, biaya alat, harga benih, harga pupuk urea, harga pupuk phonska, harga pupuk organik, harga pupuk ZA, dan harga obat-obatan. Sedangkan faktor yang tidak berpengaruh terhadap keuntungan usahatani padi sawah adalah upah tenaga kerja.

5.2 Saran

Saran yang diberikan oleh penulis pada penelitian ini, yaitu sebagai berikut:

1. Petani perlu menggunakan faktor-faktor produksi sesuai biaya yang ada. Sehingga diharapkan akan mencapai jumlah input yang efisien dan efektif dengan biaya yang dikeluarkan petani dalam kegiatan usahatannya. Hasilnya dapat meningkatkan keuntungan produksi usahatani padi di Desa Sumberagung Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk.
2. Distribusi ketersediaan pupuk di tingkat petani perlu dibenahi supaya harga menjadi stabil. Untuk meminimalisir biaya pupuk kepada petani agar bekerjasama dalam kelompok taninya untuk menyediakan pupuk lebih awal sebelum digunakan untuk menghindari permainan harga pada saat pupuk dibutuhkan.
3. Kepada pemerintah diharapkan mampu memfasilitasi saran dan prasarana transportasi yang lebih baik untuk para petani agar mudah dalam mengakses informasi, pembelian sarana produksi hingga pemasaran agar petani dapat terus aktif berkomunikasi dengan pihak-pihak yang terlibat dalam usahatannya serta meningkatkan subsidi pupuk agar keuntungan dan kesejahteraan petani meningkat.

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, D. S., Saleh, Y., & Murtisari, A. (2019). Analisis Biaya dan Pendapatan UsahaTani Kelapa di Desa Tanah Putih Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo. *Agrinesia*, 3(3), 151–155.
- Aini, Y. (2015). Analisis Keuntungan Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Rokan IV Koto. *Jurnal Ilmiah Cano Ekonomos*, 4(1), 121–130.
- Ajarsari, Siswadi, & Hindarti. (2016). Analisis Efisiensi Ekonomi Menggunakan Model Fungsi Keuntungan Pada Usahatani Brokoli Di Desa Sumber Brantas Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *Jurnal Agribisnis*, 1–8.
- Akbar, Sulaeman, & Abubakar, I. (2022). Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah Sistem Tabela di Desa Toribulu Kecamatan Toribulu Kabupaten Parigi Moutang. *Jurnal Pembangunan Agribisnis (Journal of Agribusiness Development)*, 1(2), 66–75.
<https://doi.org/10.22487/jpa.v1i2.1381>
- 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), 2020.
- Amri, K., Siswadi, B., & Arifin, Z. (2022). Analisis Dampak Penggunaan Mesin Panen Terhadap Pendapatan PetaniPadi Di Desa Kukin Kecamatan Moyo Utara Kabupaten Sumbawa. *JU-Ke (Jurnal Ketahanan Pangan)*, 6(2), 30–37.
[http://riset.unisma.ac.id/index.php/JU ke/index](http://riset.unisma.ac.id/index.php/JU_ke/index)<http://dx.doi.org/10.33474/JU-ke>
- Andriyanto, F., Efani, A., & Riniwato, H. (2013). Analisis Faktor-Faktor Produksi Usaha Pembesaran Udang Vanname (*Litopenaeus vannamei*) Di Kecamatan Paciran Kabupaten Lamongan Jawa Timur. *Jurnal ECSOFiM*, 1(1), 82–96.
- Ardhianti, M., Happy, A., & Ariyani, M. (2024). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi di Kecamatan Gondang Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Agribisnis (Agribusiness and Agricultural Economics Journal)*, 7(1), 75–90.
- Arifin, Z., Rianti, T. S. M., & Setiawan, G. F. (2023). Analisis Efisiensi Usahatani Padi (*Oryza sativa* L.) Di Desa Tanggungan Kecamatan Pucuk Kabupaten Lamongan. *Jurnal Sosial Ekonomi Dan Agrobisnis*, 01(03), 1–11.
<http://riset.unisma.ac.id/index.php/SEAGRI/index%0AAANALISIS>
- Arwansyah, & Suryani. (2020). Clusterisasi Varietas Benih Tanaman Padi Menggunakan Algoritma K-Means. *SISITI: Seminar Ilmiah Sistem ...*, IX(2), 1–10.
<http://ejurnal.dipanegara.ac.id/index.php/sisiti/article/view/664%0Ahttp://ejurnal.dipanegara.ac.id/index.php/sisiti/article/view/664/567>

