

**SKRIPSI**

**ANALISIS PERAN KELEMBAGAAN PERTANIAN DALAM  
MENUNJANG KEBERHASILAN PERTANIAN PADI  
ORGANIK DI KABUPATEN OKU TIMUR**

***ANALYSIS THE ROLE OF AGRICULTURAL INSTITUTIONS IN  
SUPPORTING THE SUCCESS OF ORGANIC RICE FARMING  
IN OKU TIMUR DISTRICT***



**Rendi  
05011282025039**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2024**

## SUMMARY

**RENDI.** Analysis the Role of Agricultural Institutions in Supporting the Success of Organic Rice Farming in OKU Timur Regency (Supervised by **MARYADI**).

Agricultural institutions had a relationship in supporting the success of organic rice farming in OKU Timur Regency. This research aims to: (1) Measure the achievement of the role of agricultural institutions in East OKU Regency. (2) Measuring the success of organic rice farming in OKU Timur Regency. (3) Analyze the relationship between the role of agricultural institutions in supporting the success of organic farming in OKU Timur Regency. This research was carried out in OKU Timur Regency in November 2023. The research method used a survey method with interview techniques and sampling using the Purposive Sampling method. The data obtained in this research is in the form of primary data and secondary data. Data processing uses Likert scale analysis and Spearman Rank correlation analysis. The results of this research show that the role of agricultural institutions in OKU Timur Regency had good criteria and its success achievements have very good criteria and there is a real relationship between the role of agricultural institutions and the success achievements of existing organic rice farming.

Keywords: institutional, organic, success

## RINGKASAN

**RENDI.** Analisis Peran Kelembagaan Pertanian dalam Menunjang Keberhasilan Pertanian Padi Organik di Kabupaten OKU Timur (Dimbing oleh **MARYADI**).

Kelembagaan pertanian mempunyai hubungan dalam menunjang keberhasilan pertanian padi organik di Kabupaten OKU Timur. Penelitian ini bertujuan untuk : (1) Mengukur ketercapaian peranan kelembagaan pertanian di Kabupaten OKU Timur. (2) Mengukur capaian keberhasilan pertanian padi organik di Kabupaten OKU Timur. (3) Menganalisis hubungan peranan kelembagaan pertanian dalam menunjang keberhasilan pertanian organik di Kabupaten OKU Timur. Penelitian ini telah dilaksanakan di Kabupaten OKU Timur pada bulan November 2023. Metode penelitian menggunakan metode survei dengan teknik wawancara dan pengambilan sampel menggunakan metode *Purposive Sampling*. Data yang didapatkan dalam penelitian ini berupa data primer dan data sekunder. Pengolahan data menggunakan analisis skala likert dan analisis korelasi *Rank Spearman*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa peranan kelembagaan pertanian di Kabupaten OKU Timur berkriteria baik dan capaian keberhasilannya berkriteria sangat baik serta terdapat hubungan nyata antara peranan kelembagaan pertanian dengan capaian keberhasilan pertanian padi organik yang ada.

Kata kunci: keberhasilan, kelembagaan, organik

**SKRIPSI**

**ANALISIS PERAN KELEMBAGAAN PERTANIAN DALAM  
MENUNJANG KEBERHASILAN PERTANIAN PADI  
ORGANIK DI KABUPATEN OKU TIMUR**

**Diajukan Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar  
Sarjana Pertanian pada Fakultas Pertanian  
Universitas Sriwijaya**



**Rendi  
05011282025039**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ANALISIS PERAN KELEMBAGAAN PERTANIAN DALAM  
MENUNJANG KEBERHASILAN PERTANIAN PADI  
ORGANIK DI KABUPATEN OKU TIMUR**

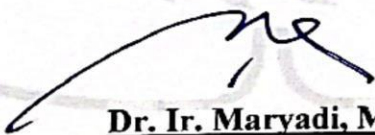
**SKRIPSI**

Sebagai Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pertanian  
pada Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya

Oleh:  
**Rendi**  
05011282025039

**Indralaya, September 2024**

**Pembimbing**

  
**Dr. Ir. Maryadi, M.Si**  
NIP. 196501021992031001

**Mengetahui,**

**Dekan Fakultas Pertanian**

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

Skripsi dengan Judul “Analisis Peran Kelembagaan Pertanian dalam Menunjang Keberhasilan Pertanian Padi Organik di Kabupaten OKU Timur” oleh Rendi telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada September 2024 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

