

SKRIPSI

**ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI
USAHA TANI PADI DI DESA PATRA TANI KECAMATAN
MUARA BELIDA KABUPATEN MUARA ENIM**

***EFFICIENCY ANALYSIS OF PRODUCTION FACTORS OF
RICE FARMING AT PATRA TANI VILLAGE MUARA BELIDA
SUBDISTRICT MUARA ENIM REGENCY***



**Aleksandy Alrasyid
05011381722137**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

SUMMARY

Aleksandy Alrasyid. Efficiency Analysis of Production Factors of Rice Farming at Patra Tani Village Muara Belida Subdistrict Muara Enim Regency (Supervised by **M. Yamin** and **Agustina Bidarti**).

The objectives of this study were (1) to analyze the factors that influence rice production at Patra Tani Village, Muara Belida Subdistrict, Muara Enim Regency, (2) To analyze the efficiency of the use of production inputs in rice farming at Patra Patni Village, Muara Belida Subdistrict, Muara Enim Regency, and (3) Calculating the income of corn farming at Patra Tani Village, Muara Belida Subdistrict, Muara Enim Regency. This research was conducted at Patra Tani Village, Muara Belida Subdistrict, Muara Enim Regency. Data collection in this village was carried out on September 2022. The location was selected purposively. The research method used in this research was the survey method. The sampling method used was simple random sampling method by the number of farmer respondents of 31 farmers who doing rice farming. The data used in this study consisted of primary data and secondary data. The results of this study indicated that (1) the factors that had a significant effect on rice production at Patra Tani Village were seed and urea fertilizer, while those that had not significant effect were phonska fertilizer insecticide and labor (2) The efficiency of production inputs at Patra Tani Village in terms of price for seeds, urea fertilizer and insecticide had not efficient. While phonska fertilizer, insecticide and labor were not efficient. (3) The income of rice farming in Patra Tani Village was Rp17.212.187 per hectare per planting season.

Keywords: efficiency, income, rice production.

RINGKASAN

ALEKSANDY ALRASYID. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim. (Dibimbing oleh **M. YAMIN** dan **AGUSTINA BIDARTI**).

Tujuan Penelitian ini adalah untuk (1) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim, (2) Menganalisis efisiensi penggunaan input produksi dalam usahatani padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim, dan (3) Menghitung pendapatan usahatani padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim. Penelitian ini dilakukan di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim. Pengambilan data dilakukan pada bulan September 2022. Pemilihan lokasi dilakukan secara *purposive* atau disengaja. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah Metode Survey. Metode penarikan contoh yang digunakan adalah metode sampel acak sederhana (*simple Random Sampling*) dengan jumlah petani responden sebesar 31 petani yang melakukan usaha tani padi. Data yang digunakan dalam penelitian ini terdiri dari data primer dan data sekunder. Hasil Penelitian ini menunjukkan bahwa (1) Faktor-faktor yang berpengaruh signifikan terhadap produksi padi di Desa Patra Tani adalah benih dan pupuk urea, sedangkan yang tidak berpengaruh signifikan adalah pupuk phonska, insektisida dan tenaga kerja. (2) Efisiensi input produksi di Desa Patra Tani secara alokatif untuk benih pupuk urea dan insektisida belum efisien. Sedangkan pupuk phonska dan tenaga kerja tidak efisien. (3) Pendapatan usahatani Padi di Desa Patra Tani adalah sebesar Rp17.212.187 per hektar per musim tanam.

