

SKRIPSI

**STRATEGI PETANI PADI RAWA LEBAK DALAM
MENGHADAPI DAMPAK KONDISI PANDEMI TERHADAP
PENDAPATAN PETANI DI DESA PELABUHAN DALAM
KECAMATAN PEMULUTAN**

***THE STRATEGY OF SWAMP RICE FARMERS IN DEALING
WITH THE IMPACT OF PANDEMIC CONDITIONS ON
FARMERS' INCOME IN PELABUHAN DALAM VILLAGE
PEMULUTAN SUBDISTRICT***



**Amna Rusmala
05011381924137**

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

SUMMARY

AMNA RUSMALA. The Strategy of Swamp Rice Farmers in Dealing With the Impact of Pandemic Conditions on Farmers`Income in Pelabuhan Dalam Village Pemulutan Subdistrict. (Supervised by **DESI ARYANI**).

The emergence of the Covid-19 Pandemic made the agricultural sector abnormal, causing a crisis that affected the level of welfare of farmer households. The objectives of this study were : (1) to analyze the difference in income of swamp rice farmers in Pelabuhan Dalam Village before and during the Covid-19 Pandemic; (2) to analyze changes in household welfare. rice farmers in Pelabuhan Dalam Village due to the Covid-19 Pandemic; and to identify dstrategies for swamp rice farmers in dealing ith the impact of the pandemic. The location selection is done intentionally (purposive). The method used is a survey method. The research was conducted in February 2023 with a total of 45 respondents. The sampling method used is the Simple Random Sampling method. The data collected are primary data and secondary data. Methods of data processing using mathematical calculations and analyzed by t-test (Paired Sample T-test). The results of this study are there is a difference between the income of rice farmers before and during the pandemic in Pelabuhan Dalam Village with a difference percentage of 22.81 percent. There has been a change in the welfare level of rice farmer households in Pelabuhan Dalam Village due to the Pandemic with a percentage difference of 18.03 percent. Rice farmers in Pelabuhan Dalam Village implementing active strategies, passive strategies, and network strategies in dealing with decreased income during the pandemic are in the low criteria with a total score of 18.46. The application of an active strategy, network strategy is in the low criteria and the passive strategy is in the moderate criteria.

Keywords: covid-19 pandemic, income, strategy, welfare level

RINGKASAN

AMNA RUSMALA. Strategi Petani Padi Rawa Lebak dalam Menghadapi Dampak Kondisi Pandemi terhadap Pendapatan Petani di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan. (Dibimbing oleh **DESI ARYANI**).

Munculnya Pandemi Covid-19 membuat sektor pertanian menjadi tidak normal, sehingga menyebabkan terjadinya krisis yang mempengaruhi tingkat kesejahteraan rumah tangga petani. Tujuan dari penelitian ini adalah : (1) menganalisis perbedaan pendapatan petani padi rawa lebak di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan selama Pandemi Covid-19; (2) menganalisis perubahan kesejahteraan rumah tangga petani padi rawa lebak di Desa Pelabuhan Dalam akibat Pandemi Covid-19; dan (3) mengidentifikasi strategi petani padi rawa lebak dalam menghadapi dampak Pandemi Covid-19 terhadap pendapatan petani di Desa Pelabuhan Dalam. Pemilihan lokasi dilakukan secara sengaja (*Purposive*). Metode yang digunakan adalah metode survei. Penelitian telah dilaksanakan pada bulan Februari 2023 dengan total 45 responden. Metode penarikan contoh yang digunakan adalah metode *Simple Random Sampling*. Data yang dikumpulkan adalah data primer dan data sekunder. Metode pengolahan data menggunakan perhitungan matematis dan dianalisis dengan Uji t (*Paired Sample T-test*). Hasil dari penelitian ini adalah terdapat perbedaan antara pendapatan petani padi sebelum dan selama pandemi di Desa Pelabuhan Dalam dengan persentase selisih sebesar 22,81 persen. Terjadi perubahan pada tingkat kesejahteraan rumah tangga petani padi di Desa Pelabuhan Dalam akibat Pandemi dengan selisih persentase sebesar 18,03 persen. Petani padi di Desa Pelabuhan Dalam menerapkan strategi aktif, strategi pasif, dan strategi jaringan dalam menghadapi penurunan pendapatan selama pandemi berada pada kriteria rendah dengan skor total 18,46. Penerapan strategi aktif, strategi jaringan berada pada kriteria rendah dan strategi pasif berada pada kriteria sedang.

Kata kunci: pandemi covid-19, pendapatan, strategi, tingkat kesejahteraan

SKRIPSI

**STRATEGI PETANI PADI RAWA LEBAK DALAM
MENGHADAPI DAMPAK KONDISI PANDEMI TERHADAP
PENDAPATAN PETANI DI DESA PELABUHAN DALAM
KECAMATAN PEMULUTAN**

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



**Amna Rusmala
05011381924137**

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

LEMBAR PENGESAHAN

STRATEGI PETANI PADI RAWA LEBAK DALAM MENGHADAPI DAMPAK KONDISI PANDEMI TERHADAP PENDAPATAN PETANI DI DESA PELABUHAN DALAM KECAMATAN PEMULUTAN

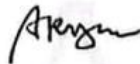
SKRIPSI

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

Oleh:

Amna Rusmala
05011381924137

Indralaya, Juli 2023
Pembimbing



Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
NIP.198112222003122001

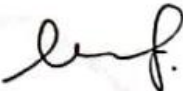

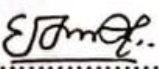
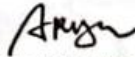
Mengetahui,
Dekan Fakultas Pertanian