### Komisi Penguji

1. Utan Sahiro Ritonga, S.P., M.Sc. Ketua (.....) NIP. 198405052023211026
2. Muhammad Andri Zuliansyah, S.P., M.Si. Sekretaris (.....) NIP. 199106192024211001
3. Dr. Selly Oktarina, S.P., M.Si. Penguji (.....) NIP. 197810152001122001
4. Dr. Ir. Maryadi, M.Si. Pembimbing (.....) NIP. 196501021992031001

Indralaya, September 2024  
Ketua Jurusan  
Sosial Ekonomi Pertanian



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

## PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rendi

NIM : 05011282025039

Judul : Analisis Peran Kelembagaan Pertanian dalam Menunjang Keberhasilan  
Pertanian Padi Organik di Kabupaten OKU Timur.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam proposal skripsi ini merupakan hasil saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian 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, September 2024



Rendi

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis bernama lengkap Rendi lahir pada 10 November 2000 di Desa Sudimampir, Kecamatan Indralaya, Kabupaten Ogan Ilir. Penulis merupakan anak kedelapan dari delapan orang saudara. Penulis merupakan anak dari pasangan Bapak Alwi dan Ibu Rusia.

Penulis memulai pendidikan sekolah dasar pada tahun 2006 di SDN 12 Indralaya, kemudian melanjutkan ke sekolah menengah pertama pada tahun 2012 di SMPN 02 Indralaya dan melanjutkan ke sekolah menengah atas pada 2015 di MAN Sakatiga, Indralaya.

Pada tahun 2020, penulis melanjutkan pendidikan di perguruan tinggi Universitas Sriwijaya Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis. Selain menjalani proses perkuliahan pada umumnya, penulis juga aktif dalam kegiatan organisasi baik internal maupun eksternal kampus. Adapun pengalaman organisasi penulis selama proses perkuliahan :

1. Ketua Umum LDF BWPI FP Unsri 2022-2023
2. Wakil Ketua Umum Keluarga Mahasiswa Ogan Ilir (KMOI) 2022-2023
3. Kepala Departemen Kaderisasi LDK Nadwah 2023-2024
4. Sekretaris Departemen Kaderisasi KAMMI Al-Quds 2023-2023
5. Kepala Divisi Kreatifitas Kader LDF BWPI 2021
6. Anggota aktif KADIKSRI, HIMASEPERTA FP UNSRI, DPM KM FP, DPM KM UNSRI dan juga awarde dari YBM Brilliant Bright Scholarsip serta Yong Leader Sriwijaya

Penulis berkeinginan dapat menyelesaikan S1 di Universitas Sriwijaya dengan sebaik-baiknya dan setelahnya bisa langsung bekerja , menikah, bahagia dan dapat bermanfaat untuk sesama.



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT, karena atas nikmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Peran Kelembagaan Pertanian dalam Menunjang Keberhasilan Pertanian Padi Organik di Kabupaten OKU Timur”. Sholawat serta salam selalu tucurahkan kepada Nabi Muhammad SAW yang senantiasa diharapkan syafaat beliau hingga akhir hayat.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam menyelesaikan skripsi ini. Terimakasih terkhusus kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan nikmat iman dan sehat serta kemampuan untuk bertahan sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhirini.
2. Orang tua saya Bapak Alwi dan Ibu Rusia yang selalu mendoakan serta keluarga besar yang selalu memberikan dukungan.
3. Bapak Dr. Ir. Maryadi, M.Si. selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan arahan, bimbingan, nasihat kehidupan, dan selalu meluangkan waktu kepada penulis sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
4. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan dukungan dan bantuan sehingga penulisan skripsi ini dapat selesai.
5. Ibu Dr. Selly Oktarina, S.P., M.Si. yang sudah membantu dan bersedia untuk menjadi dosen penelaah pada seminar proposal, seminar hasil hingga dosen penguji skripsi. Trimakasih ibu sudah memberikan masukan serta saran agar skripsi saya menjadi lebih baik.
6. Kepada Bapak dan Ibu dosen Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang telah memberi ilmu pengetahuan selama penulis berada di bangku perkuliahan.
7. Kepada admin dan staf Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah membantu dalam segala urusan administrasi penulis dalam menyelesaikan perkuliahan.
8. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, yaitu inisial AN, Terimakasih atas bantuan, semangat, dan motivasi untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