Kata kunci: efisiensi, pendapatan, produksi padi

SKRIPSI

ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI USAHA TANI PADI DI DESA PATRA TANI KECAMATAN MUARA BELIDA KABUPATEN MUARA ENIM

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya



Aleksandy Alrasyid
05011381722137

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS EFISIENSI PENGGUNAAN FAKTOR PRODUKSI USAHATANI PADI DI DESA PATRA TANI KECAMATAN MUARA BELIDA KABUPATEN MUARA ENIM

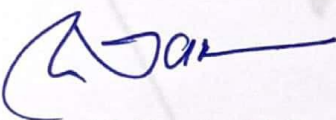
SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

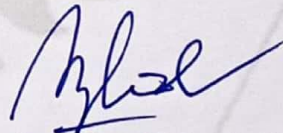
Aleksandy Alrasyid
05011381722137

Pembimbing I,



Dr. Ir. M. Yamin, M.P.
NIP.196609031993031001

Indralaya, Januari 2023
Pembimbing II,



Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.
NIP.197708122008122001

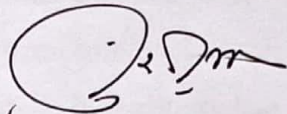
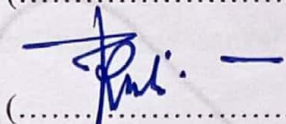
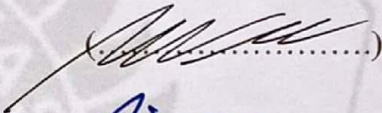
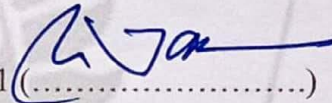
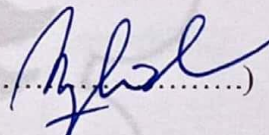
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Sriwijaya



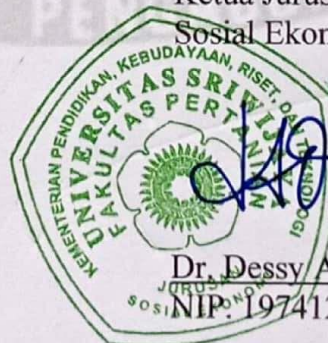
Prof. Dr. Ir. H.A. Muslim, M.Agr.
NIP.196412291990011001


Skripsi dengan Judul “Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi Di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim” oleh Aleksandy Alrasyid telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 4 Januari 2023 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|---|--------------|--|
| 1. Muhammad Arbi, S.P., M.Sc.
NIP. 197711022005011001 | Ketua | 
(.....) |
| 2. Erni Purbiyanti, S.P, M.Si.
NIP. 197802102008122001 | Sekretaris | 
(.....) |
| 3. Ir. Yulian Junaidi, M.Si.
NIP. 196507011989031005 | Penguji | 
(.....) |
| 4. Dr. Ir. M. Yamin, M.P.
NIP. 196609031993031001 | Pembimbing 1 | 
(.....) |
| 5. Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.
NIP. 197708122008122001 | Pembimbing 2 | 
(.....) |

Indralaya, Januari 2023
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian




Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
NIP. 197412262001122001

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aleksandy Alrasyid

NIM : 05011381722137

Judul : Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat didalam skripsi ini merupakan hasil pemikiran saya sendiri dibawah supervise pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiat dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar dan tidak mendapatkan paksaan dan tekanan dari pihak manapun.



Indralaya, Januari 2023



Aleksandy Alrasyid

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Aleksandy Alrasyid dilahirkan di Kota Jambi pada tanggal 29 Juni 1999 sebagai anak kedua dari 3 bersaudara dari pasangan Bapak M. Arsyad dan Ibu Soleka. Penulis beralamat di Jl. KH. Dewantara No.176 RT.11 Kelurahan Patunas, Kecamatan Tungkal Ilir, Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Provinsi Jambi.

Penulis menyelesaikan pendidikan sekolah dasar pada tahun 2010 di SD Negeri 18 Kuala Tungkal dan pada tahun yang sama melanjutkan pendidikan sekolah menengah pertama di SMPN 2 Kuala Tungkal, kemudian melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA Negeri Titian Teras Jambi.