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


Skripsi yang berjudul “Strategi Petani Padi Rawa Lebak dalam Menghadapi Dampak Kondisi Pandemi terhadap Pendapatan Petani di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan” oleh Amna Rusmala telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada Tanggal 10 Juli 2023 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

- | | | |
|--|------------|---|
| 1. Nurilla Elysa Putri, S.P., M.Si.
NIP. 197807042008122001 | Ketua | (
.....) |
| 2. M. Huanza, S.P., M.Si.
NIP. 199410272022031010 | Sekretaris | (
.....) |
| 3. Prof. Dr. Ir. Hj. Elisa Wildayana, M.Si.
NIP. 196104261987032007 | Penguji | (
.....) |
| 4. Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
NIP. 198112222003122001 | Pembimbing | (
.....) |

Indralaya, Juli 2023
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian




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

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Amna Rusmala

Nim : 05011381924137

Judul : Strategi Petani Padi Rawa Lebak dalam Menghadapi Dampak Kondisi Pandemi terhadap Pendapatan Petani di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat dalam proposal skripsi ini merupakan hasil pengamatan saya sendiri dibawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam proposal skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya, Juli 2023



Amna Rusmala

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Amna Rusmala dilahirkan di Palembang pada tanggal 26 September 2001. Penulis merupakan anak kedua dari dua bersaudara dengan satu orang kakak perempuan dari pasangan Bapak Ismail dan Ibu Ida Apriani.

Riwayat pendidikan penulis dimulai dari bangku sekolah dasar di SD Negeri 149 Palembang. Setelah menyelesaikan pendidikan SD selama 6 tahun, penulis melanjutkan ke SMP Negeri 40 Palembang dan lulus di tahun 2016, lalu melanjutkan ke tingkat menengah atas di SMA Negeri 13 Palembang dan lulus pada tahun 2019. Pada tahun 2019, setelah lulus tingkat SMA penulis melanjutkan pendidikan ke tingkat yang lebih tinggi yaitu perguruan tinggi Universitas Sriwijaya dan saat ini masih aktif terdaftar sebagai mahasiswa di Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Penulis pernah aktif dalam Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian FP UNSRI (HIMASEPERTA) sebagai Staff Dinas Minat dan Bakat, serta penulis saat ini aktif bergabung dalam Komunitas Relawan Senyum Anak Nusantara (SAN) sebagai anggota internal.

Penulis telah menyelesaikan Praktik Lapangan dengan judul “Budidaya Tanaman Terong Ungu (*Solanum melongena* L) dengan Menggunakan Pupuk Organik di Lahan Klinik Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya. Penulis juga telah menyelesaikan magang di salah satu PT milik BUMN yakni PT Perkebunan Nusantara VII Unit Pagaram Sumatera Selatan yang berlokasi di Jalan Laskar Bejo Kasan No.10, Kelurahan Gunung Dempo, Kecamatan Pagaram Selatan, Kota Pagaram, Provinsi Sumatera Selatan. Judul laporan magang penulis yakni ”Manajemen Pemasaran Produk Teh Hitam *Orthodox* di PT Perkebunan Nusantara VII Unit Pagaram Sumatera Selatan”.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Proposal Skripsi yang berjudul “ **Strategi Petani Padi Rawa Lebak dalam Menghadapi Dampak Kondisi Pandemi terhadap Pendapatan Petani di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan**”.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang membantu dalam penyusunan Proposal Skripsi ini terutama kepada:

1. Kedua orangtua penulis Bapak Ismail dan Ibu Ida Apriani, Nur Azizah dan M Rizal Justiwawan selaku kakak penulis yang senantiasa selalu memberikan dukungan moril serta materi dan doa yang tiada henti sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dari perkuliahan ini.
2. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian dan Ibu Dr. Erni Purbiyanti, S.P., M.Si. selaku Sekretaris Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian.
3. Ibu Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan skripsi.
4. Komisi penguji ujian skripsi Ibu Nurilla Elysa Putri, S.P., M.Si., Bapak M. Huanza, S.P., M.Si., dan Ibu Prof. Dr. Ir. Hj. Elisa Wildayana, M.Si. yang telah memberikan berbagai saran perbaikan serta telah meluangkan waktunya untuk membimbing saya dalam proses penyusunan skripsi.
5. Seluruh Dosen Agribisnis dan Fakultas Pertanian yang telah memberikan ilmu yang berguna dan bermanfaat kepada penulis.
6. Seluruh jajaran staff akademik di Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya baik di Indralaya maupun Palembang yang telah bersedia membantu penulis mengurus berkas selama perkuliahan hingga penyusunan skripsi.
7. Sahabat – sahabat yang selalu memberikan semangat dan motivasi yaitu Karin, Rama, Mirrah, Pia, Kak Ardi, Amin dan seluruh anggota Senyum Anak Nusantara *Chapter* Palembang.

8. Teman seperjuangan seperbimbingan yaitu Kalisa, Salwa, Nisa, Sella, Tia, Desti, Fathan dan Alif. terimakasih atas kebersamaan, semangat dan motivasi dalam kegiatan penelitian serta penyusunan skripsi ini.
9. Serta semua pihak yang membantu dan tidak tercantum satu persatu namanya dalam skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari semua pihak yang bersifat membangun selalu penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis sampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah berperan serta dalam penyusunan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat kepada pembaca.

