

SKRIPSI

**ANALISIS PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI DAN
PENDAPATAN USAHATANI PADI DI DESA MARGOREJO
KECAMATAN SEMENDAWAI SUKU III KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU TIMUR**

*ANALYSIS OF THE USE OF PRODUCTION INPUTS AND
INCOME OF RICE FARMING IN MARGOREJO VILLAGE
SEMENDAWAI SUKU III DISTRICT OGAN KOMERING ULU
TIMUR REGENCY*



**Maria Cinsista
05011381924122**

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

SUMMARY

MARIA CINSISTA. Analysis of The Use of Production Inputs and Income of Rice Farming in Margorejo Village Semendawai Suku III District Ogan Komering Ulu Timur Regency (Supervised by **LAILA HUSIN**).

Rice farming activities are one of the main sources of income in Margorejo Village, Semendawai Suku III District, Ogan Komering Ulu Timur Regency. The aims of this study were: (1) To describe the patterns of rice farming, harvest and post-harvest and post-harvest rice farming in Margorejo Village, Semendawai Suku III District, Ogan Komering Ulu Timur Regency. (2) To analyze the use of production inputs for rice farming in Margorejo Village, Semendawai Suku III District, Ogan Komering Ulu Timur Regency. (3) To analyze the income of rice and non-rice (rubber) farmers in Margorejo Village, Semendawai Suku III District Ogan Komering Ulu Regency. This research is located in Margorejo Village, Semendawai Suku III District, Ogan Komering Ulu Timur Regency. The research method used is the survey method. The sampling method used was purposive sampling with 32 rice farmers as respondents. The data used are primary data and secondary data. The results of this study indicate that: (1) The pattern of rice farming in Margorejo Village is generally carried out 2 planting seasons in one year, for one growing season it takes 3 months and 10 days or about 100 days. Activities carried out in rice farming are land preparation (plowing, harrowing, and making rice fields), selecting seeds, sowing seeds, seeding, planting, fertilizing, caring for plants, controlling pests and plant diseases, then harvesting and post-harvesting. For the sale of rice, it is sold to factory in Margorejo Village. (2) The use of production inputs in Margorejo Village whose variables have a real effect on rice productivity, partially is land area, manure, and Urea fertilizer, while for seeds, TSP fertilizer, labor, and pesticides does not have a real effect on rice productivity. (3) The total average income obtained by rice farmers in Margorejo Village is Rp Rp33.492.578,00 per cultivated area per planting season. For rubber farming income (Non-ricefarming) amounted to Rp14.651.944,00 per cultivated area per year.

Keywords: harvest and post-harvest, income, production input, rice farming pattern.

RINGKASAN

MARIA CINSISTA. Analisis Penggunaan Input Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur (Dibimbing oleh **LAILA HUSIN**).

Kegiatan usahatani padi merupakan salah satu sumber pendapatan utama di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Tujuan dari penelitian ini adalah: (1) Untuk mendeskripsikan pola usahatani padi, panen dan pasca panen usahatani padi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. (2) Untuk menganalisis penggunaan input produksi usahatani padi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. (3) Untuk menganalisis pendapatan usahatani padi dan non-usahatani padi (karet) di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Penelitian ini berlokasi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Metode penelitian yang digunakan adalah Metode Survey. Metode penarikan contoh yang digunakan adalah *purposive sampling* dengan jumlah responden 32 petani padi. Data yang digunakan adalah data primer dan data sekunder. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: (1) Pola usahatani padi di Desa Margorejo pada musim penghujan pada bulan November sampai Maret, untuk satu kali musim tanam membutuhkan waktu 3 bulan 10 hari atau sekitar 100 hari. Kegiatan yang dilakukan dalam usahatani padi adalah pengolahan lahan (pembajakan, penggaruan, dan pembuatan pematang sawah), pemilihan benih, penyemaian benih, pembibitan, penanaman, pemupukan, perawatan tanaman, pengendalian hama dan penyakit tanaman, lalu panen dan pasca panen. Untuk penjualan beras dijual kepada pihak pabrik yang ada di Desa Margorejo. (2) Penggunaan input produksi di Desa Margorejo yang variabelnya berpengaruh nyata terhadap produktivitas padi, secara parsial adalah luas lahan, pupuk kandang, dan pupuk Urea, sedangkan untuk benih, pupuk TSP, tenaga kerja, dan pestisida tidak berpengaruh nyata terhadap produktivitas padi. (3) Total rata-rata pendapatan yang diperoleh petani padi di Desa Margorejo yaitu sebesar Rp33.492.578,00 per luas garapan per musim tanam. Untuk pendapatan usahatani karet (non-usahatani padi) yaitu sebesar Rp14.651.944,00 per luas garapan per tahun.