Saat ini penulis terdaftar sebagai mahasiswa di jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya sejak tahun 2017 melalui jalur seleksi mandiri. Saat ini penulis merupakan mahasiswa aktif pada Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadiran Allah SWT atas berkah, rahmat dan karunia-Nya lah penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim”. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada seluruh pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini diantaranya:

1. Keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa dan dukungan kepada penulis, khususnya Bapak, Ibu, Kakak dan Adik saya yang terus memberikan semangat, motivasi dan dukungan yang tiada henti kepada saya.
2. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. selaku ketua jurusan sosial ekonomi pertanian yang telah memberikan arahan dan izinnya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
3. Bapak Dr. Ir. M. Yamin, M.P. dan Ibu Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah mengarahkan, memberikan dukungan dan meluangkan waktu dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Bapak Muhammad Arbi, S.P., M.Sc. selaku ketua penguji dan Bapak Ir. Yulian Junaidi, M.Si. selaku dosen penguji skripsi yang telah meluangkan waktu untuk menguji pada ujian komprehensif penulis dan memberi saran serta masukan untuk skripsi penulis.
5. Seluruh dosen Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya, khususnya Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang tak lelah menyalurkan seluruh ilmu pengetahuan kepada penulis selama masa perkuliahan.
6. Admin Program Studi Agribisnis yaitu Mbak Dian, Kak Ikhsan, Kak Ari, Mbak Siska dan Mbak Nike yang telah membantu dalam administrasi selama perkuliahan hingga skripsi.
7. Kepada anggota BPP Muara Belida yaitu Bapak Heriyanto, Kak Mukhlis, Mbak Shamsia, Mbak Elta, Kak Hadi dan Mbak Melda yang telah membantu penulis pada saat kegiatan penelitian serta warga Desa Patra Tani yang juga memberikan kemudahan penulis dalam penelitian untuk mendapatkan data dan informasi.

8. Teman-teman dan rekan mahasiswa angkatan 2017, khususnya Meza, Zetira, Inga, Ariansyah, Michael, Tiopan, Fiko, Naufal dan teman teman Agribisnis B Palembang yang selalu membantu, selalu memberikan motivasi dan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.
9. Kepada semua pihak yang telah membantu selama kegiatan penelitian serta penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini masih memiliki berbagai kekurangan dan kesalahan. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak dalam rangka penyempurnaan tulisan dimasa yang akan datang. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca maupun penulis.

Indralaya, Januari 2023

Aleksandy Alrayid

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Kegunaan Penelitian	5
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN	6
2.1. Tinjauan Pustaka	6
2.1.1. Konsepsi Tanaman Padi	6
2.1.2. Konsepsi Usahatani.....	7
2.1.3. Konsepsi Produksi.....	8
2.1.4. Konsepsi Biaya Produksi	8
2.1.5. Konsepsi Faktor yang Mempengaruhi Produksi	9
2.1.6. Konsepsi Fungsi Produksi	13
2.1.7. Konsepsi Efisiensi Produksi	14
2.1.8. Konsepsi Penerimaan dan Pendapatan	15
2.2. Model Pendekatan	17
2.3. Hipotesis	17
2.4. Batasan Operasional	18
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2. Metode Penelitian	20
3.3. Metode Penarikan Contoh	20
3.4. Metode Pengumpulan Data	21
3.5. Metode Pengolahan Data	21
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	27

	Halaman
4.1. Keadaan Umum Daerah	27
4.1.1. Letak dan Batas Wilayah Administratif	27
4.1.2. Keadaan Penduduk	27
4.1.3. Sarana dan Prasarana	29
4.2. Karakteristik Petani Contoh	30
4.2.1. Karakteristik Umur Petani.....	30
4.2.2. Tingkat Pendidikan	31
4.2.3. Jumlah Tanggungan	31
4.2.4. Luas Lahan	32
4.3. Gambaran Umum Usahatani Padi di Desa Patra Tani	33
4.4. Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi.....	32
4.4.1. Evaluasi Persamaan Dugaan	34
4.4.1.1. Kriteria Ekonomi	35
4.4.1.2. Kriteria Statistika	36
4.4.1.3. Kriteria Ekonometrika	36
4.4.2. Pengaruh Faktor Benih.....	38
4.4.3. Pengaruh Pupuk Urea.....	39
4.4.4. Pengaruh Pupuk Phonska.....	39
4.4.5. Pengaruh Insektisida	40
4.4.6. Pengaruh Tenaga Kerja	40
4.5. Efisiensi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usahatani Padi.....	39
4.5.1. Efisiensi Faktor Produksi	41
4.5.2. Efisiensi Penggunaan Benih.....	42
4.5.3. Efisiensi Penggunaan Pupuk Urea	42
4.5.4. Efisiensi Penggunaan Pupuk Phonska	43
4.5.5. Efisiensi Penggunaan Insektisida.....	43
4.5.6. Efisiensi Penggunaan Tenaga Kerja.....	44
4.6. Pendapatan Usahatani Padi	44
4.6.1. Biaya Produksi	44
4.6.2. Biaya Total Produksi.....	47
4.6.3. Penerimaan Usahatani.....	48