- Atpriani, W., Aida, S., & Imang, N. (2018). Pengaruh Biaya Produksi Terhadap Pendapatan Usahatani Padi Ladang di Kampung Linggang Melapeh Kecamatan Linggang Bigung Kabupaten Kutai Barat. *JURNAL AGRIBISNIS DAN KOMUNIKASI PERTANIAN (Journal of Agribusiness and Agricultural Communication)*, 1(1), 54. <https://doi.org/10.35941/jakp.1.1.2018.1704.54-63>
- Aziza, D. N., Prasetyo, E., & Setiadi, A. (2022). Analisis Efisiensi Ekonomis Penggunaan Input Produksi pada Usahatani Bawang Merah di Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 18(2), 91–106. <https://doi.org/10.33658/jl.v18i2.311>
- Azizah, I. N., Arum, P. R., & Wasono, R. (2020). Model Terbaik Uji Multikolinearitas untuk Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kabupaten Blora Tahun 2020. *Jurnal Seminar Nasional*, 61–69.
- Azuar Juliandi, Irfan, S. M. (2014). *Metodologi Penelitian Bisnis, Konsep dan Aplikasi*. Medan: UMSU Press.
- BKP. (2020). *Rencana Strategis Badan Ketahanan Pangan Kementerian Pertanian 2020-2024*. 1–40.
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Impor Beras RI 2024*. Badan Pusat Statistik. Jakarta
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi, 2024*. BPS Provinsi Jawa Timur
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Produksi Padi Menurut Kecamatan, 2024*. BPS Kecamatan Gondang
- Daniel, M. (2002). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Daniel, M. (2004). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: Bumi aksara.
- Dr. Rozalinda. (2017). *Ekonomi Islam (Teori dan Aplikasinya pada Aktivitas Ekonomi.pdf* (p. 115).
- Dwiyatmo Kus. (2006). *Kiat Menjadi Petani Sukses* (Y. : P. C. A. Parama (ed.)).
- Edy, S., Alzarliani, W. O., Santika, N., & Amin, M. N. (2023). Analsis Pendapatan Usahatani Padi Sawah Di Kelurahan Waliabuku Kecamatan Bungi Kota Baubau. *ARMADA: Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 1(3), 252–260. <https://doi.org/10.55681/armada.v1i3.442>
- Elis Sulistiana Khoerunisa, Yuniawan, A., & Isyanto. (2024). EFISIENSI EKONOMI PENGGUNAAN INPUT USAHATANI PADI SAWAH PADA LAHAN IRIGASI PEDESAAN. *Jurnal Ziraa'ah*, 25(1), 89–97.
- Fadhla, T. (2017). Analisis Manajemen Usaha Tani dalam Meningkatkan

Pendapatan dan Produksi Padi Sawah di Kecamatan Tangan-Tangan Kab . Aceh Barat Daya. *Jurnal Visioner & Strategis*, 6(2), 9–23.

Fahmeyzan, D., Soraya, S., & Etmy, D. (2018). Uji Normalitas Data Omzet Bulanan Pelaku Ekonomi Mikro Desa Senggigi dengan Menggunakan Skewness dan Kurtosi. *Jurnal VARIAN*, 2(1), 31–36. <https://doi.org/10.30812/varian.v2i1.331>

Firdausya, F. A., & Indawati, R. (2023). Perbandingan Uji Glejser Dan Uji Park Dalam Mendeteksi Heteroskedastisitas Pada Angka Kematian Ibu Di Provinsi Jawa Timur Tahun 2020. *Jurnal Ners*, 7(1), 793–796. <https://doi.org/10.31004/jn.v7i1.14069>

Fuadiha, N. (2022). *Analisis Pendapatan Usahatani Padi Di Desa Wele' Kecamatan Belawa Kabupaten Wajo*. 1–64.