Indralaya, Juli 2023



Amna Rusmala

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	5
1.3. Tujuan.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 KERANGKA PEMIKIRAN.....	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1. Konsepsi Tanaman Padi.....	7
2.1.2. Konsepsi Usahatani Tanaman Padi.....	7
2.1.3. Konsepsi Lahan Rawa Lebak.....	8
2.1.4. Konsepsi Biaya Usahatani Padi.....	8
2.1.5. Konsepsi Penerimaan.....	9
2.1.6. Konsepsi Pendapatan.....	10
2.1.7. Konsepsi Pengeluaran.....	10
2.1.8. Konsepsi Kesejahteraan.....	11
2.1.9. Konsepsi Nilai Tukar Petani sebagai Indikator Kesejahteraan Petani.....	11
2.1.10. Konsepsi Dampak Covid-19.....	13
2.1.11. Konsepsi Strategi Bertahan Hidup Petani.....	14
2.2. Model Pendekatan.....	15
2.3. Penelitian Terdahulu.....	16
2.4. Hipotesis.....	17
2.5. Batasan Operasional.....	17
BAB 3 PELAKSANAAN PENELITIAN.....	20
3.1. Tempat dan Waktu.....	20

	Halaman
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	28
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian	28
4.1.1. Letak dan Batas Wilayah Administrasi	28
4.1.2. Keadaan Geografi dan Topografi	28
4.1.3. Demografi Penduduk.....	29
4.1.4. Sarana dan Prasarana di Desa Pelabuhan Dalam	30
4.2. Karakteristik Responden	31
4.2.1. Umur Responden Petani Padi	31
4.2.2. Luas Garapan Responden Petani Padi	32
4.2.3. Tingkat Pendidikan Responden Petani Padi.....	32
4.2.4. Jumlah Anggota Keluarga Responden Petani Padi	33
4.2.5. Lama Berusahatani	33
4.3. Gambaran Umum Usahatani Padi di Desa Pelabuhan Dalam.....	34
4.4. Pendapatan Usahatani Padi Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19.....	36
4.4.1. Biaya Tetap Usahatani Padi.....	36
4.4.2. Biaya Variabel Usahatani Padi.....	37
4.4.3. Biaya Total Produksi Usahatani Padi.....	38
4.4.4. Penerimaan Usahatani Padi	39
4.4.5. Pendapatan Usahatani Padi.....	39
4.4.6. Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Sebelum dan Selama Pandemi.....	41
4.5. Perubahan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Padi	43
4.6. Strategi Petani Padi Dalam Menghadapi Penurunan Pendapatan	47
4.6.1. Strategi Aktif	47
4.6.2. Strategi Pasif.....	49
4.6.3. Strategi Jaringan	51

	Halaman
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1. Kesimpulan.....	52
5.2. Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas panen dan produksi padi di Provinsi Sumatera Selatan	2
Tabel 1.2. Panen dan luas baku sawah di Kabupaten Ogan Ilir	3
Tabel 3.1. Indikator strategi bertahan hidup keluarga petani padi	25
Tabel 3.2. Nilai interval kelas strategi bertahan hidup petani padi	27
Tabel 4.1. Data penduduk di Desa Pelabuhan Dalam	29
Tabel 4.2. Jumlah penduduk berdasarkan usia	29
Tabel 4.3. Jumlah penduduk berdasarkan mata pencaharian	30
Tabel 4.4. Sarana dan Prasarana di Desa Pelabuhan Dalam	30
Tabel 4.5. Umur responden petani padi di Desa Pelabuhan Dalam	31
Tabel 4.6. Tingkat pendidikan responden petani di Desa Pelabuhan Dalam	32
Tabel 4.7. Jumlah anggota keluarga responden petani padi di Desa Pelabuhan Dalam	33
Tabel 4.8. Lama berusahatani responden petani padi di Desa Pelabuhan Dalam	34
Tabel 4.9. Rata-rata penggunaan input usahatani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19	35
Tabel 4.10. Rata-rata harga input usahatani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19	36
Tabel 4.11. Rata-rata biaya tetap pada usahatani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19	37
Tabel 4.12. Rata-rata biaya variabel usahatani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19	37
Tabel 4.13. Rata-rata biaya total produksi usahatani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19	38
Tabel 4.14. Rata-rata penerimaan usahatani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19	39
Tabel 4.15. Rata-rata pendapatan usahatani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19	40
Tabel 4.16. Hasil uji t (<i>paired sample t-test</i>) untuk pendapatan Petani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19	40

	Halaman
Tabel 4.17. Pendapatan sampingan petani sebelum dan selama Pandemi Covid-19.....	41
Tabel 4.18. Rata-rata pendapatan rumah tangga petani sebelum dan selama Pandemi Covid-19.....	42
Tabel 4.19. Hasil uji t (<i>paired sample t-test</i>) untuk pendapatan rumah tangga petani sebelum dan selama Pandemi Covid-19.....	42
Tabel 4.20. Rata-rata dan persentase rata-rata pengeluaran konsumsi pangan rumah tangga petani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19.....	43
Tabel 4.21. Rata-rata dan persentase rata-rata pengeluaran konsumsi non-pangan rumah tangga petani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19.....	44
Tabel 4.22. Rata-rata dan persentase selisih rata-rata pengeluaran konsumsi rumah tangga petani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19.....	45
Tabel 4.23. Rata-rata nilai tukar petani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19 (Rp/Th).....	46
Tabel 4.24. Hasil uji t (<i>paired sample t-test</i>) untuk tingkat kesejahteraan rumah tangga petani padi.....	46
Tabel 4.25. Rata-rata skor strategi bertahan hidup petani padi.....	47
Tabel 4.26. Rata-rata skor indikator strategi aktif.....	48
Tabel 4.27. Pendapatan rata-rata usahatani non-padi.....	49
Tabel 4.28. Pendapatan rata-rata non-usahatani	49
Tabel 4.29. Rata-rata skor indikator strategi pasif	50
Tabel 4.30. Rata-rata skor indikator strategi jaringan.....	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model pendekatan diagramatis	15