	Halaman
4.6.4. Pendapatan Usahatani	49
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	54

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Secara Diagram	17
Gambar 4.1. Uji Normalitas Metode <i>Statistic Normal P-Plot Test</i>	37
Gambar 4.2. Uji Heteroskedastisitas Metode <i>Scatterplot</i>	38

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Produksi Padi dan Luas Panen Padi di Kabupaten Muara Enim Tahun 2021	3
Tabel 4.1. Jumlah penduduk di Desa Patra Tani Berdasarkan Jenis Kelamin	28
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Desa Patra Tani Berdasarkan Kelompok Umur.....	28
Tabel 4.3. Sarana dan Prasarana Umum di Desa Patra Tani.....	29
Tabel 4.4. Umur Petani Responden.....	31
Tabel 4.5. Tingkat Pendidikan Petani	31
Tabel 4.6. Sarana dan Prasarana Umum di Desa Patra Tani.....	32
Tabel 4.7. Luas lahan Petani Padi di Desa Patra Tani	32
Tabel 4.8. Hasil Analisis Regresi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Padi di Desa Patra Tani	35
Tabel 4.9. Indeks efisiensi penggunaan input produksi di Desa Patra Tani.....	42
Tabel 4.10. Biaya Tetap Usahatani	45
Tabel 4.11. Biaya Variabel Usahatani.....	45
Tabel 4.12. Biaya Produksi Usahatani Padi.....	48
Tabel 4.13. Penerimaan Usahatani Padi	48
Tabel 4.14. Pendapatan Usahatani Padi	49

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Karakteristik Petani Contoh.....	55
Lampiran 2. Biaya Tetap Produksi	56
Lampiran 3. Biaya Variabel Benih.....	60
Lampiran 4. Biaya Variabel Pupuk Urea	61
Lampiran 5. Biaya Variabel Phonska.....	62
Lampiran 6. Biaya Variabel Insektisida.....	63
Lampiran 7. Biaya Variabel Tenaga Kerja	64
Lampiran 8. Biaya Karung	65
Lampiran 9. Penerimaan Petani Per Luas Garapan.....	66
Lampiran 10. Penerimaan Usahatani Per Hektar	67
Lampiran 11. Pendapatan Petani Perluas Garapan	68
Lampiran 12. Pendapatan Petani Perhektar	69
Lampiran 13. Analisis Regresi Faktor yang Mempengaruhi Produksi	70
Lampiran 14. Asumsi Klasik Regresi Linear	71
Lampiran 15. Perhitungan Efisiensi Faktor Produksi	73
Lampiran 16. Dokumentasi di Lapangan	74

BIODATA

Nama/NIM : Aleksandy Alrasyid/05011381722137
Tempat/tanggal lahir : Jambi/ 29 Juni 1999
Tanggal Lulus :
Fakultas : Pertanian
Judul : Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi Di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim
Dosen Pembimbing Skripsi : 1. Dr. Ir. M. Yamin, M.P.
2. Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.
Pembimbing Akademik : Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.

Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usahatani Padi di Desa Patra Tani
Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim

*Efficiency Analysis of Production Factors of Rice Farming at Patra Tani Village
Muara Belida Subdistrict Muara Enim Regency*

Aleksandy Alrasyid¹, M. Yamin², Agustina Bidarti³

Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas
Sriwijaya Jalan Palembang-Prabumulih Km.32 Indralaya
Ogan Ilir 30662

Abstract

The objectives of this study were (1) to analyze the factors that influence rice production at Patra Tani Village, Muara Belida Subdistrict, Muara Enim Regency, (2) To analyze the efficiency of the use of production inputs in rice farming at Patra Patni Village, Muara Belida Subdistrict, Muara Enim Regency, and (3) Calculating the income of corn farming at Patra Tani Village, Muara Belida Subdistrict, Muara Enim Regency. This research was conducted at Patra Tani Village, Muara Belida Subdistrict, Muara Enim Regency. Data collection in this village was carried out on September 2022. The location was selected purposively. The research method used in this research was the survey method. The sampling method used was simple random sampling method by the number of farmer respondents of 31 farmers who doing rice farming. The data used in this study consisted of primary data and secondary data. The results of this study indicated that (1) the factors that had a significant effect on rice production at Patra Tani Village were seed and urea fertilizer, while those that had not significant effect were phonska fertilizer insecticide and labor (2) The efficiency of production inputs at Patra Tani Village in terms of price for seeds, urea fertilizer and insecticide had not efficient. While

¹ Mahasiswa

² Dosen Pembimbing 1

³ Dosen Pembimbing 2

phonska fertilizer, insecticide and labor were not efficient. (3) The income of rice farming in Patra Tani Village was Rp. 17.212.187 per hectare per planting season.

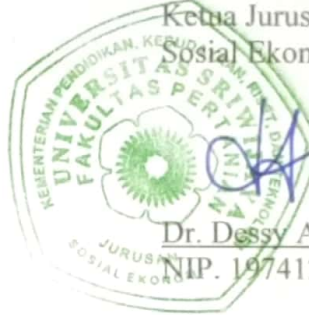
Keywords: efficiency, income, rice production.


Pembimbing 1,



Dr. Ir. M. Yamin, M.P.
NIP. 196609031993031001

Indralaya, Januari 2023
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian




Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si.
NIP. 197412262001122001

Pembimbing 2,



Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si.
NIP. 197708122008122001

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara agraris yang memiliki potensi untuk pertumbuhan kehidupan hampir ke semua masyarakatnya. Salah satu sektor yang diandalkan oleh negara Indonesia adalah sektor pertanian karena mampu memberikan pemulihan dan mengatasi krisis yang sedang terjadi di Indonesia. Pentingnya sektor pertanian dalam perekonomian Indonesia dilihat dari kontribusinya terhadap PDB. Menurut BPS (2021), pada tahun 2020 lapangan usaha pertanian, kehutanan, dan perikanan memberi kontribusi terhadap PDB atas dasar harga berlaku sebesar 12,84 persen, nilai ini merupakan peringkat ketiga terbesar setelah industri pengolahan (19,98 persen) dan perdagangan besar dan eceran (13,2 persen).

Sektor pertanian yang merupakan sektor unggulan di negara agraris memiliki beberapa subsektor pendukung, salah satunya adalah subsektor tanaman pangan. Haris (2017) menjelaskan bahwa tanaman pangan menjadi sektor penting dalam pembangunan Indonesia seiring dengan ditetapkannya sasaran utama penguatan pasokan pangan dan diversifikasi konsumsi pangan pada pembangunan Indonesia yaitu peningkatan ketersediaan pangan yang bersumber dari dalam negeri untuk komoditas barang pokok, antara lain padi, jagung, dan kedelai. Pentingnya peranan komoditas padi dalam perekonomian menjadi isu utama dalam mewujudkan swasembada beras.