Kata kunci: input produksi, panen dan pasca panen, pendapatan, pola usahatani padi.

SKRIPSI

**ANALISIS PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI DAN
PENDAPATAN USAHATANI PADI DI DESA MARGOREJO
KECAMATAN SEMENDAWAI SUKU III KABUPATEN OGAN
KOMERING ULU TIMUR**

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



**Maria Cinsista
05011381924122**

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

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PENGGUNAAN INPUT PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHATANI PADI DI DESA MARGOREJO KECAMATAN SEMENDAWAI SUKU III KABUPATEN OGAN KOMERING ULU TIMUR

SKRIPSI

Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:

Maria Cinsista
05011381924122

Indralaya, April 2023
Pembimbing



Dr. Ir. Laila Husin, M. Sc.
NIP. 195904231983122001

Mengetahui,


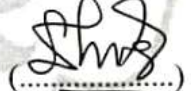
Dekan Fakultas Pertanian



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

Skripsi dengan judul “Analisis Penggunaan Input Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur” oleh Maria Cinsista telah dipertahankan di hadapan komisi penguji skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 4 April 2023 dan telah diperbaiki sesuai dengan saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|---|
| 1. Henny Malini, S.P., M.Si.
NIP. 197904232008122004 | Ketua | () |
| 2. Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
NIP. 198112222003122001 | Sekretaris | () |
| 3. Prof. Dr. Ir. Hj. Elisa Wildayana, M.Si.
NIP. 196104261987032007 | Penguji | () |
| 4. Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc.
NIP. 195904231983122001 | Pembimbing | () |

Indralaya, April 2023

Ketua Jurusan



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

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maria Cinsista
NIM : 05011381924122
Judul : Analisis Penggunaan Input Produksi dan Pendapatan Usahatani
Padi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III
Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri dan di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya, dan bukan hasil penjiplakan/plagiat. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya, April 2023



Maria Cinsista

RIWAYAT HIDUP

Penulis memiliki nama lengkap Maria Cinsista, anak kedua dari 2 bersaudara yang lahir di OKI (Ogan Komering Ilir), 28 September 2001. Penulis merupakan anak pertama dari keluarga Bapak Supono dan Ibu Agnes Siswati. Saat ini penulis berdomisili di Desa Margorejo No. 433, Dusun II, Rt. 04 Rw. 02, Kecamatan Semendawai Suku III, Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur, Sumatera Selatan.

Riwayat pendidikan penulis dimulai dari Sekolah Dasar Negeri 01 Margorejo dan diselesaikan pada tahun 2013. Kemudian melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Cinta Manis, diselesaikan pada tahun 2016. Selanjutnya, penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Tanjung Raja, diselesaikan pada tahun 2019. Pada tahun 2019 juga penulis terdaftar sebagai mahasiswa di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Penulis sampai sekarang masih aktif dalam menyelesaikan pendidikan di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.

Penulis memiliki pengalaman organisasi sebagai anggota OSIS SMP Cinta Manis, kota Palembang periode 2015-2016. Penulis juga pernah menjadi Ketua ekstrakurikuler *Marching Band* dan sebagai anggota paduan suara di SMA Negeri 1 Tanjung Raja pada periode 2017-2018. Penulis juga tergabung di organisasi kedaerahan menjadi salah satu anggota Seksi Keolahragaan di Organisasi Keluarga Mahasiswa Ogan Ilir (KMOI) pada periode 2020-2021.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas segala berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Penggunaan Input Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur”. Adapun skripsi ini ditujukan sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah Bapa dan Tuhan Yesus Kristus yang telah memberikan berkat, kecerdasan, dan selalu menyertai dalam menyelesaikan penelitian skripsi ini.
2. Bunda Maria dan Roh Kudus yang selalu menyertai dan memberi berkat dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Orang tua (Yohanes Supono dan Agnes Siswati), serta adik Stefanus Arvensis yang selalu memberi dukungan, doa, berkat berupa materi dan motivasi yang selalu membangun demi kelancaran pada proses perkuliahan dan skripsi ini.
4. Saudara dan kerabat yang selalu memberi motivasi, doa, dan berkat berupa materi pada proses perkuliahan dan tugas akhir penelitian.
5. Ibu Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc. sebagai dosen pembimbing yang selalu dengan baik hati memberikan arahan, bimbingan, motivasi, dukungan dan meluangkan waktunya kepada penulis sehingga proses penyelesaian skripsi berjalan dengan lancar.
6. Bapak Ir. Mirza Antoni, M.Si., Ph.D. sebagai dosen yang baik telah banyak membantu dalam pengerjaan skripsi mengenai SPSS.
7. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si., sebagai Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang sudah banyak memberi arahan, bimbingan dan motivasi kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini.
8. Semua Dosen Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya yang memberikan ilmu, dukungan, bantuan dan motivasi yang sangat bermanfaat bagi penulis.
9. Seluruh jajaran akademik Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian dan Fakultas Pertanian yang bersedia membantu penulis dalam pengurusan berkas selama perkuliahan maupun penelitian.

