

SKRIPSI

**ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza sativa* L)
LAHAN RAWA PASANG SURUT DI KAWASAN *FOOD*
ESTATE KECAMATAN PANDIH BATU
KABUPATEN PULANG PISAU**

**RISNA
223020402038**



**FAKULTAS PERTANIAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**

2026

**ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza sativa* L)
LAHAN RAWA PASANG SURUT DI KAWASAN *FOOD*
ESTATE KECAMATAN PANDIH BATU
KABUPATEN PULANG PISAU**

**RISNA
223020402038**

*Skripsi ini merupakan salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar sarjana pertanian
Pada Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian*

**FAKULTAS PERTANIAN, KEHUTANAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PALANGKA RAYA**

2026

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza sativa* L)
LAHAN RAWA PASANG SURUT DI KAWASAN *FOOD*
ESTATE KECAMATAN PANDIH BATU
KABUPATEN PULANG PISAU

RISNA
223020402038

Program Studi Agribisnis
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian

Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing Utama



Dr. Eti Dewi Nopembereni, SP., MP.
NIP. 19681112 200312 2 001

Dosen Pembimbing Pendamping



Dr. Ir. Eka Nor Taufik, MP.
NIP. 19650905 199303 1 005

Mengetahui,

Fakultas Pertanian, Kehutanan dan Perikanan Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Dekan Ketua



Dr. Ir. Wilson, M.Si
NIP. 19651108 199302 1 001



Ir. Pordamantra, M.Eng
NIP. 19650902 199403 1 001

LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI

**ANALISIS USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza sativa* L)
LAHAN RAWA PASANG SURUT DI KAWASAN *FOOD*
ESTATE KECAMATAN PANDIH BATU
KABUPATEN PULANG PISAU**

Oleh:

**RISNA
223020402038**

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi
Program Studi Agribisnis
Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian
Fakultas Pertanian, Kehutanan Dan Perikanan
Universitas Palangka Raya

Hari/Tanggal : Jumat, 21 Agustus 2026
Waktu : 10.00 - Selesai
Tempat : Ruang Seminar Sossek

Tim Penguji:

1. Dr. Eti Dewi Nopembereni, SP., MP. (Ketua) (.....)
2. Dr. Ir. Eka Nor Taufik, MP. (Sekretaris) (.....)
3. Dr. Betrixia Barbara, S.P., M.Si. (Anggota) (.....)

LEMBAR PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa skripsi yang saya susun sebagai syarat memperoleh gelar sarjana merupakan hasil karya tulis saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan skripsi ini yang saya kutip dari hasil karya tulis orang lain telah dituliskan sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah dan etika penulisan ilmiah. Saya bersedia menerima sanksi pencabutan gelar sarjana akademik yang saya peroleh dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari ditemukan adanya plagiat dalam skripsi ini.



Palangka Raya, Agustus 2026

Risna
223020402038

ABSTRAK

Usahatani padi sawah pada lahan rawa pasang surut di kawasan *food estate* berperan penting dalam mendukung ketahanan pangan, tetapi menghadapi karakteristik lahan yang memerlukan pengelolaan teknis dan ekonomi secara tepat. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi pengelolaan usahatani, menganalisis penerimaan, biaya dan pendapatan, serta menilai kelayakan usahatani padi sawah di desa Belanti Siam, Kecamatan Pandih Batu, Kabupaten Pulang Pisau. Responden ditentukan menggunakan teknik *simple random sampling* dari populasi 960 petani, dengan sampel sebanyak 58 petani. Data primer diperoleh melalui wawancara menggunakan kuesioner, sedangkan data dianalisis secara deskriptif, melalui analisis penerimaan, biaya, pendapatan, dan *Revenue Cost Ratio* (R/C ratio). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan usahatani telah menerapkan varietas unggul adaptif, pengaturan tata air, pemberian kapur pertanian, sistem tanam pindah, tanam benih langsung (tabela), dan tebar, serta pemanfaatan alat dan mesin pertanian. Rata-rata produksi mencapai 12.716 kg/petani per musim tanam atau 4.552 kg/ha. Rata-rata biaya total sebesar Rp28.454.708, penerimaan total Rp82.650.862, dan pendapatan bersih Rp54.196.154/petani per musim tanam. Nilai R/C ratio sebesar 2,90 menunjukkan bahwa setiap biaya Rp1,00 menghasilkan penerimaan Rp2,90. Kendala teknis utama berupa tingkat keasaman tanah yang tinggi dan serangan hama tikus, yang diatasi melalui pengapuran, pemberian bahan organik, penggunaan pestisida, dan pengendalian tikus secara serentak. Dengan demikian, usahatani padi sawah rawa pasang surut di desa Belanti Siam layak dan menguntungkan untuk diusahakan.