9. Pak Kodir sekeluarga yang telah memfasilitasi tempat bersinggah, transportasi, memenuhi kebutuhan nutrisi dan memberi pelajaran tentang padi organik yang ada sehingga pengambilan data berjalan lancar tanpa kendala.
10. Masyarakat Kabupaten OKU Timur yang telah membantu penulis untuk memperoleh Data-data yang di perlukan dalam penelitian ini.
11. Seluruh teman-teman seperbimbingan (Adinda Clara, Suci Ningsih, Annisa Dhiya Fayzah, Wiwik Mariska, Mutiara Sagala, dan Nurliana Septiani) yang sudah berjuang bersama dalam menyelesaikan praktik lapanga, magang hingga pengambilan data penelitian.
12. Seluruh teman Agribisnis A Indralaya 2020 dan teman seperjuangan di Program Studi Agribisnis yang sudah menjadi bagian dari proses penulis.
13. Seluruh teman asrama Bright Scholarsip Batch enam yang selalu bersama selama dua tahun. Kita berproses bersama, berjuang menahan rasa ngantuk ketika program pagi dan bercerita perihal masa depan di malam hari. Insya allah kita semua sukses dan dapat meraih mimpi.
14. Bright Scholarsip RO Palembang dan Kemendikbud Ristek Dikti atas beasiswa full yang diberikan sehingga saya bisa tetap melanjutkan pendidikan dan belajar banyak hal.
15. LDF BWPI FP UNSRI, KMOI, LDK NADWAH UNSRI, dan KAMMI sebagai tempat bertumbuh dan berkembang, sebagai pemanis dalam serangkaian cerita perjalanan mendapatkan gelar sarjana pertanian.

Indralaya, September 2024



Rendi

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	3
1.4. Manfaat Penelitian .....	3
BAB 2. KERANGKA PEMIKIRAN .....	5
2.1. Tinjauan Pustaka .....	5
2.1.1. Konsepsi Kelembagaan.....	5
2.1.2. Konsepsi Keberhasilan Pertanian.....	8
2.1.3. Konsepsi Pembangunan Pertanian .....	9
2.1.4. Konsepsi Pertanian Berkelanjutan .....	10
2.1.5. Pertanian Organik.....	11
2.2. Model Pendekatan.....	13
2.3. Hipotesis.....	14
2.4. Batasan Operasional.....	15
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	18
3.1. Tempat dan Waktu .....	18
3.2. Metode Penelitian.....	18
3.3. Metode Penarikan Sampel.....	18
3.4. Metode Pengumpulan Data .....	19
3.5. Metode Pengolahan Data .....	19
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1. Keadaan Umum Lokasi Penelitian.....	24
4.1.1. Letak dan Batas Umum Administrasi .....	25
4.1.2. Kondisi Topografi .....	25

	Halaman
4.1.3. Kondisi Hidrologi.....	25
4.1.4. Kondisi Demografi.....	25
4.1.5. Aspek Pelayanan Umum .....	26
4.2. Gambaran Umum Usahatani Padi Organik.....	29
4.3. Gambaran Umum Kelembagaan Pertanian Padi Organik.....	31
4.4. Karakteristik Petani Padi Organik.....	31
4.4.1. Jenis Kelamin .....	32
4.4.2. Umur .....	32
4.4.3. Pendidikan.....	33
4.4.4. Pekerjaan.....	34
4.4.4. Sumber Pengairan .....	35
4.5. Tahapan Usahatani Padi Organik.....	37
4.5.1. Pengolahan Lahan .....	37
4.5.2. Persemaian .....	37
4.5.3. Pemanenan .....	38
4.5.4. Pemeliharaan .....	39
4.5.5. Pemanenan .....	40
4.6. Peranan Kelembagaan Pertanian di Kabupaten OKU Timur.....	41
4.6.1. Peran Kelembagaan dalam Pemasaran.....	43
4.6.2. Peran Kelembagaan dalam Peneydiaan Sarana Produksi Pertanian .	47
4.6.3. Peran Kelembagaan dalam PHT .....	51
4.6.4. Peran Kelembagaan dalam Pemasaran.....	56
4.7. Capaian Keberhasilan Pertanain Padi Organik di Kabupaten OKU Timur.....	61
4.7.1. Capaian Keberhasilan dari Segi Tingkat Produktifitas .....	63
4.7.2. Capaian Keberhasilan dari Segi Tingkat Kualitas .....	67
4.7.3. Capaian Keberhasilan dari Segi Tingkat Keuntungan .....	71
4.7.4. Capaian Keberhasilan dari Segi Tingkat Keberlanjutan .....	74
4.8. Hubungan Peran Kelembagaan Pertanian dalam Menunjang Keberhsilan Pertanian Padi Organik di Kabupaten OKU Timur .....	79
4.8.1. Hubungan Kelembagaan Pengairan dalam Menunjang Keberhasila Pertanian Padi Organik di Kabupaten OKU Timur .....	81