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta wilayah administrasi Kabupaten Ogan Ilir	59
Lampiran 2. Identitas petani responden di Desa Pelabuhan Dalam.....	60
Lampiran 3. Penggunaan input usahatani padi sebelum dan selama Pandemi Covid -19	61
Lampiran 4. Harga input usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum Pandemi Covid-19	62
Lampiran 5. Biaya tetap atau penyusutan alat cangkul pada usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan selama Pandemi Covid-19	63
Lampiran 6. Biaya tetap atau penyusutan alat arit pada usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan selama Pandemi Covid-19	64
Lampiran 7. Biaya tetap atau penyusutan alat parang pada usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan selama Pandemi Covid-19	65
Lampiran 8. Biaya tetap atau penyusutan alat <i>sprayer</i> pada usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan selama Pandemi Covid-19	66
Lampiran 9. Total Biaya tetap usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan selama Pandemi Covid-19	67
Lampiran 10. Biaya variabel benih usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum Pandemi Covid-19	68
Lampiran 11. Biaya variabel benih usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam selama Pandemi Covid-19.....	69
Lampiran 12. Biaya variabel pupuk usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum Pandemi Covid-19	70
Lampiran 13. Biaya variabel pupuk usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam selama Pandemi Covid-19	72
Lampiran 14. Biaya variabel obat-obatan usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum Pandemi Covid-19	74
Lampiran 15. Biaya variabel obat-obatan usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam selama Pandemi Covid-19.....	76
Lampiran 16. Biaya variabel tenaga kerja usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan selama Pandemi Covid-19	78
Lampiran 17. Total biaya variabel usahatani padi sebelum Pandemi Covid-19 (Rp/Lg/Th).....	80

	Halaman
Lampiran 18. Total biaya variabel usahatani padi selama Pandemi Covid-19 (Rp/Lg/Th).....	81
Lampiran 19. Total biaya produksi usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan selama Pandemi Covid-19	82
Lampiran 20. Penerimaan usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum Pandemi Covid-19.....	84
Lampiran 21. Pendapatan usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam selama Pandemi Covid-19	85
Lampiran 22. Penerimaan usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan selama Pandemi Covid-19	86
Lampiran 23. Pendapatan usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum Pandemi Covid-19	87
Lampiran 24. Pendapatan usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam selama Pandemi Covid-19	88
Lampiran 25. Pendapatan usahatani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan Selama Pandemi Pandemi Covid-19.....	89
Lampiran 26. Hasil uji <i>paired samples t-test</i> untuk Pendapatan usahatani	91
Lampiran 27. Pendapatan rumah tangga di Desa Pelabuhan Dalam sebelum Pandemi Covid-19	92
Lampiran 28. Pendapatan rumah tangga di Desa Pelabuhan Dalam sebelum Pandemi Covid-19	93
Lampiran 29. Hasil uji <i>paired samples t-test</i> untuk pendapatan rumah tangga	94
Lampiran 30. Pengeluaran konsumsi pangan rumah tangga petani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19 (Rp/Tahun).....	95
Lampiran 31. Pengeluaran konsumsi non pangan rumah tangga petani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19 (Rp/Tahun).....	101
Lampiran 32. Pengeluaran total konsumsi rumah tangga petani padi sebelum dan selama Pandemi Covid-19 (Rp/Tahun)	105
Lampiran 33. Nilai tukar petani padi di Desa Pelabuhan Dalam sebelum dan selama Pandemi Covid-19.....	106
Lampiran 34. Hasil uji <i>paired samples t-test</i> untuk nilai tukar petani padi	108

BIODATA

Nama/NIM : Amna Rusmala/ 05011381924137
Tempat/tanggal lahir : Palembang/ 26 September 2001
Tanggal Lulus : 10 Juli 2023
Fakultas : Pertanian
Judul : Strategi Petani Padi Rawa Lebak dalam Menghadapi Dampak Kondisi Pandemi terhadap Pendapatan Petani di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan
Dosen Pembimbing Skripsi : Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si..
Pembimbing Akademik : Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.

Strategi Petani Padi Rawa Lebak dalam Menghadapi Dampak Kondisi Pandemi terhadap Pendapatan Petani di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan

The Strategy of Swamp Rice Farmers in Dealing With the Impact of Pandemic Conditions on Farmers' Income in Pelabuhan Dalam Village Pemulutan Subdistrict.

Amna Rusmala¹, Desi Aryani²

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

Abstract

The emergence of the Covid-19 Pandemic made the agricultural sector abnormal, causing a crisis that affected the level of welfare of farmer households. The objectives of this study were (1) to analyze the difference in income of swamp rice farmers in Pelabuhan Dalam Village before and during the Covid-19 Pandemic, (2) to analyze changes in household welfare rice farmers in Pelabuhan Dalam Village due to the Covid-19 Pandemic and (3) to identify strategies for swamp rice farmers in dealing it the impact of the pandemic. The location selection is done intentionally (purposive). The method used is a survey method. The research was conducted in February 2023 with a total of 45 respondents. The sampling method used is the Simple Random Sampling method. The data collected are primary data and secondary data. Methods of data processing using mathematical calculations and analyzed by t-test (Paired Sample T-test). The results of this study are (1) Farmers' income in Pelabuhan Dalam Village during the Covid-19 pandemic was lower than before the Covid-19 pandemic before. (2) The exchange rate for rice farmers in Pelabuhan Dalam Village before the Covid-19 Pandemic was at a prosperous category and during the Covid-19 Pandemic

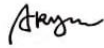
¹ Mahasiswa

² Dosen Pembimbing

was at a the prosperous category. Then for the level of welfare of rice farmer households in Pelabuhan Dalam Village it shows that there has been a change due to the Covid-19 Pandemic. (3) Rice farmers in Pelabuhan Dalam Village carry out active strategies, passive strategies, and network strategies with an average low criteria entry strategy with scores of 18,46.