Kata Kunci: *Food Estate*, Kelayakan Usahatani, Lahan Rawa Pasang Surut, Padi Sawah, Pendapatan.

ABSTRACT

Lowland rice farming on tidal swampland within the Food Estate area plays an important role in supporting food security, yet it faces specific land characteristics that require appropriate technical and economic management. This study aimed to identify farm management practices, analyze revenue, costs, and income, and assess the feasibility of lowland rice farming in Belanti Siam Village, Pandih Batu District, Pulang Pisau Regency. Respondents were selected using simple random sampling from a population of 960 rice farmers, resulting in a sample of 58 farmers. Primary data were collected through questionnaire-based interviews and analyzed using descriptive analysis, revenue, cost and income analysis, and the Revenue Cost Ratio (R/C ratio). The results showed that farmers had applied adaptive improved varieties, water management, agricultural lime, transplanting, direct seeding, broadcasting, and agricultural machinery. Average production reached 12,716 kg per farmer per cropping season, equivalent to 4,552 kg/ha. Average total cost was IDR 28,454.708, total revenue was IDR 82,650,862, and net farm income was IDR 54,196.154 per farmer per cropping season. The R/C ratio was 2.90, indicating that every IDR 1.00 of production cost generated IDR 2.90 in revenue. The main technical constraints were high soil acidity and rat infestation, which were addressed through liming, organic amendments, pesticide application, and collective rat control. Therefore, lowland rice farming on tidal swampland in Belanti Siam Village was financially feasible and profitable.

Keywords: farm feasibility, farm income, Food Estate, lowland rice, tidal swampland

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Analisis Usahatani Padi Sawah (*Oryza sativa L*) Lahan Rawa Pasang Surut di Kawasan *Food Estate* Kecamatan Pandih Batu Kabupaten Pulang Pisau”. Skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan tugas akhir bagi mahasiswa Program Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Kehutanan dan Perikanan, Universitas Palangka Raya.

Penulis menyadari, dalam proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Wilson Daud, M.Si., selaku Dekan Fakultas Pertanian, Kehutanan dan Perikanan Universitas Palangka Raya.
2. Bapak Ir. Pordamantra, M.Eng., selaku ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian.
3. Ibu Dr. Eti Dewi Nopembereni, S.P., M.P. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah memberikan waktu, arahan, masukan, bimbingan serta dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Bapak Dr. Ir. Eka Nor Taufik, M.P. selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan waktu, arahan, masukan, bimbingan serta dukungan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Ibu Dr. Betrixia Barbara, S.P., M.Si. selaku Dosen Partisipan sekaligus Dosen Pembimbing Akademik yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan saran, masukan, serta arahan selama masa studi.
6. Dinas Pertanian Kabupaten Pulang Pisau serta Petani di Desa Belanti Siam selaku responden dalam penelitian ini yang telah meluangkan waktunya untuk penulis mendapatkan informasi dan memberikan ilmu serta pengetahuan kepada penulis.