	Halaman
4.8.2. Hubungan Kelembagaan Sarana Produksi Pertanian dalam Menunjang Keberhasilan Pertanian Padi Organik di Kabupaten OKU Timur .....	82
4.8.3. Hubungan Kelembagaan Pengendalian Hama Terpadu (PHT) dalam Menunjang Keberhasilan Pertanian Padi Organik di Kabupaten OKU Timur.....	84
4.8.4. Hubungan Kelembagaan Pemasaran dalam Menunjang Keberhasilan Pertanian Padi Organik di Kabupaten OKU Timur ....	85
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	87
5.1. Kesimpulan .....	87
5.2. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA .....	89
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Jumlah Sampel Penelitian .....	19
Tabel 3.2. Nilai Interval Peran Kelembagaan Pertanian di Kabupaten OKU Timur .....	21
Tabel 3.3. Nilai Interval Capaian Keberhasilan Pertanian Organik.....	22
Tabel 3.4. Nilai Interval Koefisien Korelasi .....	23
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk dan Komposisinya Berdasarkan Kelompok Umur Tahun 2022.....	26
Tabel 4.2. Jumlah Sekolah di Kabupaten OKU Timur Tahun 2017-2021...	27
Tabel 4.3. Jumlah Sarana Kesehatan di Kabupaten OKU Timur 2021.....	28
Tabel 4.4. Panjang Irigasi Menurut Tipe di Kabupaten OKU Timu Tahun 2021.....	29
Tabel 4.5. Klasifikasi Umur Petani di Kabupaten OKU Timur Tahun 2024	33
Tabel 4.6. Tingkat Pendidikan Petani Padi Organik di kabupaten OKU Timur.....	34
Tabel 4.7. Tingkat Pekerjaan Petani Padi Organik di Kabupaten OKU Timur.....	35
Tabel 4.8. Sumber Pengairan Padi Organik di Kab OKU Timur.....	36
Tabel 4.9. Rata-rata Peranan Kelembagaan Pertanian di Kabupaten OKU Timur.....	41
Tabel 4.10. Persentase Peran Kelembagaan Pengairan.....	43
Tabel 4.11. Persentase Peran Kelembagaan Sarana Produksi Pertanian ....	48
Tabel 4.12. Persentase Peran Kelembagaan PHT .....	52
Tabel 4.13. Persentase Peran Kelembagaan Pemasaran .....	56
Tabel 4.14. Rata-rata Capaian Keberhasilan Pertanian di Kabupaten OKU Timur.....	62
Tabel 4.15. Persentase Tingkat Produktifitas.....	64
Tabel 4.16. Persentase Tingkat Kualitas .....	68
Tabel 4.17. Persentase Tingkat Keuntungan.....	71
Tabel 4.18. Persentase Tingkat Keberlanjutan.....	75
Tabel 4.19. Hubungan Peranan Kelembagaan Pertanian dengan Capaian Keberhasilan Pertanian Padi Organik di Kabupaten OKU Timur.....	80

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan secara Diagramatik .....	13