Tanaman padi merupakan tanaman budidaya yang sangat penting bagi umat manusia karena lebih dari setengah penduduk dunia tergantung pada tanaman ini sebagai sumber bahan pangan. Padi merupakan kebutuhan primer bagi masyarakat Indonesia, karena sebagai sumber energi dan karbohidrat bagi mereka. Selain itu, padi juga merupakan tanaman yang paling penting bagi jutaan petani kecil yang ada di berbagai wilayah di Indonesia (Utama, 2015).

Produksi beras di Indonesia didominasi oleh para petani kecil, bukan oleh perusahaan besar yang dimiliki swasta atau negara. Para petani kecil berkontribusi sekitar 90% dari produksi total beras di Indonesia. Setiap petani

itu memiliki lahan rata-rata kurang dari 0,8 hektar. Usahatani di Indonesia pada dasarnya hanya bertujuan menghasilkan bahan pangan untuk keluarga sehingga disebut usahatani swasembada atau subsistence. Oleh karena sistem pengelolaan yang lebih baik maka dihasilkan produk berlebih dan dapat dipasarkan sehingga bercorak usahatani swasembada keuangan. Pada akhirnya karena berorientasi pada pasar maka menjadi usahatani niaga (Suratiyah, 2016).

Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) penduduk Indonesia akan terus mengalami peningkatan, di perkirakan pada tahun 2030 penduduk Indonesia terproyeksikan berjumlah 294,1 juta jiwa dan pada tahun 2045 akan mencapai 318,9 juta jiwa. Meningkatnya jumlah penduduk akan meningkatkan pula kebutuhan pangan. Menurut data BPS luas panen padi pada 2021 diperkirakan sebesar 10,41 juta hektar atau mengalami penurunan sebanyak 245.473 ribu hektar atau 1,02 % dibandingkan tahun 2020, hal ini mengakibatkan produksi padi mengalami penurunan. Pada tahun 2020 produksi padi setara dengan 54,64 juta ton. Sementara itu, produksi padi pada tahun 2021 sebesar 54,41 juta ton padi, atau mengalami penurunan sebesar 0,23 juta ton (1,01%) dibandingkan dengan produksi tahun 2020 (BPS, 2021). Jika produksi padi terus mengalami penurunan maka dapat terjadi krisis pangan.

Faktor-faktor produksi yang dimiliki petani umumnya memiliki jumlah yang terbatas tetapi disisi lain petani juga ingin meningkatkan produksi usahatannya. Hal tersebut menuntut petani untuk menggunakan faktor-faktor produksi yang dimiliki dalam pengelolaan usahatani secara efisien. Salah satu cara yang dapat digunakan untuk mengetahui penggunaan faktor produksi usahatani padi secara efisien yaitu dengan menghitung efisiensi secara alokatif. Efisiensi alokatif menunjukkan hubungan antara biaya dan output, dimana efisiensi alokatif tercapai apabila petani mampu memaksimalkan keuntungan yaitu menyamakan nilai produk marginal setiap faktor produksi dengan harganya. dengan mengetahui penggunaan faktor-faktor produksi yang optimal maka dapat tercapai keuntungan maksimal dengan penggunaan biaya sekecil-kecilnya (Nurlaela, 2018).

Tabel 1.1. Produksi Padi dan Luas Panen Padi di Kabupaten Muara Enim Tahun 2021

Kecamatan	Produksi Padi (Ton) dan Luas Panen Padi (Hektar)	
	Produksi Padi Tahun 2021	Luas Panen Padi Tahun 2021
Semendo Darat Laut	5.856,84	1.044,00
Semendo Darat Ulu	10.621,22	1.852,00
Semendo Darat Tengah	6.555,26	1.171,00
Tanjung Agung	1.028,50	187,00
Panang Enim	14.543,36	2.432,00
Rambang	499,01	139,00
Lubai	914,61	258,00
Lubai Ulu	1.220,10	341,00
Lawang Kidul	175,50	39,00
Muara Enim	14.038,64	2.332,00
Ujan Mas	7.617,65	1.310,00
Gunung Megang	9.730,00	1.750,00
Benakat	2.537,68	595,00
Belimbing	4.465,20	915,00
Rambang Niru	5.009,81	1.157,00
Empat Petulai Dangku	6.327,02	1.204,00
Gelumbang	4.369,39	1.077,00
Lembak	2.599,74	568,00
Sungai Rotan	42.774,00	7.129,00
Muara Belida	73.884,00	12.314,00
Kelekar	4.761,28	1.327,00
Belida Darat	1.021,50	227,00
Muara Enim	194.125,02	39.368,00