10. Kepada sahabat Musafir, Sela, Intan, Sophia, Abi, Juni dan Cindy yang selalu membantu dan memberikan dukungan selama masa perkuliahan.
11. Kepada Sikok Bagi Tujuh, Fani, Bintang, Pina, Adis, Idham dan Bambang yang selalu membantu dan memberi motivasi di ujung semester ini.
12. Kepada Fani Setiawati, Halima Alupina, Cindy, dan Art yang selalu memberikan dukungan, motivasi, doa dan semangat, serta membantu dalam pengerjaan olah data skripsi menggunakan SPSS.
13. Kepada Mbah Setro, petani dan pihak lainnya di Desa Margorejo yang telah banyak membantu dalam mengisi kuisioer sehingga dapat menyelesaikan skripsi.
14. Kepada Dek Erika Pitriani yang selalu memberi bantuan, motivasi, doa, dan semangat selama proses penyelesaian skripsi.
15. Kepada kekasihku yang selalu memberikan bantuan, motivasi, doa, dan semangat sampai saat ini.
16. Kepada Diri Sendiri yang sudah kuat dan semangat dalam proses perkuliahan dan menyelesaikan sampai akhir.

Penulis menyadari masih terdapat kekurangan dan kesalahan pada skripsi ini. Saran dan masukan yang bersifat membangun sangat diharapkan. Akhir kata semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua.

Indralaya, April 2023

Maria Cinsista

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan	4
BAB 2 KERANGKA PEMIKIRAN.....	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Konsepsi Tanaman Padi dan Budidaya Tanaman Padi.....	5
2.1.2. Konsepsi Usahatani dan Pola Usahatani	10
2.1.3. Konsepsi Produksi, Harga Jual dan Penerimaan.....	11
2.1.4. Konsepsi Penggunaan Input dan Biaya Produksi.....	15
2.1.5. Konsepsi Pendapatan dan Sumber-Sumber Pendapatan	17
2.2. Model Pendekatan.....	19
2.3. Hipotesis.....	20
2.4. Batasan Operasional.....	21
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	23
3.1. Tempat dan Waktu	23
3.2. Metode Penelitian	23
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	23
3.4. Metode Pengumpulan Data	24
3.5. Metode Pengolahan Data	24
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1. Keadaan Umum Daerah	29
4.2. Karakteristik Sosial Ekonomi Petani	34
4.3. Pola Usahatani Padi, Panen dan Pasca Panen di Desa Margorejo	35

	Halaman
4.4. Penggunaan Input Produksi Usahatani Padi di Desa Margorejo	39
4.5. Pendapatan Usahatani Padi dan Non-Usahatani Padi (Karet) di Desa Margorejo.....	45
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan	52
5.2. Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Fungsi Produksi Klasik Tiga Daerah	13
Gambar 2.2. Model Pendekatan Penelitian	19
Gambar 4.1. Uji Normalitas Metode <i>Statistic Normal P-Plot Test</i>	44
Gambar 4.2. Grafik <i>Scatterplot</i> Hasil Uji Heteroskedastisitas	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Margorejo, 2022.....	30
Tabel 4.2. Mata Pencaharian Penduduk Desa Margorejo, 2022	31
Tabel 4.3. Tingkat Pendidikan Penduduk Desa Margorejo, 2022	32
Tabel 4.4. Karakteristik Petani Padi di Desa Margorejo.....	35
Tabel 4.5. Musim Tanam Tanaman Padi	36
Tabel 4.6. Hasil Analisis Regresi	40
Tabel 4.7. Kriteria Ekonomi Penggunaan Input Produksi	41
Tabel 4.8. Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Padi di Desa Margorejo	46
Tabel 4.9. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Padi di Desa Margorejo..	47
Tabel 4.10. Biaya Produksi Rata-rata Usahatani Padi di Desa Margorejo .	47
Tabel 4.11. Penerimaan Rata-rata dan Pendapatan Rata-rata Usahatani Padi di Desa Margorejo.....	48
Tabel 4.12. Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Karet (Non-Usahatani Padi)	49
Tabel 4.13. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Karet (Non-Usahatani Padi)	50
Tabel 4.14. Rata-rata Biaya Total Produksi Usahatani Karet (Non-Usahatani Padi)	50
Tabel 4.15. Rata-rata Biaya Penerimaan dan Rata-rata Pendapatan Usahatani Karet (Non-Usahatani Padi).....	51