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Kabupaten OKU Timur .....	94
Lampiran 2. Identitas Responden Petani di Kabupaten OKU Timur.....	95
Lampiran 3. Kuesioner Penelitian.....	96
Lampiran 4. Skor Rata-rata Peranan Kelembagaan Pertanian .....	101
Lampiran 5. Skor Rata-rata Peranan Kelembagaan Pengairan .....	102
Lampiran 6. Skor Rata-rata Peranan Kelembagaan Sarana Produksi Pertanian.....	103
Lampiran 7. Skor Rata-rata Peranan Kelembagaan PHT.....	104
Lampiran 8. Skor Rata-rata Peranan Kelembagaan Pemasaran.....	105
Lampiran 9. Skor Rata-rata Capaian Keberhasilan Pertanian.....	106
Lampiran 10. Skor Rata-rata Tingkat Produktifitas Pertanian.....	107
Lampiran 11. Skor Rata-rata Tingkat Kualitas Hasil Produksi.....	108
Lampiran 12. Skor Rata-rata Tingkat Keuntungan Pertanian.....	109
Lampiran 13. Skor Rata-rata Tingkat Keberlanjutan Usahatani.....	110
Lampiran 14. Hasil Uji Korelasi Rank Spearman.....	111
Lampiran 15. Dokumentasi Wawancara dengan Responden.....	112
Lampiran 16. Dokumentasi Foto Bersama dengan Responden .....	113
Lampiran 17. Alat dan Mesin Pertanian Padi Organik .....	114
Lampiran 18. Mesin Instalasi Pembuatan Pupuk Organik.....	115
Lampiran 19. Pabrik Penggilingan Khusus Padi Organik dan Produk Beras Organik.....	116
Lampiran 20. Aliran Irigasi Padi Organik yang Ada Tempat Saringnya....	117
Lampiran 21. Lahan Persawahan Padi Organik yang Ada Tanaman Pembatas untuk Melindungi Padi Dari Debu dan Asap Kendaraan Yang Mengandung bahan Kimia .....	118
Lampiran 22. Gambar Sertifikat Padi Organik .....	119
Lampiran 23. Dokumentasi Kunjungan ke BPP Kabupaten OKU Timur ..	120



# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang**

Kelembagaan pertanian adalah sistem atau struktur organisasi yang dirancang untuk mendukung dan mengembangkan sektor pertanian. Kelembagaan pertanian bertujuan untuk memperkuat kepentingan dan memperjuangkan kesejahteraan para pelaku usaha pertanian. Pembangunan pertanian adalah dasar dari pembangunan nasional. Tujuan pembangunan pertanian meliputi beberapa aspek: 1) pengembangan sumber daya manusia, terutama petani dan lembaga pertanian, 2) memastikan keberlanjutan pembangunan pertanian, 3) memperkuat ketahanan dan keamanan pangan, 4) meningkatkan produktivitas sektor pertanian, dan 5) menciptakan tata kelola pertanian yang mendukung para petani (Herdini, 2021).

Kelembagaan pertanian di Indonesia memiliki peran penting dalam mendorong kesuksesan pembangunan sektor pertanian. Lembaga ini berperan dalam mempercepat pengembangan sosial dan ekonomi petani, memfasilitasi akses terhadap informasi pertanian, modal, infrastruktur, pasar, serta adopsi inovasi pertanian. Selain itu, keberadaan lembaga pertanian juga memudahkan pemerintah dan pemangku kepentingan dalam memberikan dukungan dan penguatan kepada para pelaku usaha di sektor pertanian (Romadi, 2021).

Sumatera Selatan merupakan provinsi yang mendukung ketahanan pangan nasional dan menjadi penghasil padi terbesar kelima di Indonesia. Pada tahun 2023, luas panen padi Sumsel mencapai sekitar 504,14 ribu hektare, mengalami penurunan sebesar 9,24 ribu hektare atau 1,80 persen dibandingkan dengan tahun 2022 yang mencatat luas panen sebesar 513,38 ribu hektare. Namun, produksi padi pada tahun 2023 meningkat menjadi 2.832,77 ribu ton GKG, bertambah 57,70 ribu ton GKG atau 2,08 persen dibandingkan dengan produksi pada tahun 2022 yang sebesar 2.775,07 ribu ton GKG. (BPS Provinsi Sumatera Selatan, 2024).

Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur adalah salah satu kabupaten di Provinsi Sumatera Selatan yang merupakan lumbung padi nasional. OKU Timur merupakan penghasil terbesar nomor dua produksi padi di Provinsi Sumatera Selatan dengan jumlah produksi sebesar 47.059 ton GKG pada 2023 (BPS Sumsel 2024). OKU Timur terus berupaya mengembangkan segala potensi yang ada untuk mengembangkan sektor pertanian padinya. Selain memproduksi padi biasa, terdapat juga padi organik yang mana proses produksinya secara keseluruhan hanya menggunakan bahan-bahan organik saja.

Pertanian organik adalah metode budidaya tanaman secara alami yang menekankan pada perlindungan lingkungan serta pelestarian tanah dan sumber air agar bebas dari bahan kimia. Pertanian padi organik adalah metode pertanian di mana seluruh prosesnya menggunakan bahan-bahan organik, seperti pupuk organik, pengendalian hama secara alami, tanpa ada kandungan kimia seperti peptisida dan herbisida, dan bahan makanan dari hasil modifikasi genetika. Pertanian organik adalah sistem pertanian terpadu yang memaksimalkan produktivitas alami untuk menghasilkan pangan berkualitas dan berkelanjutan (Sulaeman dalam Yuriansyah, 2020).