Sumber: BPS, 2021

Kecamatan Muara Belida merupakan salah satu dari kecamatan yang ada di kabupaten Muara Enim dengan mayoritas penduduknya bermata pencarian sebagai petani. Pada tahun 2021 Kecamatan Muara Belida memiliki luas panen sebesar 12.314 hektar dan produksi padi sebanyak 73.884 ton. Angka produksi ini merupakan angka produksi tertinggi di banding kecamatan lain di kabupaten Muara Enim. Akan tetapi angka produksi padi ini mengalami penurunan dibandingkan tahun sebelumnya. Pada tahun 2020 produksi padi di Kecamatan Muara Belida sebesar 79.506 Ton atau mengalami penurunan sebesar 5.622 ton atau 7,07 persen pada tahun 2021 (BPS, 2021).

Permasalahan utama yang sering dihadapi petani di kecamatan Muara Belida adalah hasil produksi padi yang sering berubah sehingga berpengaruh terhadap pendapatan petani. Perubahan hasil produksi ini juga disebabkan karena banyak faktor seperti penggunaan faktor produksi yang kurang efisien serta kondisi lahan yang terkadang tidak menentu. Keadaan seperti inilah yang mendasari dilakukannya penelitian yang berkaitan dengan analisis efisiensi penggunaan faktor produksi usahatani padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim, sehingga penulis tertarik untuk melakukan penelitian tentang faktor yang berpengaruh terhadap produksi padi di Desa Patra Tani, efisiensi faktor produksinya dan pendapatan usahatani padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka rumusan masalah yang dapat diambil dalam penelitian ini yaitu:

1. Faktor- faktor apa saja yang mempengaruhi produksi padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim?
2. Bagaimana tingkat efisiensi faktor produksi padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim?
3. Berapa besar pendapatan usahatani padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim?

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan yang dapat diambil dalam penelitian ini yaitu:

1. Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim?
2. Menganalisis tingkat efisiensi faktor produksi padi di Desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim?
3. Menghitung pendapatan usahatani padi di Desa Patra Tani Muara Belida Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim?

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian ini yaitu:

1. Bagi peneliti, penelitian ini bermanfaat untuk menambah pengetahuan dan wawasan peneliti serta sebagai salah satu syarat kelulusan untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
2. Bagi Dinas perkebunan dan Dinas Hortikultura sebagai tolak ukur untuk meningkatkan pertanian dan menjadi suatu gambaran mengenai efisiensi produksi usahatani padi di Desa Parta Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim.
3. Bagi pembaca, diharapkan hasil penelitian ini dapat menjadi salah satu sumber informasi, wawasan dan pengetahuan serta sebagai referensi untuk penelitian yang sejenis.