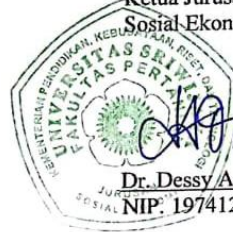
Keywords: covid-19, income, pandemic, strategy, welfare level

Pembimbing,



Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
NIP. 198112222003122001

Indralaya, Juli 2023
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



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

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan negara pertanian, dimana pertanian merupakan sektor yang memegang peranan penting dari keseluruhan perekonomian nasional. Hal ini ditunjang dengan adanya ketersediaan sumber daya lahan yang luas, tanah yang subur, serta iklim yang cocok untuk kegiatan pertanian. Kemudian ditunjukkan dari banyaknya penduduk atau tenaga kerja yang bekerja pada sektor pertanian dan bagaimana sektor pertanian tersebut mempengaruhi laju pertumbuhan ekonomi di Indonesia (Siringo dan Daulay, 2014). Sektor pertanian merupakan sektor ekonomi yang terdiri dari beberapa subsektor, di antaranya pertanian tanaman pangan, pertanian hortikultura, perkebunan, peternakan, kehutanan, perikanan, dan jasa pertanian (BPS, 2021).

Salah satu komoditas tanaman pangan yaitu padi yang memegang peranan penting dalam kehidupan ekonomi. Padi merupakan komoditas yang sangat berperan penting dalam pembangunan ketahanan pangan (Utari dan Zulfaridatulyaqin, 2020). Membudidayakan tanaman padi biasa dilakukan diberbagai jenis sawah, salah satunya ialah sawah rawa lebak. Rawa lebak merupakan ekologi yang tergenang air pada periode musim hujan dan kekeringan pada periode musim kemarau (Saleh, 2020). Akan tetapi, pada awal bulan Maret 2020 dikejutkan dengan kedatangan *Corona Virus Disease-19* dan pertama kali di temukan pada kota Wuhan, China (Kemenkes RI, 2020). Tingginya penyebaran virus ini serta kasus kematian akibat Covid-19 menyebabkan banyak negara termasuk Indonesia yang merasakan adanya dampak dari virus ini (Maulana dan Nubatonis, 2020).

Pandemi Covid-19 telah memperbesar masalah di sektor pertanian serta menyebabkan dampak ekonomi. Dampak ekonomi tersebut kemungkinan dialami para petani sehingga bisa menurunkan produksi pertanian. Hal itu bisa menyebabkan kerugian ekonomi serta menurunkan kesejahteraan para petani (Abidin, 2021). Dampak pandemi Covid-19 yang dirasakan petani yaitu menurunnya harga produk pertanian dikarenakan menurunnya daya beli

masyarakat. Selanjutnya, pemerintah sudah menetapkan kebijakan menyebarkan serta melaksanakan pembatasan sosial, pembatasan jarak, WFH ,dan PSBB. Adanya Program tersebut membuat petani mengalami kesulitan dalam menjual hasil produksi, sehingga hasil pertanian banyak mengalami penurunan kualitas serta kuantitas (Suryadi dan Hindarti, 2022). Menurut Khoirudin (2020), dampak covid-19 juga berdampak pada petani-petani kecil yang ada di provinsi maupun di Kota/Kabupaten. Salah satu provinsi yang terdampak akan adanya Covid-19 ini adalah Sumatera Selatan. Sumatera Selatan adalah salah satu provinsi dengan predikat lumbung pangan karena mampu menghasilkan produksi padi yang cukup besar. Hal ini didukung dengan potensi sumber daya lahan yang luas dan variatif, mulai dari lahan sawah irigasi, tadah hujan, rawa pasang surut, rawa lebak, serta lahan kering. Sumatera Selatan merupakan provinsi yang mempunyai banyak lahan rawa yang terdiri dari lahan rawa pasang surut dan lahan rawa lebak.

Menurut Arbi dkk. (2021), Sumatera Selatan merupakan salah satu wilayah yang mempunyai potensi lahan basah cukup luas. Kapasitas lahan rawa untuk pertanian di Sumatera Selatan adalah sekitar 1.602.490 hektar, mencakup seluas 961.000 hektar untuk lahan pasang surut dan 641.490 hektar untuk lahan rawa non pasang surut atau lebak . Kabupaten Ogan Ilir ialah komponen dari daerah Provinsi Sumatera Selatan. Sumatera Selatan mempunyai lahan pertanian berupa sawah yang tersebar di beberapa Kota/Kabupaten, yang dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. Luas panen dan produksi padi di Provinsi Sumatera Selatan