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Denah Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur, 2022.....	58
Lampiran 2. Identitas Petani Contoh di Desa Margorejo.....	59
Lampiran 3. Produksi Beras dan Produktivitas Usahatani Padi di Desa Margorejo	60
Lampiran 4. Hasil Output SPSS Penggunaan Input yang Mempengaruhi Produktivitas pada Usahatani Padi di Desa Margorejo.....	61
Lampiran 5. Hasil SPSS Mengenai Uji Asumsi Klasik Linear Berganda	62
Lampiran 6. Nilai Penyusutan Cangkul Usahatani Padi di Desa Margorejo	64
Lampiran 7. Nilai Penyusutan Arit Usahatani Padi di Desa Margorejo ..	65
Lampiran 8. Nilai Penyusutan Parang Usahatani Padi di Desa Margorejo	66
Lampiran 9. Nilai Penyusutan Sprayer Usahatani Padi di Desa Margorejo	67
Lampiran 10. Biaya Sewa Traktor pada Usahatani Padi di Desa Margorejo	68
Lampiran 11. Total Biaya Tetap Usahatani Padi di Desa Margorejo	69
Lampiran 12. Biaya Variabel Benih Usahatani Padi di Desa Margorejo ..	70
Lampiran 13. Biaya Variabel Pupuk Usahatani Padi di Desa Margorejo..	71
Lampiran 14. Biaya Variabel Tenaga Kerja Usahatani Padi di Desa Margorejo	72
Lampiran 15. Biaya Variabel Pestisida Usahatani Padi di Desa Margorejo	73
Lampiran 16. Biaya Penggilingan Padi Menjadi Beras di Desa Margorejo	74
Lampiran 17. Biaya Variabel Usahatani Padi di Desa Margorejo	75
Lampiran 18. Biaya Produksi Usahatani Padi di Desa Margorejo.....	76
Lampiran 19. Penerimaan Usahatani Padi di Desa Margorejo	77
Lampiran 20. Pendapatan Usahatani Padi di Desa Margorejo.....	78
Lampiran 21. Biaya Penyusutan Pisau Sadap Usahatani Karet di Desa Margorejo	79
Lampiran 22. Biaya Penyusutan Mangkok Usahatani Karet di Desa Margorejo	80
Lampiran 23. Biaya Penyusutan Kawat pada Usahatani Karet di Desa Margorejo	81
Lampiran 24. Biaya Penyusutan Talang Seng pada Usahatani Karet di Desa Margorejo	82

	Halaman
Lampiran 25. Biaya Penyusutan Bak Karet pada Usahatani Karet di Desa Margorejo	83
Lampiran 26. Biaya Tetap Usahatani Karet (Non-Usahatani Padi) di Desa Margorejo.....	84
Lampiran 27. Biaya Variabel Usahatani Karet (Non-Usahatani Padi) di Desa Margorejo	85
Lampiran 28. Biaya Total Produksi Usahatani Karet (Non-Usahatani Padi) di Desa Margorejo	86
Lampiran 29. Biaya Penerimaan Usahatani Karet (Non-Usahatani Padi) di Desa Margorejo.....	87
Lampiran 30. Pendapatan Usahatani Karet (Non-Usahatani Padi) di Desa Margorejo	88
Lampiran 31. Akses Masuk Gerbang di Desa Margorejo.....	89
Lampiran 32. Pertemuan dan Wawancara Bersama Kepala Desa Margorejo	90
Lampiran 33. Pertemuan dan Wawancara Bersama Bapak Kepala Gapoktan	91
Lampiran 34. Kantor Gapoktan di Desa Margorejo.....	92
Lampiran 35. Wawancara dan Pengisian Kuesioner Bersama Petani Responden	93
Lampiran 36. Proses Pembajakan Sawah Menggunakan Traktor.....	94
Lampiran 37. Pembuatan Pematang Sawah	95
Lampiran 38. Proses Garu Lahan Sawah Dengan Menggunakan Traktor .	96
Lampiran 39. Pembenihan Benih Padi Pada Lahan Sawah	97
Lampiran 40. Proses Pematangan/Pengikatan Bibit Padi yang Siap Tanam	98
Lampiran 41. Proses Penanaman Tanaman Padi	99
Lampiran 42. Penyemprotan Gulma yang Ada di Pematang Sawah	100
Lampiran 43. Pemupukan Bibit Padi Agar Tumbuh Subur	101
Lampiran 44. Pengasapan Dengan Gas Elpihi di Lubang Sembunyi Tikus	102
Lampiran 45. Panen Menggunakan Mesin <i>Combine Harvester</i>	103
Lampiran 46. Hasil Gabah Kering Panen	104
Lampiran 47. Proses Penjemuran Gabah di Pabrik.....	105
Lampiran 48. Kondisi Pabrik Saat Proses Penggilingan Gabah	106
Lampiran 49. Hasil Beras yang Sudah Di Giling.....	107