Ghozali, I. (2016a). Aplikasi analisis multivariate dengan program IBM SPSS 23. In *Edisi 8*. Semarang : Badan Penerbit Universitas Diponegoro.

Ghozali, I. (2016b). Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23. *Badan Penerbit Universitas Diponegoro*, 8.

Hasanah, I. (2007). *Bercocok Tanam*. Jakarta; Azka Mulia Media.

Hasrul A.Marsaoly, Suwandi S.Sangadji, E. S. (2020). Analisis Profitabilitas Usahatani Bawang Merah Pada Unit Transmigrasi (Trans Koli). *Jurnal Agritepa*, 32(2), 58–65.

Herman, M., & Zulham, T. (2018). Pengaruh Input Terhadap Produksi Usaha Tanaman Padi Sawah Di Kecamatan Indrapuri Kabupataen Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa (JIM)*, 3(4), 667–678.

Ibrahim, R., Halid, A., & Boekoesoe, Y. (2021a). Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Non Irigasi Teknis Di Kelurahan Tenilo Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo. *Agrinesia*, 5(3), 176–181.

Ibrahim, R., Halid, A., & Boekoesoe, Y. (2021b). Analisis Biaya Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Non Irigasi Teknis Di Kelurahan Tenilo Kecamatan Limboto Kabupaten Gorontalo. *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5(3), 40. <https://ejurnal.ung.ac.id/index.php/AGR/article/view/12275/3564>

Ina, M. T., Umbu, E., & Retang, K. (2024). Efisiensi Alokatif Usahatani Padi Sawah Di Desa Palakahembi Kecamatan Pandawai Kabupaten Sumba Timur. *Juournal Og Agribusiness and Agroteknoogy*, 02(1), 64–72.

Irpan, M. (2019). *Analisis Optimasi Penggunaan Tenaga Kerja Usahatani Padi (Studi kasus: Desa Tanjung Sarang Elang Kecamatan Panai Hulu, Kabupaten Labuhan Batu)*. 1–60.

- Jakiyah, U., & Nurhidayah, S. (2019). Efisiensi Ekonomis Usahatani Padi Organik Di Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Hexagro*, 3(1), 41–50. <https://doi.org/10.36423/hexagro.v3i1.307>
- Jannah, D., Lestiana, H. T., & Junaedi, D. (2020). Peningkatan Produktivitas Pertanian Padi Untuk Kesejahteraan Masyarakat. *Dimasejati: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 234. <https://doi.org/10.24235/dimasejati.v2i2.7306>
- Jaya, A. M., Susilowati, D., & Sudjoni, M. N. (2022). Analisis Efisiensi Usahatani Padi Dan Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Di Desa Selokajang Kecamatan Srengat Kabupaten Blitar. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 10(1), 1–11.
- Khoerunisa, E. S., Noor, T. I., & Isyanto, A. Y. (2021). Efisiensi Ekonomi Penggunaan Input Usahatani Padi Sawah Pada Lahan Irigasi Pedesaan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 8(1), 31. <https://doi.org/10.25157/jimag.v8i1.4597>
- Krisnawati, E., Suman, A., & Saputra, P. M. A. (2018). Kajian Pengaruh Program Nasional Upaya Khusus Peningkatan Produksi Padi Terhadap Kemiskinan Perdesaan Di Wilayah Barat Dan Timur Indonesia. *Jiep*, 18(1), 14–33. <https://jurnal.uns.ac.id/jiep/article/view/17550/15344>
- Kurniawan, A. Y. (2012). Faktor-faktor yang mempengaruhi efisiensi teknis pada usahatani padi lahan pasang surut di Kecamatan Anjir Muara Kabupaten Barito Kuala Kalimantan Selatan. *Jurnal Agribisnis Perdesaan*, 2(1), 35–52.
- Lagebada, D. R., Effendy, & Sulaeman. (2017). Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah di Desa Maranatha Kecamatan Sigi Biromaru Kabupaten Sigi (Analysis of Income and Feasibility of Wetland Rice Farming in Maranatha Village, Sigi Biromaru Sub Districts of Sigi District). *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 509–517.
- Laoli, Y., Fadhillah, D., & Supaino. (2023). Perhitungan Biaya Produksi Usahatani Padi Pada Petani di Kabupaten Batubara. *Cross-Border*, 6(2), 932–949.
- Lopes, T., & Fallo, Y. M. (2019). Analisis Produksi Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Di Desa Manleten Kecamatan Tasifeto Timur Kabupaten Belu. *Agrimor*, 4(1), 9–12. <https://doi.org/10.32938/ag.v4i1.616>
- Luthfi Alfian, Zainul Arifin, S. H. (2023). Analisis Efisiensi Usahatani Padi Organik di P4S Alam Lestari Kota Blitar (Studi Kasus di P4S Alam Lestari Kelurahan Tanjungsari Kecamatan Sukorejo Kota Blitar). *Jurnal Agribisnis*, 7(2), 216–223.
- M.Lumintang, F. (2013). Analis Pendapatan Petani Padi di Desa Teep Kecamatan Langowan Timur. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 1(3), 991–998.