7. Kedua orang tua, Bapak Apriano dan Ibu Hariani, serta kakak-kakak terkasih Riko Irawan, Yulia, Rio Simpana, Risa Ariaini, dan adik terkasih Risiko yang selalu mendukung penulis, memberikan doa, semangat, dan dukungan baik secara moral maupun material kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
8. Kepada sahabat terbaik penulis Dwi Lira Anugrahni, Meisa Hartati dan Nisa Yuniati yang telah menemani dan kebersamai penulis sejak masa sekolah hingga menyelesaikan studi, serta selalu memberikan dukungan, motivasi, dan semangat selama penyusunan skripsi ini.
9. Kepada teman dan sahabat terkasih selama masa perkuliahan Iyos Bethani Sinaga, Juliati Ramadani dan teman-teman angkatan 2022 kelas B yang telah berjuang bersama-sama serta selalu memberikan dukungan dan semangat selama penyusunan skripsi ini.
10. Terakhir kepada diri sendiri, terima kasih telah berani memulai dan melawan rasa takut, tetap percaya pada kemampuan diri, bertahan dan tidak menyerah serta terus berusaha menyelesaikan setiap proses selama masa perkuliahan hingga akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih terdapat kekurangan dan jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan penyempurnaan skripsi. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi para pembaca.

Palangka Raya, Agustus 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN TIM PENGUJI	iv
LEMBAR PERNYATAAN	v
RINGKASAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	9
1.3. Tujuan Penelitian	10
1.4. Manfaat Penelitian	11
II. TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1. Tanaman Padi Sawah (<i>Oryza sativa</i> L)	12
2.2. Pengembangan <i>Food Estate</i> di Kalimantan Tengah	13
2.3. Karakteristik Lahan Rawa Pasang Surut	16
2.4. Karakteristik Padi Sawah Rawa Pasang Surut	18
2.5. Teknik Budidaya Padi Sawah Rawa Pasang Surut	19
2.6. Konsep Usahatani	23
2.7. Penerimaan, Biaya, Pendapatan dan Kelayakan Usahatani	24
2.7.1. Penerimaan Usahatani	24
2.7.2. Biaya Usahatani	25
2.7.3. Pendapatan Usahatani	27
2.7.4. <i>Revenue Cost Rasio</i> (RCR)	28
2.8. Penelitian Terdahulu	28
2.9. Kerangka Berpikir	33
III. METODE PENELITIAN	35
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	35
3.2. Metode Penentuan Sampel	35

3.3. Metode Pengumpulan Data	35
3.4. Metode Analisis Data	36
3.5. Definisi Operasional	38
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	40
4.1. Letak Geografis dan Administratif	40
4.2. Kondisi Topografi dan Iklim	40
4.3. Keadaan Penduduk	41
4.4. Keadaan Pertanian	43
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
5.1. Gambaran Umum Lahan Rawa Pasang Surut dan Kemampuan Petani Beradaptasi pada Lahan Rawa Pasang surut di Desa Belanti Siam	44
5.2. Pengelolaan Usahatani Padi Sawah Lahan Rawa Pasang Surut	46
5.2.1. Persiapan Lahan	47
5.2.2. Persiapan Benih dan Persemaian	47
5.2.3. Penanaman	48
5.2.4. Pemupukan dan Penyiangan	49
5.2.5. Pengendalian Hama dan Penyakit	50
5.2.6. Panen dan Pascapanen	50
5.3. Perkembangan Program Food Estate di Desa Belanti Siam	52
5.4. Analisis Penerimaan, Biaya, dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah	53
5.4.1. Penerimaan Usahatani	54
5.4.2. Biaya Produksi Usahatani	56
5.4.3. Pendapatan Usahatani	60
5.5. Analisis Kelayakan Usahatani Padi Sawah	61
VI. PENUTUP	64
6.1. Kesimpulan	64
6.2. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN	71

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Perkembangan Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi di Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2021-2025	2
Tabel 1.2. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Tengah Tahun 2025	4
Tabel 1.3. Perkembangan Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi di Kabupaten Pulang Pisau Tahun 2021-2025	5
Tabel 1.4. Luas Lahan Sawah Menurut Kecamatan dan Jenis Pengairan di Kabupaten Pulang Pisau (ha) Tahun 2024.....	6
Tabel 1.5. Perkembangan Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah di Kecamatan Pandih Batu Tahun 2021-2025	7
Tabel 2.1. Introduksi Inovasi Teknologi dan Kelembagaan <i>Food Estate</i> Kalimantan Tengah	14
Tabel 2.2. Indeks Pertanaman di Beberapa Kecamatan Lokasi <i>Food Estate</i>	15
Tabel 2.3. Fasilitas Alsintan di Lokasi <i>Food Estate</i> Kalimantan Tengah Tahun 2020 dan 2021	16
Tabel 4.1. Mata Pencarian Penduduk di Desa Belanti Siam	41
Tabel 4.2. Tingkat Pendidikan Penduduk di Desa Belanti Siam	42
Tabel 5.1. Penerimaan Usahatani Padi Sawah Rawa Pasang Surut per Petani di Desa Belanti Siam.....	54
Tabel 5.2. Biaya Produksi Usahatani Padi Sawah Rawa Pasang Surut per Petani di Desa Belanti Siam.....	57
Tabel 5.3. Pendapatan Usahatani Padi Sawah Rawa Pasang Surut per Petani di Desa Belanti Siam.....	60
Tabel 5.4. R/C Ratio Usahatani Padi Sawah Rawa Pasang Surut per Petani di Desa Belanti Siam.....	61