	Halaman
Lampiran 50. Kunjungan dan Wawancara Bersama Guru-guru SDN 1 Margorejo	108
Lampiran 51. Usahatani Karet (Non- Usahatani Padi)	109
Lampiran 52. Getah Karet yang Sudah di Panen dan Dimasukkan ke Dalam Bak Karet	110
Lampiran 53. Cuka Karet yang Digunakan Petani di Desa Margorejo.....	111

**Analisis Penggunaan Input Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi di
Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan
Komerling Ulu Timur**

*Analysis Of The Use Of Production Inputs and Income of Rice Farming In
Margorejo Village Semendawai Suku III District Ogan Komerling Ulu Timur
Regency*

Maria Cinsista¹ Laila Husin²

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

Abstract

Rice farming activities are one of the main sources of income in Margorejo Village, Semendawai Suku III District, Ogan Komerling Ulu Timur Regency. The aims of this study were: (1) To describe the patterns of rice farming, harvest and post-harvest and post-harvest rice farming in Margorejo Village, Semendawai Suku III District, Ogan Komerling Ulu Timur Regency. (2) To analyze the use of production inputs for rice farming in Margorejo Village, Semendawai Suku III District, Ogan Komerling Ulu Timur Regency. (3) To analyze the income of rice and non-rice (rubber) farmers in Margorejo Village, Semendawai Suku III District Ogan Komerling Ulu Regency. This research is located in Margorejo Village, Semendawai Suku III District, Ogan Komerling Ulu Timur Regency. The research method used is the survey method. The sampling method used was purposive sampling with 32 rice farmers as respondents. The data used are primary data and secondary data. The results of this study indicate that: (1) The pattern of rice farming in Margorejo Village is generally carried out 2 planting seasons in one year, for one growing season it takes 3 months and 10 days or about 100 days. Activities carried out in rice farming are land preparation

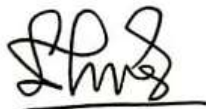
(plowing, harrowing, and making rice fields), selecting seeds, sowing seeds, seeding, planting, fertilizing, caring for plants, controlling pests and plant diseases, then harvesting and post-harvesting. For the sale of rice, it is sold to factory in Margorejo Village. (2) The use of production inputs in Margorejo Village whose variables have a real effect on rice productivity, partially is land area, manure, and Urea fertilizer, while for seeds, TSP fertilizer, labor, and pesticides does not have a real effect on rice productivity. (3) The total average income obtained by rice farmers in Margorejo Village is Rp Rp33.492.578,00 per cultivated area per planting season. For rubber farming income (Non-rice farming) amounted to Rp14.651.944,00 per cultivated area per year.

Keywords: Harvest and Post-Harvest, Income, Production Input, Rice Farming Pattern.

¹ Mahasiswa

¹ Dosen Pembimbing

Pembimbing,



Dr. Ir. Laila Husin, M.Sc.
NIP. 195904231983122001

Indralaya, April 2023

Ketua Jurusan

Sosial Ekonomi Pertanian



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

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Negara Indonesia adalah negara yang memiliki sumber daya yang belimpah baik sumber daya alam maupun sumber daya manusia. Sektor pertanian menjadi mata pencaharian utama penduduk di Indonesia dan sebagai sumber pendapatan yang besar bagi penduduk di negara ini, khususnya di daerah pedesaan. Terdapat salah satu produk unggulan dalam sektor pertanian di Indonesia yaitu tanaman padi. Padi adalah salah satu komoditi utama tanaman pangan yang menjadi peranan penting bagi kehidupan perekonomian Indonesia (Donggulo *et al.*, 2017).