- Maharani, A. D. (2019). Analisis Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Di Kelompok Tani Sidomakmur I Kecamatan Pati Kabupaten Pati. *AGRISAINTEFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 3(1), 18. <https://doi.org/10.32585/ags.v3i1.553>
- Manggala, R. B., & Boedi, A. (2018). Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Desa Sumengko Kecamatan Sukomoro Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 2, 441–452.
- Muharief, A. (2019). *Analisis Keuntungan Usahatani Padi Semi Organik Di Kecamatan Barombang Kabupaten Gowa*. 1–23.
- Mushtaq, S., Cockfield, G., White, N., & Jakeman, G. (2014). Modelling interactions between farm-level structural adjustment and a regional economy: A case of the Australian rice industry. *Agricultural Systems*, 123, 34–42. <https://doi.org/10.1016/j.agsy.2013.08.010>
- Nearti, Y., Fachrudin, B., & Awaliah, R. (2020). Analisis Kelayakan Usahatani Padi Sawah (*Oryza sativa*) Tadah Hujan (Studi Kasus Di Desa Sungai Dua Kecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin). *Agripita*, 4(2), 61–67. [//www.ppid.unsri.ac.id/index.php/agripita/article/view/45](http://www.ppid.unsri.ac.id/index.php/agripita/article/view/45)
- Nelly, S., Safrida, S., & Zakiah, Z. (2018). Analisis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Fluktuasi Harga Beras di Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 3(1), 178–191. <https://doi.org/10.17969/jimfp.v3i1.6521>
- Novia, R. A., & Satriani, R. (2020). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah Tadah Hujan Di Kabupaten Banyumas Technical Efficiency Analysis of Rainfed Lowland Rice Farming in Banyumas Regency. *Mediagro*, 16(1), 49.
- Nurmala, L., Noormansyah, Z., Pertanian, F., Galuh, U., Pertanian, F., & Padjadjaran, U. (2013). Analisis Biaya, Pendapatan dan R/C Usahatani Kubis (*Brassica Oleraceal*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 2(2), 97–102.
- Nurul Inayah, Bambang Siswadi, N. S. (2020). Analisis Efisiensi Ekonomi Menggunakan Model Fungsi Keuntungan Pada Usahatani Kedelai di Kecamatan Wonorejo Kabupaten Pasuruan. *Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 8.
- Nurul, V., Mustadjab, M. M., & Fahriyah. (2018). Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-faktor Produksi Pada Usahatani Padi (*Oryza Sativa L.*) (Studi kasus di Desa Puhjark, Kecamatan Plemahan, Kabupaten Kediri). *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (JEPA)*, 2, 10–18.
- Pramono, A., Tama, T. J. L., & Waluyo, T. (2021). Analisis Arus Tiga Fasa Daya 197 Kva Dengan Menggunakan Metode Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov. *Jurnal RESISTOR (Rekayasa Sistem Komputer)*, 4(2), 213–216.