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerangka Berpikir	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Karakteristik Responden Petani Padi Sawah Lahan Rawa Pasang Surut Desa Belanti Siam	71
Lampiran 2. Jumlah Produksi Usahatani Padi Sawah Lahan Rawa Pasang Surut Musim Tanam I (Oktober-Maret) di Desa Belanti Siam	73
Lampiran 3. Rincian Biaya Penyusutan Cangkul Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	75
Lampiran 4. Rincian Biaya Penyusutan Sprayer Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	77
Lampiran 5. Rincian Biaya Penyusutan Parang Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	79
Lampiran 6. Rincian Biaya Penyusutan Sabit Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	81
Lampiran 7. Rincian Biaya Penyusutan Terpal Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	83
Lampiran 8. Rincian Biaya Pajak Bumi Bangunan (PBB) Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	85
Lampiran 9. Rincian Biaya Penggunaan Benih Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	87
Lampiran 10. Rincian Biaya Penggunaan Pupuk Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	89
Lampiran 11. Rincian Biaya Penggunaan Pestisida Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	95
Lampiran 12. Rincian Biaya Penggunaan Tenaga Kerja Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	104
Lampiran 13. Rincian Biaya Penggunaan Bahan Bakar Minyak (BBM) Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	106
Lampiran 14. Rincian Biaya Sewa <i>Hand Traktor</i> Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	108

Lampiran 15. Rincian Biaya Penggunaan Karung Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	110
Lampiran 16. Rincian Biaya Panen Pada Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	112
Lampiran 17. Rincian Penerimaan Usahatani Padi Sawah dalam Satu Musim Tanam (OKMAR) di Desa Belanti Siam	114
Lampiran 18. Rincian Total Biaya Usahatani Padi Sawah di Desa Belanti Siam	116
Lampiran 19. Rincian Pendapatan Usahatani Padi Sawah dalam Satu Musim Tanam (OKMAR) di Desa Belanti Siam	118
Lampiran 20. Wawancara Bersama Petani Responden di Desa Belanti Siam.....	120
Lampiran 21. Saluran Sekunder dan Saluran Tersier di Desa Belanti Siam.....	121
Lampiran 22. Pupuk dan Kapur yang Digunakan Petani di Desa Belanti Siam ..	122
Lampiran 23. Pestisida yang Digunakan Petani di Desa Belanti Siam.....	123
Lampiran 24. Alsintan untuk Pengolahan Lahan yang Digunakan Petani di Desa Belanti Siam	124
Lampiran 25. Sistem Tanam di Desa Belanti Siam	125
Lampiran 26. Alat Panen Padi (<i>Combine Harvester</i>) di Desa Belanti Siam	126