No.	Kabupaten	Luas Panen (Ha)		Produksi Padi (Ton)	
		2020	2021	2020	2021
1.	Banyuasin	211.187,16	185.488,52	917.156,76	892.285,26
2.	Ogan Komering Ulu Timur	99.645,54	92.863,13	633.627,74	558.995,26
3.	Ogan Komering Ilir	96.370,64	81.313,79	525.218,03	444.370,50
4.	Musi Banyuasin	33.526,84	31.210,78	157.015,79	150.680,10
5.	Musi Rawas	22.883,82	21.313,44	123.933,68	127.435,43
6.	Ogan Ilir	21.820,01	18.134,68	82.073,28	78.145,79
7.	Lahat	14.167,74	13.971,54	70.278,25	65.585,83
8.	Empat Lawang	13.554,18	11.262,45	60.730,88	49.409,61
9.	Muara Enim	12.513,65	11.734,27	51.866,22	45.436,39
10.	Ogan Komering Ulu Selatan	7.472,12	8.110,19	38.509,64	51.020,23

Tabel 1.1. (Lanjutan)

No.	Kabupaten	Luas Panen (Ha)		Produksi Padi (Ton)	
		2020	2021	2020	2021
11.	Penukal Abab Lematang Ilir	3.890,69	3.995,15	15.586,11	17.251,12
12.	Ogan Komering Ulu	3.601,12	2.740,11	16.365,67	12.140,31
13.	Palembang	3.380,39	2.474,92	14.304,74	10.892,42
14.	Musi Rawas Utara	2.829,84	2.892,15	12.924,13	12.628,29
15.	Pagar Alam	2.786,69	2.805,32	14.798,80	15.333,25
16.	Lubuk Linggau	1.655,53	1.691,88	8.532,43	9.188,56
17.	Prabumulih	34,80	36,86	137,53	145,95
Sumatera Selatan		551.320,76	492.039,18	2.743.059,68	2.540.944,30

Sumber: Badan Pusat Statistik, 2021

Berdasarkan Tabel 1.1 Kabupaten Ogan Ilir menempati peringkat keenam sesudah Kabupaten Banyuasin, Ogan Komering Ulu Timur, Ogan Komering Ilir, Musi Banyuasin dan Musi Rawas (BPS, 2021). Kabupaten Ogan Ilir termasuk ke dalam salah satu Kabupaten/Kota yang mempunyai panen terluas serta produksi padi terbanyak di Sumatera Selatan. Kabupaten Ogan Ilir merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Sumatera Selatan yang mempunyai lahan rawa lebak terluas yaitu 61.940 ha dengan rata-rata produksi padi 2-4 ton/ha. Penggunaan lahan tidak maksimum untuk aktivitas pertanian di Kabupaten Ogan Ilir biasanya berada di pinggiran kota, disebabkan lahan di tengah kota telah banyak digunakan untuk pembangunan ekonomi. Di tengah lahan yang mencukupi dan pesat guna lahan yang berkembang membentuk peringatan untuk petani di Kabupaten Ogan Ilir agar bisa bersikeras memenuhi aktivitas usahatani guna memenuhi pangan keluarga (Kasih dkk., 2020). Untuk melihat Panen dan Luas Baku Sawah di Kabupaten Ogan Ilir dapat dilihat pada Tabel 1.2.

Tabel 1.2. Panen dan luas baku sawah di Kabupaten Ogan Ilir

Kecamatan	Panen	Luas Baku Sawah (Ha)
Indralaya	25	1,661
Indralaya Selatan	15	464
Indralaya Utara	76	718
Kandis	114	920
Lubuk Keliat	95	1,887
Muara Kuang	255	2,230
Payaraman	73	1,103
Pemulutan	401	6,414
Pemulutan Barat	160	2,879

Tabel 1.2. (Lanjutan)

Kecamatan	Panen	Luas Baku Sawah (Ha)
Pemulutan Selatan	233	4,150
Rambang Kuang	2	24
Rantau Alai	129	1,748
Rantau Panjang	158	3,064
Sungai Pinang	161	1,531
Tanjung Batu	5	498
Tanjung Raja	54	1,159

Sumber: Data satelit landsat-8 edisi 117 periode 2 - 17 Februari 2021.

Berdasarkan tabel 1.2 Kecamatan yang menghasilkan panen dan memiliki luas baku sawah terluas terbanyak di Kabupaten Ogan Ilir yaitu Kecamatan Pemulutan. Kecamatan Pemulutan merupakan salah satu dari 16 kecamatan yang berada di Kabupaten Ogan Ilir Kecamatan Pemulutan juga merupakan Kecamatan yang memiliki wilayah terluas di Kabupaten Ogan Ilir. Kecamatan Pemulutan terdiri dari 25 desa/kelurahan, salah desa yang berada di Kecamatan Pemulutan ialah desa Pelabuhan Dalam.

Menurut Ningsih dan Pebrianto (2020), Desa Pelabuhan Dalam berada di Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir. Dari kota Palembang berjarak sekitar 15 km kearah indralaya. Penduduk bermayoritas petani sawah dan beternak bebek sebagai pekerjaan sampingan, dikarenakan sebagian besar daerah Desa adalah rawa yang digunakan untuk menanam padi. Hanya saja, adanya akibat dari Covid-19 terhadap pendapatan mendorong mereka melakukan strategi untuk bisa menjaga kesejahteraan hidup selama masa Pandemi berjalan.

Salah satu alat bantu mengukur kesejahteraan adalah NTP (Nilai Tukar Petani), pengembangan tersebut diperlukan dapat menunjukkan pengembangan kesejahteraan masyarakat meskipun kondisi sekalipun. NTP berkaitan dengan kesanggupan dan daya beli petani dalam menanggung hidup rumah tangganya. Jika daya beli petani sebab pendapatan yang diterima dari kenaikan harga produksi pertanian yang diperoleh, lebih besar dari kenaikan harga barang yang dibeli, hingga hal ini menunjukkan bahwa daya dan kemampuan petani lebih baik atau tingkat pendapatan lebih meningkat (Syekh, 2013).