Tanaman padi ini banyak dibudidayakan oleh sebagian besar penduduk di Indonesia. Tanaman padi dikonsumsi oleh seluruh penduduk setiap hari, sehingga kebutuhan penduduk akan padi sangat tinggi, sebaliknya produktivitas maupun *supply* kepada penduduk rendah atau tidak *balance*. Produksi yang terus meningkat mengharuskan petani untuk dapat memenuhi permintaan pasar. Produktivitas petani akan mempengaruhi pendapatan yang diperoleh petani, sehingga apabila produktivitas tinggi maka pendapatan juga akan tinggi begitu juga sebaliknya (Listiani *et al.*, 2019).

Menurut Badan Pusat Statistik Tahun (2021) total luas panen padi di Indonesia pada tahun 2021 mencapai 10,41 juta hektar dengan produksi sebanyak 54,42 juta ton GKP (Gabah Kering Panen). Harga beras di tingkat petani masih terus mengalami kenaikan, yakni sebesar Rp10.000. Peningkatan produksi dan produktivitas padi untuk meningkatkan pendapatan, kesejahteraan petani dan menjamin ketahanan pangan harus terus dilakukan.

Sumatera Selatan merupakan provinsi yang menempati urutan ke-4 pada produksi padi terbesar di Indonesia. Menurut Badan Pusat Statistik (2022), Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur memproduksi tanaman padi pada tahun 2020 sebanyak 633.627,74 ton, sedangkan pada tahun 2021 produksi tanaman padi sebanyak 558.995,26 ton. Hal ini menunjukkan bahwa terdapat penurunan hasil produksi padi di daerah Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. Meskipun demikian tanaman padi merupakan tanaman yang hasil produksinya cukup menguntungkan

bagi penduduk di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur sehingga terus di budidayakan.

Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur memiliki 20 Kecamatan, Kecamatan Semendawai Suku III merupakan salah satu kecamatan di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur yang cukup berpotensi besar di sektor pertanian. Menurut Badan Pusat Statistik (2017) luas lahan sawah untuk produksi padi di Kecamatan Semendawai Suku III mencapai 5.613 hektar. Sebanyak 4.334 hektar sawah menggunakan irigasi teknis dan 1.279 hektar sawah tadah hujan. Desa Margorejo merupakan salah satu desa yang memiliki luas lahan sawah yang lebih luas dari desa-desa yang lain, yaitu seluas 350 hektar, kebanyakan petani di desa ini memanfaatkan lahan sawah irigasi untuk memproduksi tanaman padi.

Desa Margorejo merupakan salah satu desa yang memiliki alat mesin pertanian yang baik dan memiliki kelompok tani yaitu Gapoktan (Gabungan Kelompok Tani). Gapoktan ini merupakan wadah untuk sekumpulan kelompok tani dalam satu lingkup desa. Dengan adanya gapoktan ini Desa Margorejo dapat memfasilitasi cara memecahkan masalah yang dihadapi petani yang tergabung dalam gapoktan. Gapoktan juga menyediakan beberapa bahan pertanian seperti benih, pupuk, pestisida dan lain-lain. Penduduk di Desa Margorejo juga memiliki pendapatan di luar usahatani padi dan di luar pertanian, seperti usahatani karet, pekerja bangunan, dan juga bekerja membuat batu-bata untuk memenuhi kebutuhan hidup sehari-hari.

Padi merupakan tanaman pangan pokok yang menjadi salah satu komoditas utama petani dalam meningkatkan pendapatan. Terdapat dua jenis lahan padi yaitu lahan sawah dan juga ladang. Lahan sawah adalah lahan penghasil utama padi. Desa Margorejo menggunakan pola usahatani lahan basah, umumnya adalah lahan sawah irigasi. Pola tanam padi di sawah irigasi di desa ini dilakukan selama 2 kali musim tanam atau dalam satu tahun bisa dua kali produksi, dan terdapat 1 musim tanam palawija seperti jagung. Ukuran keberhasilan manajemen usahatani dapat dilihat dari produktivitas, baik produktivitas setiap faktor produksi, maupun produktivitas dari usahatani itu sendiri (Mamondol *et al.*, 2016).

Input produksi merupakan teori dalam menggunakan input produksi guna mendapatkan hasil output yang maksimal, pada teori produksi dijelaskan perilaku

produsen didalam memakai input yang ada untuk mencapai tujuannya (Ramli *et al.*, 2017). Penggunaan dari input produksi seperti luas lahan, benih, pupuk, pestisida dan juga tenaga kerja pada usahatani padi harus dilakukan sesuai dengan yang dibutuhkan dan digunakan secara optimal, sehingga diharapkan bisa mendapatkan hasil yang maksimal. Dalam fungsi produksi atau fungsi *Cobb-Douglas* adalah fungsi atau persamaan yang melibatkan dua atau lebih variabel (Karmini, 2018).