DAFTAR PUSTAKA

- Abas, D. S., Saleh, Y., & Murtisari, A. (2019). Analisis biaya dan pendapatan usahatani kelapa di desa tanah putih kecamatan dulupi kabupaten boalemo. *Agrinesia*, 3(3), 152–155. <https://doi.org/10.37046/agr.v3i3.9744>
- Abas, H., Niswatin, & Badu, R. S. (2022). Analisis biaya dan pendapatan usaha tani pada petani padi di desa kemiri kecamatan paguat kabupaten pohuwato. *Jurnal Mahasiswa Akuntansi*, 1(2), 27–40
- Afni, N., & Arianti, D. (2022). Tingkat produktivitas usahatani padi sawah di wilayah kerja penyuluh pertanian (wkpp) kecamatan trimurjo kabupaten lampung tengah. *Journal of Agribusiness and Local Wisdom*, 6(1), 1–7. <https://doi.org/10.22437/jalow.v6i2.41177>
- Andriansyah, O., Sinoem, I., & Damayanti, U. (2024). Analisis usahatani padi sawah pasang surut di desa simpang heran kecamatan air sugihan kabupaten ogan komering ilir. *Jurnal TRISEPA: Jurnal Sosial Ekonomi Dan Agribisnis*, 1(2), 24–32. <https://doi.org/10.52333/trisepa.v1i2.712>
- Anto, A., & Sintha, E. P. (2020). Korelasi karakterteristik sosial ekonomi petani dengan tingkat adopsi combine harvester pada usahatani padi lahan pasang surut di kabupaten pulang pisau. *AGRI PEAT*, 21(1), 11–19.
- Agapitus, A., Ekawati, Rizieq, R., & Dominikus Bancin Hardi. (2024). Perbandingan pendapatan usahatani padi sawah berdasarkan jenis pengairan di kecamatan sengah temila. *Jurnal Ekonomi STIEP (JES) Pendahuluan Kajian Teori*. 9(1).
- Arsyad, D. M., Saidi, b. B., & Enrizal. (2014). Pengembangan inovasi pertanian di lahan rawa pasang surut mendukung kedaulatan pangan. Pengembangan inovasi pertanian. 7 (4), 169-176.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pulang Pisau. (2025). Luas lahan sawah menurut kecamatan dan jenis pengairan di kabupaten pulang pisau.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Kalimantan Tengah. (2026). Luas panen, produksi, dan produktivitas padi menurut kabupaten/kota di provinsi kalimantan tengah.
- Badan Pusat Statistik. (2026). Statistik Indonesia.
- Bawohan, A. R., Katiandagho, T. M., & Sondakh, M. F. L. (2021). Sistem bagi hasil pada usahatani padi sawah di kecamatan langowan utara. *Agrisioekonomi: Jurnal Transdisiplin Pertanian (Budidaya Tanaman, Perkebunan, Kehutanan, Peternakan, Perikanan), Sosial Dan Ekonomi*, 17(2), 295–302.

- Da Buja, F. G., Oliviana, T., & Bolang, R. t. C. (2025). Dampak program food estate terhadap pendapatan petani padi di kabupaten belu provinsi nusa tenggara timur. *Journal of Innovation Research and Knowledge (JIRK)*, 5(4), 4169–4186.
- Deras, S., Sembiring, S. A., & Duha, A. (2023). Perbandingan produktivitas dan pendapatan usahatani jagung berbeda varietas. *JURNAL AGRIUST*, 4(1), 24–29.
- Dewi, I. S. (2020). Analisis usahatani padi sawah di kecamatan bangkinang kabupaten kampar. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 36(1), 91–98. [https://doi.org/10.25299/dp.2020.vol36\(1\).5374](https://doi.org/10.25299/dp.2020.vol36(1).5374)
- Edy, S., Alzarliani, W. O., Santika, N., & Amin, M. N. (2023). Analisis pendapatan usahatani padi sawah di kelurahan waliabuku kecamatan bungi kota baubau. *ARMADA: Jurnal Penelitian Multidisiplin*, 1(3), 252–260. <https://doi.org/10.55681/armada.v1i3.442>
- Elbaar, E. F., Taufik, E. N., & Margaretha, D. B. (2024). Persepsi dan tingkat kepuasan petani terhadap kualitas benih padi di lahan food estate provinsi kalimantan tengah. *Journal of Agricultural Socio-Economics (JASE)*, 5(1), 54–65. <https://doi.org/10.33474/jase.v5i1.21781>
- Fanji, Syarbiah, S., & Saleh, L. (2025). Analisis pendapatan usahatani padi sawah (oriza zativa l) di kelurahan unaasi kecamatan anggaberu kabupaten konawe. *Nian Tana Sikka : Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 3(1), 01–07. <https://doi.org/10.59603/niantanasikka.v3i1.597>
- Haryanto, Y., Rusmono, M., Aminudin, Purboingtyas, T. P., & Gunawan. (2022). Analisis penguatan kelembagaan ekonomi petani pada komunitas petani padi di lokasi food estate. *Jurnal Penyuluhan*, 18(02), 323–335. <https://doi.org/10.25015/18202241400>
- Hayatudin, & Resti. (2023). Analisis usahatani padi sawah di kecamatan galang (studi kasus). *Tolis Ilmiah: Jurnal Penelitian*, 5(2), 159–174. <https://doi.org/10.56630/tolis.v5i2.547>
- Ibrahim, R., Halid, A., & Boekoesoe, Y. (2021). Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Non Irigasi Teknis di kelurahan tenilo kecamatan limnoto kabupaten gorontalo. *Agrinesia*, 5(3), 177–181. <https://doi.org/10.37046/agr.v5i3.12275>
- Imanudin MS, Majid A, Armanto E, & Miftahul. 2020. Faktor pembatas dan rekomendasi perbaikan lahan untuk budidaya jagung di lahan rawa pasang surut tipologi c. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(2), 46–55.
- Kadir, A., Anwar, & Ridwan. (2020). Analisis biaya dan pendapatan usahatani berbagai komoditi hortikultura di kecamatan gerung kabupaten lombok barat. *Agroteksos*, 30(2), 100–108. <https://doi.org/10.29303/agroteksos.v30i2.574>
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2019). Varietas unggul padi rawa.