NTP (Nilai tukar Petani) diartikan menjadi nisbah antara, indeks harga yang diterima petani dengan indeks dibayar oleh petani, kemudian standar kesanggupan

daya tukar produk yang diciptakan terhadap produk dan jasa yang bisa dibeli rumah tangga petani. Besar kecilnya ukuran pendapatan rumah tangga petani dari sektor pertanian akan mempengaruhi besar kecilnya daya nilai tukar pertanian bagi petani yang berhubungan erat dengan peran pertanian dalam memenuhi kebutuhan rumah tangga petani (Syekh, 2013).

Dari permasalahan diatas merupakan fakta yang menarik untuk mengetahui apakah ada perubahan dari pendapatan yang dihasilkan petani akibat pandemi Covid-19 yang bisa mempengaruhi pendapatan petani padi, bagaimana cara petani padi dalam menghadapi dampak Covid-19 terhadap pendapatan petani serta mengamati tingkat kesejahteraan dalam mencukupi kebutuhan hidup rumah tangga petani padi. Berdasarkan uraian diatas penulis tertarik melakukan Penelitian yang berjudul **“Strategi Petani Padi Rawa Lebak dalam Menghadapi Dampak Kondisi Pandemi terhadap Pendapatan Petani di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, maka yang menjadi pokok permasalahan adalah:

1. Apakah terdapat perbedaan pendapatan petani padi rawa lebak sebelum dan pada saat Pandemi Covid-19 di Desa Pelabuhan Dalam ?
2. Apakah terdapat perubahan tingkat kesejahteraan rumah tangga petani padi rawa lebak di Desa Pelabuhan Dalam akibat Pandemi Covid-19 ?
3. Bagaimana strategi petani padi lahan rawa lebak dalam menghadapi dampak Pandemi Covid-19 terhadap pendapatan petani di Desa Pelabuhan Dalam ?

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan permasalahan yang telah dipaparkan di atas, maka tujuan penelitian ini yaitu:

1. Menganalisis perbedaan pendapatan petani padi lahan rawa lebak sebelum dan pada saat masa Pandemi Covid-19 di Desa Pelabuhan Dalam.
2. Menganalisis perubahan tingkat kesejahteraan rumah tangga petani padi lahan rawa lebak di Desa Pelabuhan Dalam akibat Pandemi Covid-19.

3. Mengidentifikasi strategi petani padi lahan rawa lebak dalam menghadapi dampak Pandemi Covid-19 terhadap pendapatan petani di Desa Pelabuhan Dalam.

1.4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini yaitu:

1. Menambah pengetahuan bagi peneliti mengenai strategi petani dalam menghadapi dampak Covid-19 terhadap pendapatan petani padi rawa lebak di Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan.
2. Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat bagi peneliti selanjutnya sebagai sumber pustaka serta menjadi literatur dalam melakukan penelitian dengan tema yang sama.
3. Memberikan informasi mengenai strategi petani pada saat pandemi Covid-19 serta sebagai masukan bagi petani dan pihak-pihak yang berkepentingan.

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, M, Z., 2021. Pemulihan Ekonomi Nasional pada Masa Pandemi Covid-19: Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Sektor Pertanian. *Jurnal Perbendaharaan, Keuangan Negara dan Kebijakan Publik*, 6 (2), 117-138.
- Arbi, M., Yulian, J., dan Januarti, I., 2021. Strategi Adaptasi Petani Padi Lahan Basah (Suboptimal) pada Era Pandemi Covid-19 di Kelurahan Keramasan Kecamatan Kertapati Kota Palembang Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 10 (2), 50-59.
- Aryadi, M, R., dan Suriadi, A., 2018. Kebudayaan Agraris di Desa Tegur Wangi sebagai Sumber Pembelajaran Sejarah. *Jurnal Sejarah dan Pembelajaran Sejarah*, 4 (1), 60-68.
- Badan Pusat Statistik, 2020. Peraturan Pemerintah Tentang *Luas Panen Padi dan Hasil Produksi Padi di Sumatera Selatan dalam Angka*. Palembang: BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2021. Peraturan Pemerintah Tentang *Pendapatan Nasional Indonesia 2016-2020*. Jakarta: BPS.
- Bakari, Y., 2019. Analisis Karakteristik Biaya dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah: Studi Kasus di Kecamatan Tilonkabila Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 15 (3), 265-277.
- Bangun, W., 2017. *Teori Ekonomi Mikro*: Bandung: PT Refika Aditama.
- Damayanti, U., dan Herdian, D., 2016. Analisis Harga Pokok dan Keuntungan Usahatani Cabai Merah Besar (*Capsicum Annuum* L) di Desa Talang Buluh Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Triagro*, 1 (2), 46-54.
- Firdaus, D, K., Wahyuni, S., dan Kartini, T., 2018. Strategi Bertahan Hidup Petani Sawah Tadah Hujan untuk Pemenuhan Kebutuhan di Desa Sidodadi Kecamatan Wongsorejo Kabupaten Banyuwangi. *Jurnal Pendidikan Ekonomi: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi dan Ilmu Sosial*, 12 (1), 88-98.
- Gunawan., 2022. *Strategi Bertahan Hidup Keluarga Petani Karet Pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Plaju Ilir Kecamatan Banyuasin III Kabupaten Banyuasin*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Hafizah, N., dan Mukarramah R., 2017. Aplikasi Pupuk Kandang Kotoran Sapi Pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Cabai Rawit (*Capsicum Frutescens* L.) di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 42 (1), 1-7.