Berdasarkan data hasil penelitian Pratiwi, (2018) diketahui jumlah luas lahan padi organik yang sudah tersertifikasi oleh badan sertifikasi nasional di Kabupaten OKU Timur pada tahun 2017 yaitu sebesar 51,43 hektare. Berdasarkan informasi ketika survei pra penelitian, diketahui terjadi penurunan luas lahan padi organik yang mana sekarang ini luas lahan padi organik di Kabupaten OKU Timur yang masih tersertifikasi yaitu hanya kurang dari 20 hektare saja. Selain terjadinya penurunan luas lahan, terdapat masalah lainnya yaitu beras organik masih belum maksimal dari segi proses pemasarannya.

Berdasarkan permasalahan di atas, penulis berkeyakinan bahwasanya hal ini penting untuk diteliti karena permasalahan tersebut akan berhubungan dengan tingkat keberhasilan pertanian organik yang ada. Oleh karena itu, untuk mengetahui adakah hubungan antara peranan kelembagaan terhadap capaian keberhasilan pertanian padi organik maka peneliti mengangkat penelitian dengan judul “Analisis Peran Kelembagaan Pertanian dalam Menunjang Keberhasilan Pertanian Padi Organik Di Kabupaten OKU Timur”.

## **1.2. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang di atas maka yang menjadi pokok permasalahan yakni sebagai berikut :

1. Bagaimana peranan kelembagaan pertanian di Kabupaten OKU Timur?
2. Bagaimana capaian keberhasilan pertanian padi organik di Kabupaten OKU Timur?
3. Bagaimana hubungan peran kelembagaan pertanian terhadap keberhasilan pertanian padi organik di Kabupaten OKU Timur?

## **1.3. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan permasalahan yang diuraikan di atas, maka tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Mengukur ketercapaian peranan kelembagaan pertanian di Kabupaten OKU Timur.
2. Mengukur capaian keberhasilan pertanian padi organik di Kabupaten OKU Timur.
3. Menganalisis hubungan peran kelembagaan pertanian terhadap keberhasilan pertanian padi organik di Kabupaten OKU Timur.

## **1.4. Manfaat Penelitian**

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Bagi penulis, penelitian ini dapat digunakan untuk mengimplementasikan pengetahuan yang dipelajari ketika kuliah dan untuk memberikan pengalaman bagi penulis dalam hal terjun langsung lapangan, belajar lebih dalam terkait teknisnya, menganalisis kondisi yang terjadi serta nantinya harapannya segala ilmu yang dipelajari terkait kelembagaan pertanian bisa diterapkan di daerah penulis yang juga merupakan penghasil padi namun belum ada kelembagaan yang menaunginya.
2. Bagi masyarakat, penelitian ini diharapkan dapat memberikan pengetahuan tentang peranan kelembagaan pertanian. Harapannya penelitian ini dapat digunakan untuk pertimbangan dalam menentukan program yang akan dibuat

serta evaluasi dari program yang belum maksimal sehingga keberhasilan pertanian padi organik lebih maksimal.