- Kementerian pertanian. (2022). Grand design pengembangan kawasan food estate berbasis korporasi petani di lahan rawa kalimantan tengah. Biro Perencanaan, Kementerian Pertanian.
- Kurniawan, W., & Dewi, I. S. (2024). Analisis usahatani padi sawah di desa pulau banjar kari kecamatan kuantan tengah kabupaten kuantan singingi provinsi riau. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 40(3), 285–292. [https://doi.org/10.25299/dp.2024.vol40\(3\).19916](https://doi.org/10.25299/dp.2024.vol40(3).19916)
- Nani, V. N. R., Boekoesoe, Y., & Bakari, Y. (2022). Analisis biaya dan pendapatan usahatani jagung di desa ayumolingo kecamatan pulubala. *Agrinesia*, 6(2), 158–163. <https://doi.org/10.37046/agr.v6i2.15917>
- Nazemi, D., Hairani, A., & Nurita. (2012). Optimalisasi pemanfaatan lahan rawa pasang surut melalui pengelolaan lahan dan komoditas. *Agrovigor*, 5 (1), 52–57.
- Noor, M., & Sulaeman, Y. (2021). Pemanfaatan dan pengelolaan lahan rawa: kearifan, kebijakan, dan keberlanjutan. Gadjah Mada University Press.
- Nooyo, I., & Nasrul, M. (2022). Analisis usahatani padi sawah (*oryza sativa* . l) sistem tanam benih langsung (tabel). *Agricola: Jurnal Pertanian*, 12(1), 15–21. <https://doi.org/10.35724/ag.v12i1.4435>
- Nuraisyah, T. K., Khalila, K., Putri, S. R.R., Nisa, N. A., Qulbi, S. H. (2025). Perkembangan food estate di Indonesia: analisis peluang, tantangan, dan ancaman secara domestik serta global. *Jurnal Syntax Admiration*, 6 (2), 1099–1115.
- Mulyono, J. (2023). Implementasi program pengembangan food estate di kalimantan tengah. *Jurnal Analisis Kebijakan*, 7 (1).
- Pardjer, A. B. S., Dewi, T. R., & Wardani, I. (2024). Analisis kelayakan usaha briket berbahan baku temprurung batok kelapa di cv sastro moekti oetomo kabupaten karanganyar. *Jurnal Pertanian Agros*, 26(1), 5136–5140. <https://doi.org/10.37159/jpa.v26i1.3929>
- Purnama, G. W., Permana, A. A. J., Ananda, K. N., Purnami, N. L. I., Nugraha, G. N. A., & Mahesa, I. B. S. (2024). Implementasi sistem pakar untuk klasifikasi tanaman padi (*oryza sativa* l). *JPTE: Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 13(2), 171–185. <https://doi.org/10.23887>
- Rajudinnor. (2017). Analisis pendapatan dan kelayakan usahatani padi sawah pasang surut di desa cemara labat kecamatan kapuas kuala kabupaten kapuas. *Jurnal Daun*, 4(2), 94–99.
- Rasman, A., Theresia, E. S., & Aginda, M. F. (2023). Analisis implementasi program food estate sebagai solusi ketahanan pangan Indonesia. *Journal of Tropical Agriculture Science*, 1 (1), 36–68