<https://doi.org/10.31598/jurnalresistor.v4i2.696>

- Purtikoningrum, W. (2009). *Purtikoningrum, W. 2009. Penggunaan Pupuk Organik Bokashi ditinjau dari Peningkatan Pendapatan Petani pada Usahatani Padi Varietas IR 64 di Kabupaten Kurang Anyar. Jurnal.* 1–74.
- Rian Kurnia, Ivan Sayid Nurahman, S. A. (2019). ANALISIS FUNGSI KEUNTUNGAN USAHATANI KEDELAI DI LAHAN SAWAH DAN DARAT. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 11(1), 1–14.
http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI
- Rivanda, D. R., Nahraeni, W., & Yusdiarti, A. (2020). Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Padi Sawah (Pendekatan Stochastic Frontier). *Jurnal Agribisnis*, 1(1), 1–13. <https://ojs.unida.ac.id/AGB/article/view/140>
- Robbo, A., & Galib, M. (2023). Evaluasi Kesesuaian Lahan Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Kabupaten Luwu. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 10(2), 319–325. <https://doi.org/10.21776/ub.jtsl.2023.010.2.15>
- Roidah, I. S. (2015). Analisis pendapatan usahatani padi musim hujan dan musim kemarau (Studi kasus di Desa Sepatan Kecamatan Gondang Kabupaten Tulungagung). *Jurnal Agribisnis Fakultas Pertanian Unita*, 11(13), 45–55.
- Rosvita, V. (2012). Analisis keuntungan usahatani padi sadah di desa Labngka kecamatan Bbaulu Kabupaten Penajam Paser Utara. *Pertanian*, 1–10.
- S.Sangadji, S. (2018). Profitability Analysis Of Terubuk Farming (*Saccharum Edeule Hasskarl*) In Subdistrict Tosa District of East Tidore of Tidore Island. *Jurnal Imu-Ilu Sosial*, 3(2), 168–174.
- Saeri, M. (2018a). Usahatani dan Analisisnya. *Malng.Universitas Wisnuwardhana*.
- Saeri, M. (2018b). *Usahatani Dan Analisisnya*. Unidha Press.
- Setiawan, R. (2024). Analisis Pendapatan Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Kumpeh Ulu Kabupaten Muaro Jambi. In *Ayan* (Vol. 15, Issue 1).
- Sinaga, R., Noravika, M., Maghdalena, M., Widiastuti, D., Sukmaya, S. G., Made, N., Sari, W., Noviana, R., Rizkiyah, N., Wijayati, P. D., Putri, T. A., Fathin, S., Liana, L., Maulana, S., Rohana, H., & Wahyuni, N. S. (2024). *Ilmu Usaha Tani*.
<https://scholar.google.co.id/citations?user=FDNHAPkAAAAJ&hl=id&oi=sra>