Pendapatan petani di Desa Margorejo ini di pengaruhi oleh banyak sedikitnya produktivitas tanaman padi yang di hasilkan. Pendapatan adalah tolak ukur untuk melihat kemajuan ekonomi suatu penduduk (Lumintang, 2015). Penggunaan input yang baik dan tepat dengan menekan penggunaan input produksi seminimal mungkin dan bisa mendapatkan output yang maksimal bagi para petani.

Sebagian besar warga di Desa Margorejo mata pencahariannya sebagai petani dan usahatani yang paling dominan adalah usahatani padi. Desa Margorejo memproduksi tanaman padi dengan varietas benih yang unggul antara lain adalah varietas benih padi Ciliwung (53 persen), Ciherang (28 persen) dan Inpari 32 (19 persen). Varietas padi ini di nilai memiliki kualitas yang baik, umur tanaman pendek yaitu dibawah 100 hari bisa dipanen, tahan terhadap hama, tahan tidak roboh, cocok dengan lahan yang ada, teksturnya juga sangat baik, dan rasanya enak.

Berdasarkan penjelasan di atas, penulis memiliki ketertarikan untuk meneliti mengenai analisis penggunaan input produksi mulai dari luas lahan, benih, pupuk, pestisida, dan tenaga kerja pada usahatani padi di Desa Margorejo dan menganalisis pendapatan usahatani padi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian latar belakang diatas, maka dapat dirumuskan beberapa permasalahan dalam penelitian ini yaitu sebagai berikut:

1. Bagaimana pola usahatani padi, panen dan pasca panen di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur?
2. Bagaimana penggunaan input produksi usahatani padi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur?

3. Berapa tingkat pendapatan yang diperoleh dari usahatani padi dan non-usahatani padi (karet) di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur?

1.3. Tujuan dan Kegunaan

Berdasarkan dari rumusan masalah diatas, maka dapat diketahui tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mendeskripsikan pola usahatani padi, panen dan pasca panen usahatani padi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.
2. Menganalisis penggunaan input produksi usahatani padi di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.
3. Menganalisis pendapatan usahatani padi dan non-usahatani padi (karet) di Desa Margorejo Kecamatan Semendawai Suku III Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi penulis, sebagai ilmu pengetahuan yang baru dan pengalaman pada waktu melakukan proses penelitian berlangsung.
2. Bagi petani, sebagai sumber informasi mengenai penggunaan input produksi usahatani padi dan perhitungan pendapatan yang baik.
3. Bagi pemerintah desa, sebagai referensi untuk menentukan kebijakan penggunaan input produksi usahatani padi yang lebih baik di masa depan.

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, A. 2013. *Ekonometrika Teori & Praktik Eksperimen dengan Matlab*. Malang: UIN Malang Press.
- Amrullah, E., dan A. Pullaila. 2019. Dampak Penggunaan *Combine Harvester* Terhadap Kehilangan Hasil Panen Padi di Provinsi Banten. *Jurnal Agri Ekonomi*, 32 (2): 113-122.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur. 2021. *Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2021*. <https://okukab.bps.go.id/subject/54/luaspanendanproduksipadi.html>. Diakses pada 10 Oktober 2022.
- Daniel, M. 2004. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: PT Bumi Aksara.
- Doll, J. P., dan F. Orazem. 1984. *Production Economics Theory With Applications*. Wiley. New York.
- Donggulo, C. V., I. M. Lapanjang, & U. Made. 2017. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa L*) Pada Berbagai Pola Jajar Legowo dan Jarak Tanam. *J. Agroland*, 24(1): 27–35.
- Harviani, B.D., E. Prasetyi, & B. M. Setiawan. 2019. Kontribusi Pendapatan Usahatani Padi Terhadap Pendapatan Total Rumah Tangga Pada Petani Anggota Gapoktan Tani Makmur Kecamatan Demak Kabupaten Demak. *Jurnal Sungkai*, 7(2): 74-80.
- Husin, L., dan Lifianthi. 2008. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Diktat Kuliah pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya (Tidak Dipublikasikan).
- Isyanto, A.Y. 2012. Faktor-Faktor yang Berpengaruh Terhadap Produksi Pada Usahatani Padi di Kabupaten Ciamis. *Cakrawala Galuh*, 1(8): 1-8.
- Janie, D. N. A. 2012. *Statistik Deskriptif & Regresi Linier Berganda Dengan SPSS*. Semarang: Semarang University Press.
- Karmini, 2018. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Kalimantan Timur: Mulawarman University Press.
- Kurniawan, R., & Y. Budi. 2016. *Analisis Regresi: Dasar dan Penerapannya dengan R.* Jakarta: PT Kharisma Putra Utama.
- Laksmayani, M. K. 2022. Analisis Efisiensi Penggunaan Input Produksi pada Usahatani Padi Sawah di Desa Kotaraya Timur Kecamatan Mepanga Kabupaten Parigi Moutong. *E-J. Agrotekbis*, 10(3): 270-277.
- Lesilolo, M. K., J. Riry, & E.A. Matatula. 2013. Pengujian Viabilitas dan Vigor Benih Beberapa Jenis Tanaman yang Beredar Di Pasaran Kota Ambon. *Jurnal Ilmu Budidaya Tanaman*, 2(1): 1–85.
- Listiani, R., A. Setiyadi, & S.I. Santoso. 2019. Analisis Pendapatan Usahatani Pada Petani Padi di Kecamatan Mlonggo Kabupaten Jepara. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 3(1): 50–58.