- Renny Anggraini. (2025). Penanganan panen dan pasca panen padi di desa parit keladi kecamatan sungai kakap kabupaten kubu raya. *Jurnal Pertanian dan Pangan (Agrofood)*, 7(1), 26–34.
- Salea, M. W., Katiandagho, T. M., & Rori, Y. P. I. (2025). Analisis usahatani padi sawah di kelurahan imandi kecamatan dumoga timur. *Journal of Agribusiness and Rural Development (Jurnal Agribisnis Dan Pengembangan Pedesaan)*, 7(1), 49–58. <https://doi.org/10.35791/agrirud.v7i1.58163>
- Sari, M. L., Cambah, T. M., Melenia, H. (2022). Habitus, modal, dan arena warga desa belanti siam dalam pusaran food estate di kalimantan tengah. *Jurnal Teologi Pabelum*. 2(1), 1-23.
- Soekartawi. (2016). Analisis usahatani. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Sufa, B. (2023). Analisis usaha tani padi sawah di desa komba-komba kecamatan kabangka kabupaten muna. *AGRISURYA (Jurnal Agribisnis Dan Sumber Daya Pertanian)*, 2(1), 13–19. <https://doi.org/10.51454/agrisurya.v2i1.271>
- Sugiyono. (2013). Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan r&d. Alfabeta, Bandung.
- Steviano, O., & Mutaqien, I. (2021). Budidaya padi di lahan rawa. pusat perpustakaan dan penyebaran teknologi pertanian. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Tampubolon, J. H., Delvian, & Rauf, A. (2024). Analisis pendapatan usahatani tanaman hortikultura di food estate humbang hasundutan. *Jurnal Agribisnis Indonesia (Journal of Indonesian Agribusiness)*, 12(2), 246–258. <https://doi.org/10.29244/jai.2024.12.2.246-258>
- Tejoyuwono, N., & Utami, S. N. H. (2021). Pengembangan lahan basah rawa & gambut maslahat & mudarat. Lily Publisher, Yogyakarta.
- Thony Ak, A., Kuwatno, Sukardi, Tasrip, M., & Andarastuti, D. Y. (2025). Analisis biaya dan pendapatan petani cabai merah keriting (*capsicum annum l.*) di kecamatan sembawa kabupaten banyuasin. *Jurnal Ilmiah Management Agrinisnis (Jimanggis)*, 6(2), 143–156. <https://doi.org/10.48093/jimanggis>
- Wahyuni, W. S., Rochdiani, D., & Novianty, A. (2022). Analisis pendapatan usahatani semangka di desa cikadu kecamatan cikalong kabupaten tasikmalaya. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 9(1), 32–41. <https://doi.org/10.25157/jimag.v9i1.6270>
- Wasdiyanta, & Zuraida. (2021). Analisis pendapatan usahatani tanaman padi sawah pasang surut (*oryza sativa l*) di desa pemurus kecamatan aluh-aluh kabupaten banjar provinsi kalimantan selatan. *Jurnal Chlorophyl*, 14(02), 87–93.
- Wati, C., Indrawati, & Parante, G. (2017). Analisis usaha tani budidaya tanaman padi (*oryza sativa l.*) dengan sistem hazton-jarwo di kampung prafi mulya distrik prafi propinsi papua barat. *Jurnal Triton*, 8(1), 40–47.

Wulan, S., Indriani, R., & Bempah, I. (2022). Pengaruh penggunaan faktor-faktor produksi terhadap produksi usahatani padi sawah di desa bulotalangi kecamatan bulango timur. *Agrinesia*, 6(2), 119–125.

Yuniarti, E. (2025). Metodologi penelitian. Yogyakarta, Pustaka Baru Press.