- Soekartawi. (2002). *Prinsip Dasar Ekonomi*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.
- Soekartawi. (2003). *Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Fungsi Cobb-Douglas*. Jakarta: PT RajaGrafindo Persada.
- Soekartawi. (2016). *Agribisnis:Teori dan Aplikasinya*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Sri Rahayu Endang Lestari, G. F. (2023). Analisis Usahatani Padi Sawah (Oryza sativa L.) di Desa Beruge Kecamatan Babat Toman Kabupaten Musi Banyuasin Provinsi Sumatra Selatan. *Paradigma Agribisnis*, 7(September). <http://repository.univtridnanti.ac.id/id/eprint/7819%0Ahttp://repository.univ-tridnanti.ac.id/7819/1/BAB I.pdf>
- Suciaty, T., & Hidayat, Y. R. (2019). Analisis Efisiensi Ekonomi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi pada Usahatani Kedelai (Glycine Max L. Merrill) (Studi Kasus di Desa Bantarwaru Kecamatan Gantar Kabupaten Indramayu). *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(4), 662–670. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2019.003.04.1>
- Sukiyono, K., & Sigit, D. A. N. B. (2018). Analisis Efisiensi Teknis dan Faktor Penentunya pada Usahatani Kentang (Solanumtuberosum L .) di Kota Pagar Alam , Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Agraris*, 1–8.
- Suratiyah, K. (2011). *Ilmu Usahatani* (4th ed.). Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suripto, & Mustiawan, R. (2022). Efisiensi Ekonomi Usaha Tani Padi Model Corporate Farming Di Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Ilmiah Ekonomi Bisnis*, 27(3), 320–335. <https://doi.org/10.35760/eb.2022.v27i3.6235>
- Susantun, I. (2000). Fungsi Keuntungan Cobb-Douglas Dalam Pendugaan Efisiensi Ekonomi Relatif. *Ekonomi Pembangunan*, 5, 149–161.
- Swarjana, K. (2022). *Populasi-Sampel Teknik Sampling & Bias dalam Penelitian* (E. Risanto (ed.)). ANDI.
- Syaiful Bachri, M. S. N. (2022). *Pendapatan Dan Kelayakan Usahatani Padi Sawah Benih Bersertifikat di Desa Pandere Kecamatan Gumbasa Kabupaten Sigi*. 1(1), 1–10.
- Tri, M., Analisis, S., Dan, B., & Usaha, P. (2011). Analisis biaya dan pendapatan usaha tani wortel di kabupaten karanganyar. *Jurnal Sepa*, 7(2), 119–126.
- Ulma, R. O. (2017). Efisiensi Penggunaan Faktor–Faktor Produksi Pada Usaha Tani Jagung. *Jurnal Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi|JIITUJ|*, 1(1), 1–12. <https://doi.org/10.22437/jiituj.v1i1.3733>
- W Ambarsari, V Ismadi, A. setiadi. (2014). Analisis Pendapatan dan Profitabilitas Usahatani Padi (oryza sativa L.) di Kabupaten Indramayu. *Jurnal Agri*

Wiralodra, 6(2), 19–27.

- Wosal, R. J., Waney, N. F. L., & Maweikere, A. J. M. (2020). Perbandingan Pendapatan Usaha Tani Padi Sawah Antara Metode Tanam Pindah (Tapin) Dan Tanam Benih Langsung (Tabela) Di Desa Mekaruo Kecamatan Dumoga Barat Kabupaten Bolaang Mongondow. *Agri-Sosioekonomi*, 16(3), 389. <https://doi.org/10.35791/agrsosek.16.3.2020.31099>
- Wua, I. G., Rotinsulu, T. O., & Kawung, G. M. V. (2024). Analisis Pendapatan Dan Kelayakan Usaha Industri Kecil Cap Tikus Di Kecamatan Motoling Timur. *Jurnal Berkala Ilmiah Efisiensi*, 24(2), 61–72.
- Wulandari, A., Machfudz, M., & Syakir, F. (2020). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Keuntungan Usahatani Melon di Desa Krejengan Kec. Krejengan Kab. Probolinggo. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 8(1). <http://www.riset.unisma.ac.id/index.php/SEAGRI/article/view/6200>
- Yanti Rina darsani, H. S. (2016). *Metode Analisis Usahatani*. Jakarta : IAARD Press.
- Zulkarnain, Z., Said, D. U., & Amitsari, D. (2022). Analisis Efisiensi Teknis, Alokatif dan Ekonomi pada Usahatani Padi Sawah. *Studi Ekonomi Dan Kebijakan Publik*, 1(1), 1–12. <https://doi.org/10.35912/sekp.v1i1.728>
- Zuraida, W. &. (2022). Analisis Keuntungan Usahatani Padi (*Oryza sativa* L) Sawah Pasang Surut di Desa Tambak Karya Kecamatan Kurau Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Chlorophyl*, 15(01), 71–77.