DAFTAR PUSTAKA

- Adriyandarti, E., dan Susi Wuri Ani. 2017. Pengembangan Kawasan Agribisnis Jagung Dan Mangga di Kabupaten Blora. JSEP Vol 10 No. 2 Juli 2017: 43 - 50.
- Alabi, O. D. 2019. Good Quality Seed Production Guide for Smallholder Farmers, Sudan: The European Union.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan. 2021. Provinsi Sumatera Selatan dalam Angka 2021. Badan Pusat statistik Provinsi Sumatera Selatan (<https://sumsel.bps.go.id/>) (Diakses pada tanggal 24 November 2022).
- Barokah, U., Wiwit Rahayu, dan Mei Tri Sundari. 2014. Analisis Biaya Dan Pendapatan Usahatani Padi di Kabupaten Karanganyar. AGRIC Vol.26, No. 1 & No.2, Juli - Desember 2014: 12 – 19.
- Brahmana, Jurike. 2015. Analisis fungsi produksi dan pendapatan usahatani padi pasang surut di Desa Simpang Tiga Kecamatan Tulung Selapan Kabupaten Ogan Komering Ilir. Universitas Sriwijaya.
- Baskoro, Y. 2012. Analisis Ekonomi Alat Pengering Gabah Tipe Silinder Vertikal. Fakultas pertanian. Lampung.
- Haris, dkk. 2017. Analisis Peranan Subsektor Tanaman Pangan terhadap Perekonomian Jawa Barat. Journal of Regional and Rural Development Planning, Vol. 1, No.3, Oktober 2017 : 231-242.
- Haryani. 2017. Pengaruh Biaya Sarana Produksi Terhadap Pendapatan Usaha Tani Semangka Di Kecamatan Kuala Kabupaten Bireuen. Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Volume 17, No. 1, Feb 2017: 16 - 21.
- Karmini. 2018. Ekonomi Produksi Pertanian. Mulawarman University Press. Samarinda.
- Khazanani, A. 2011. Analisis Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usahatani cabai Kabupaten Temangng. Jurnal. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Laila, R. 2017. Analisis Komparasi Produktifitas Padi Sawah Melalui Kebijakan Optimalisasi dengan Non Kebijakan Optimalisasi Jaringan Irigasi Tersier di Desa Tulusrejo Kecamatan Pekalongan Kabupaten Lampung Timur. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Pertanian Dharma Wacana Lampung.
- Mubarq A, I. 2013. Kajian Potensi Bionutrien Caf dengan Penambahan Ion Logam Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Padi. Skripsi Fakultas Pertanian. Universitas Pendidikan Indonesia. Bandung.
- Nasution, R. 2013. Teknik Sampling. USU Digital library. Nur., M, & Satriawan., H.T.u.2017. Analisis Usaha Tani Tanaman Pangan Jagung di kecamatan juli kabupaten Bireuen. Vol 3,203-204.

- Nurlaela, Nilam. 2018. Analisis Efisiensi Alokasi Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Padi Sawah Di Kecamatan Cibeureum, Kota Tasikmalaya. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Nurul C, Vivi, dkk. 2018. Analisis Efisiensi Alokatif Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Padi (*Oryza Sativa L.*) (Studi Kasus Di Desa Puhjarak, Kecamatan Plemahan, Kabupaten Kediri). *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis (Jepa)*. Volume 2, Nomor 1 (2018): 10-18.
- Prasetio, A.U. 2014. Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi Petani Anggota dan Non Anggota Kelompok Tani di Desa Kopo Kecamatan Cisarua Kabupaten Bogor, Skripsi. Departemen Ekonomi Sumberdaya dan Lingkungan Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soekartawi. 2012. Faktor-Faktor Produksi. Jakarta: Salemba Empat.
- Soekartawi. 2013. Agribisnis Teori dan Aplikasinya. Rajawali Press. Jakarta.
- Sudarman, A. 2014. Teori Ekonomi Mikro edisi keempat. BPEE Yogyakarta. Yogyakarta.
- Suratiyah, K. 2016. Ilmu Usahatani Edisi Revisi. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Utama, M. Z. H. 2015. Budidaya Padi Lahan Marjinal Kiat Meningkatkan Produksi Padi. Andi. Yogyakarta.
- Wanda, F. F. A. 2015. Analisis Pendapatan Usahatani Jeruk Siam (Studi Kasus di Desa Padang Pangrapat Kecamatan Tanah Grogot Kabupaten Paser). *Jurnal Administrasi Bisnis*. 3 (3) : 600-611.
- Wahyuni, dkk. 2021. Teknologi dan Produksi Benih. Yayasan Kita Menulis.
- Yudono, P. 2019. Perbenihan Tanaman: Dasar Ilmu Teknologi dan Pengelolaan. UGM Press. Yogyakarta.