3. Bagi pemerintah, penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi terkait tingkat kesejahteraan petani dan peranan kelembagaan sehingga pemerintah bisa memberikan bantuan yang tepat dalam memaksimalkan produksi pertanian
4. Diharapkan dapat menjadi bahan literature studi pustaka dan sebagai sumber informasi serta pengetahuan bagi pihak yang membutuhkan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Adelia. 2022. *Peran Kelembagaan Tani Dalam Meningkatkan Pendapatan Petani Padi Rawa Lebak di desa Patra Tani Kecamatan Muara Belida Kabupaten Muara Enim*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Aziez, A. F., Indradewa, D., Yudono, P., & Hanudin, E. 2016. Uji Komparasi Kualitas Beras Varietas Padi Sawah Yang Dibudidayakan Secara Organik dan Konvensional. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 16 (2): 24-37.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Luas Panen dan Produksi Padi di Sumatera Selatan 2023*. Palembang. BPS.
- Daud, A. F., Rasyid, R., & Ilsan, M. 2022. Analisis Tingkat Keberhasilan Pelaksanaan Tugas Pokok Penyuluh Pertanian di Kabupaten Maros. *Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 5 (2): 168-180.
- Fauzi, N. F. 2018. Potensi Dan Strategi Pengembangan Pertanian Pada Kelompok Tani Sumber Klopo I. *Jurnal Agribest*, 2 (2): 159-177.
- Handayani, S., Anggraini, N., & Yolandika, C. 2018. Efisiensi Usahatani Padi Organik di Kecamatan Candipuro Efficiency of Organic Rice Farming in Candipuro Districts. *Jurnal Online Politeknik Negeri Lampung*, 19-24.
- Herdini, F. L., & Masduki, M. 2021. Pengembangan Penanganan Pascapanen Melalui Kelembagaan Pertanian Sebagai Upaya Pembangunan Pertanian Dan Pedesaan. *Buletin Pemberdayaan Masyarakat dan Desa*, I (1): 32-37.
- Husnarti & Gusti amalia. 2020. Identifikasi Saluran dan Permasalahan Pemasaran Padi sawah di Kecamatan Lubuk Sikapang Kabupaten Pasaman. *Menara Ilmu*, 14 (02): 47-54.
- Indraningsih, K. S., & Swastika, D. K. 2021. Akselerasi Pembangunan Pertanian Wilayah Tertinggal Melalui Penguatan Kapasitas Petani Dan Kelompok Tani. *in forum penelitian agro ekonomi*, 39 (2): 147-164.
- Irfan, I., Nuraeni, N., & Salim, M. 2019. Analisis Komparasi Usahatani Padi Organik Dan Usahatani Padi Konvensional (Studi Kasus di Desa Pattiro Deceng, Kecamatan Camba, Kabupaten Maros). *Wiratani: Jurnal Ilmiah Agribisnis*, 2 (2): 92-105.

- Konyep, S. 2021. Mempersiapkan Petani Muda Dalam Mencapai Kedaulatan Pangan. *Jurnal Triton*, 12 (1): 78-88 .
- Maesaroh, S., & Kusriani, K. 2017. Sistem Prediksi Produktifitas Pertanian Padi Menggunakan Data Mining. *Energy: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*. 7 (2): 25-30.
- Mantali, M.A., Rauf, A., & Saleh, Y. 2021. Peran Kelompok Tani Dalam Meningkatkan Produktifitas Usahatani Padi sawah. *Agrinesia*. 5 (2): 81-90.
- Mayrowani, H. 2012. Pengembangan Pertanian Organik Di Indonesia. *In Forum penelitian agro ekonomi*. 30 (2): 91-108.
- Nurhidayati, S., Hudoyo, A., & Haryono, D. 2021. Perbandingan Produktivitas, Biaya Pokok Produksi Dan Pendapatan Usahatani Padi Organik Dan Nonorganik Di Kabupaten Pringsewu. *Journal of Food System and Agribusiness*. 5 (2): 146-155.
- Nusantara, R. M., & Kurniawan, B. 2020. Pemberdayaan Petani Melalui Penerapan Pengendalian Hama Terpadu di Jawa Timur. *Publika*. 8 (5): 1-12.
- Oktav, N. L. 2020. *Analisis Perbandingan Usahatani Padi Organik dengan Padi Non-organik di Nagari Kasang Kecamatan Batang Anai Kabupaten Padang Pariaman*. Disertasi. Universitas Andalas.
- Padmaningrum, D., Rahayu, W., & Wibowo, A. 2013. Rancang bangun model kelembagaan agribisnis padi organik dalam mendukung ketahanan pangan. *Jurnal Ekonomi Pembangunan*. 14 (1): 92-101.
- Pratiwi, Y. A. 2018. *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Keputusan Petani Padi Organik dan An Organik Di Desa Sumber Suko Kecamatan Belintang Kabupaten Oku Timur*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Putri, A. H., Hamid, A. H., & Makmur, T. 2022. Pengaruh Bantuan Sarana Produksi Pertanian Terhadap Pendapatan Petani Padi di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7 (1): 225-234.
- Rachma, N., Umam.A.S. 2020. Pertanian Organik Sebagai Solusi Pertanian Berkelanjutan Di Era New Normal. *jurnal pembelajaran pemberdayaan masyarakat*. 1 (4): 328-339.
- Rachmawati, Y., Dasipah, E., & Ks, K. 2022. Peran Kebijakan Dan Kelembagaan Pertanian Terhadap Keberhasilan Usahatani Bunga Krisan (*Chrysanthemum sp*) Potong (Studi Kasus Petani Bunga Krisan di Kecamatan