- Lumintang, F.M. 2013. Analisis Pendapatan Petani Padi di Desa Teep Kecamatan Langowan Timur. *Jurnal Emba*, 1(3): 991–998.
- Lumintang, F.M. 2015. Analisis Pendapatan Petani Padi di Desa Teep Kecamatan Langowan Timur. *Jurnal Emba*, 3(3): 683–694.
- Maluhima, S., M. Y. Memah, dan M. M. Sendow. 2020. Kontribusi Usahatani Padi Sawah Terhadap Pendapatan Keluarga Petani di Desa Amongena II Kecamatan Langowan Timur Kabupaten Minahasa. *Jurnal Agrirud*, 1(4): 515-523.
- Mamondol, M. R., 2016. Analisis Kelayakan Ekonomi Usahatani Padi Sawah di Kecamatan Pamona Puselemba. *Jurnal Envira*, 2(1): 1–10.
- Mulyadi, 2012. *Konsep Produksi*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Nugraha, B. 2022. *Pengembangan Uji Statistik: Implementasi Metode Regresi Linier Berganda Dengan Pertimbangan Uji Asumsi Klasik..* Surakarta: Pradina Pustaka Grup.
- Prihatman, K. 2018. *Tentang Budidaya Pertanian Padi (Oryza sativa L.)*. Jakarta.
- Purba, D.W., M. Thohiron, D.R. Surjaningsih, D. Sagala, R.N.R.D. Gandasari, C. Wati, T. Purba, J.H.I.A. Sa'ida, Amruddin, B.P.N.S. Wisnujati, & S. O. Manullang. 2020. *Pengantar Ilmu Pertanian. Yayasan Kita Menulis*. Medan.
- Purnowo, & H. Purnamawati. 2007. *Budidaya 8 Jenis Tanaman Pangan Unggul*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ramli, M. M., M. H. Baruwadi, & A. Rauf. 2021. Penggunaan Input Produksi Pada Usahatani Padi Sawah Di Desa Bulontio Timur Kecamatan Sumalata Kabupaten Gorontalo Utara. *Jurnal Agronesia*, 6(1): 64-70.
- Risandewi. 2013. *Konsep Produksi*. Jakarta: Bumi Akhsara.
- Saeri, M. 2018. *Usahatani dan Analisisnya*. Malang: Unidha Press.
- Shinta, A. 2011. *Ilmu Usahatani*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Siregar, H. 2015. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Jakarta: Sastra Budaya
- Soekartawi. 2002. *Analisis Usahatani*. Jakarta: UI Press.
- Soemarsono. 1990. *Peranan Pokok Dalam Menentukan Harga Jual*. Jakarta: Rieneke Cipta.
- Sofa, M. F., Saparto, & Sumardi. 2020. Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usahatani Cabai Rawit di Desa Kesambi Kecamatan Mejobo Kabupaten Kudus. *Jurnal Agromedia*, 38(1): 35-49.
- Suratiyah, K. 2012. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suratiyah, K. 2015. *Ilmu Usahatani (Edisi Revisi)*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suwarno, H. L. 2006. Sembilan Fungsi Saluran Distribusi: Kunci Pelaksanaan Kegiatan. *Jurnal Manajemen*, 6(1): 79–87.

Syakir, M. 2016. *Budidaya Padi Jajar Legowo Super*. Jakarta Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan.

Utama, M.Z.H. 2015. *Budidaya Padi Pada Lahan Marjinal Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. Yogyakarta: Andi Offset.