- Sukaesmi. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 8 (2): 751-765.
- Raharjo, S. 2017. Tutorial Analisis Korelasi Rank Spearman dengan SPSS. Raharjo. <https://www.spssindonesia.com/2017/04/analisis-korelasi-rank-spearman.html>.
- Ratnasari, D., Rauf, A., & Boekoesoe, Y. 2017. Analisis Hubungan Manajemen Usahatani Padi Sawah Dengan Tingkat Keberhasilan Gapoktan Serumpun (Studi Kasus Gapoktan Serumpun Kota Gorontalo). *AGRINESIA: Jurnal Ilmiah Agribisnis*. 2 (1): 74-82.
- Rivai, R. S., & Anugrah, I. S. 2011. Konsep dan Implementasi Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Di Indonesia. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*. 29 (1): 13-25.
- Romadi, U., & Warnaen, A. 2021. *Sistem Penyuluhan Pertanian "Suatu Pendekatan Penyuluhan Pertanian Berbasis Modal Sosial Pada Masyarakat Suku Tengger"*. Tohar media.
- Siwu, A. A. R., & Mandei, J. R. 2019. Dampak Program Bantuan Sarana Produksi Pertanian Terhadap Pendapatan Petani Cabai Di Desa Kauneran Kecamatan Sonder. *Agri-Sosioekonomi*. 14 (3): 347-354.
- Sudirah, S., Susanto, A., Sumartono, S., & Syukur, M. 2020. Hubungan Penguatan Modal Sosial, Mitigasi Bencana Banjir dan Peningkatan Produksi Pertanian. *Equilibrium: Jurnal Pendidikan*. 8 (1): 150-164.
- Sugiyono, D. 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R & D*/Sugiyono. Bandung: Alfabeta. 15: 1-332.
- Susilawati, W., & Holikman, E. A. 2020. Peranan Gabungan Kelompok Tani (Gapoktan) Dalam Pemberdayaan Petani Padi Sawah Di Desa Tuo Sumay Kecamatan Sumay Kabupaten Tebo. *Agriture*. 2 (1): 45-60.
- Syarif, M. 2013. Teori dan Model Pengembangan Kelembagaan Pendidikan Tinggi Islam. *Media Akademika*. 28 (3): 333-362.
- Suprianto, A., & Mutiarin, D. 2017. Evaluasi Pelaksanaan Jaminan Kesehatan Nasional. *Journal of Governance and Public Policy*. 4 (1) : 71-107.
- Virianita, R., Soedewo, T., Amanah, S., & Fatchiya, A. 2019. Persepsi petani terhadap dukungan pemerintah dalam penerapan sistem pertanian berkelanjutan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 24 (2): 168-177.
- Widnyana, I. K. 2011. Meningkatkan peranan musuh alami dalam pengendalian organisme pengganggu tumbuhan sesuai konsep pht (pengelolaan hama

- penyakit terpadu). *Jurnal Lembaga Penelitian dan Pemberdayaan Masyarakat*. 1 (2): 2088-2149.
- Wuryani, S. 2015. Kajian Kualitas Gizi Beras dan Organoleptik Serta Daya Tahan Nasi Hasil Pengembangan Budidaya Padi Konvensional Menuju Padi Organik Di Kabupaten Sragen. *Agrivet*. 19 (1): 46-51.
- Yoansyah, A. 2019. *Analisis Kemitraan Petani Kopi Dengan Pt Nestle Dan Pengaruhnya Terhadap Pendapatan Petani Kopi Di Lampung Barat*. Disertasi. Universitas Lampung.
- Yuriansyah, Y., Dulbari, D., Sutrisno, H., & Maksum, A. 2020. Pertanian Organik sebagai Salah Satu Konsep Pertanian Berkelanjutan: *Organic Agriculture as One of the Concepts of Sustainable Agriculture*. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5 (2): 127-132.
- Yuliati, N., & Widayanti, S. 2007. Kajian Ekonomi pada Usahatani Padi Organik di Desa Sumbergepoh Kecamatan Lawang Kabupaten Malang. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 1(2): 22-34.
- Zakaria, W. A., Indah, L. S. M., Murniati, K., Sari, I. R. M., Sari, D. M., & Haryono, D. 2023. Optimalisasi Modal Sosial Kelembagaan Kelompok Tani Lada Hitam (*Black Pepper*) Di Desa Suka Dana Baru Kecamatan Marga Tiga Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*. 2 (2): 209-221.