- Haris, W, A., Sarma, M., dan Falatehan, A, F., 2018. Analisis Peranan Subsektor Tanaman Pangan terhadap Perekonomian Jawa Barat. *Journal of Regional and Rural Development Planning (Jurnal Perencanaan Pembangunan Wilayah Dan Perdesaan)*, 1 (3), 231-242.
- Helmi., 2015. Peningkatan Produktivitas Padi Lahan Rawa Lebak melalui Penggunaan Varietas Unggul Padi Rawa. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2 (2):78-92.
- Husni., Abdul, K, H., dan Maskan A, F., 2014. Analisis Finansial Usahatani Cabai Rawit (*Capsicum frutescens* L). *Jurnal Agrifor*, 13 (1), 49-52.
- Indah, D, R., 2022. *Perubahan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Padi Akibat Pandemi Covid-19 di Kelurahan Kayuara Kecamatan Sekayu Kabupaten Musi Banyuasin*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Johar, R., dan Hanum, L., 2016. *Strategi Belajar Mengajar*: Yogyakarta: Deepublish.
- Kasih, A, C., Zakaria, W, A., dan Riantini, M., 2020. Analisis Pendapatan Usahatani dan Biaya Pokok Produksi Padi Rawa Lebak di Desa Serijabo Kecamatan Sungai Pinang Kabupaten Ogan Ilir. *Journal Of Agribusiness Science*, 8 (3), 532-538.
- Kementrian Kesehatan RI. 2020. Peraturan Pemerintah Tentang *Pendoman Pencegahan dan Pengendalian Corona virus Disease (Covid-19)*. Jakarta Selatan: Kementrian Kesehatan RI.
- Keumala, C. M., dan Zamzami, Z., 2018. Indikator Kesejahteraan Petani melalui Nilai Tukar Petani (NTP) dan Pembiayaan Syariah sebagai Solusi. *Jurnal Ekonomi Islam*, 9 (1), 129-149.
- Khairad, F., 2020. Sektor Pertanian di Tengah Pandemi Covid-19 ditinjau Dari Aspek Agribisnis. *Jurnal Agriuma*, 2 (2), 82-89.
- Khoirudin, A., 2022. Analisis Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Perekonomian Provinsi Sumatera Selatan. *Jurnal IQTISHADUNA*, 4 (1), 532-541
- Khomsiyah, H., 2016. *Strategi bertahan Hidup Sukarelawan Lalu Lintas Jalan (Pak Ogah) di Kabupaten Sleman Daerah Istimewa Yogyakarta*. Tesis. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Kurniawan, A, Y., 2012. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Efisiensi Teknis pada Usahatani Padi Lahan Pasang Surut Kalimantan Selatan. *Jurnal Agribisnis Perdesaan*, 2 (1), 35-52.
- Lolang, E., 2017. Hipotesis Nol dan Hipotesis Alternatif. *Jurnal Keguruan dan Ilmu Pendidikan*, 3 (3), 685–695.

- Lubis, Y, S., 2019. *Analisis Potensi dan Strategi Pengembangan Produk Unggulan di Kabupaten Padang Lawas*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Lumintang, F, M., 2013. Analisis Pendapatan Petani Padi di Desa Teep Kecamatan Langowan Timur. *Jurnal EMBA*, 1 (3), 991-998.
- Mandariansah, T., Setiawan, B., dan Wihandika, R. Optimasi *Fuzzy Time Series* untuk Peramalan Kebutuhan Hidup Layak Kota Kediri dengan menggunakan Algoritme Genetika. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*, (5), 1823-1832.
- Martadona, I., dan Leovita, A., 2022. Tingkat Kesejahteraan Petani Padi Sawah di Kecamatan Kuranji Kota Padang pada Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 10 (2), 241-248.
- Martina., dan Praza, R., 2018. Analisis Tingkat Kesejahteraan Petani Padi Sawah di Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal AGRIFO*, 3 (2), 27-34.
- Maulana, A, S., dan Nubatonis, A., 2020. Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Kinerja Nilai Ekspor Pertanian Indonesia. *Jurnal Agribisnis Lahan Kering*, 5 (4), 69-71.
- Ningsih, RR, Y, B., dan Pebrianto, R., 2020. Pembuatan Mesin Tetas Listrik Sederhana Bagi Masyarakat Desa Pelabuhan Dalam Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Pengabdian Sriwijaya*, 8 (3), 1083-1086.
- Nuraini, N., dan Prasetyo, A., 2016. Analisis Pengaruh Kualitas Informasi terhadap Kegunaan Website dengan Pendekatan Webqual (Studi Kasus: Website Olx). *Jurnal Sistem Informasi*, 5 (1), 92-97.
- Pirsouw, K., Sopamena, J, F., Palembang, S, P., 2022. Dampak Pandemi Covid - 19 terhadap Pendapatan Petani Padi Sawah di Desa Waihatu Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Pendidikan Sains Sosial dan Agama*, 8 (2), 514-524.
- Pujiharti, Y., 2017. Peluang Peningkatan Produksi Padi di Lahan Rawa Lebak. *Jurnal Litbang Pertanian*, 36 (1), 13-20
- Rusono, N., Sunari, A., Candradijaya, A., Martino, I., dan Tejaningsih., 2013. *Analisis Nilai Tukar Petani (NTP) sebagai Bahan Penyusunan RPJMN Tahun 2015-2019*: Jakarta: Direktorat Pangan dan Pertanian, Bappenas.
- Saleh, E., 2020. Sistem Polder untuk Pengendali Tinggi Muka Air Lahan Sawah Rawa Lebak. *Journal of National Conference Proceedings of Agriculture*, 4 (2), 87-91.

- Salsabila dan Siregar, A. f., 2021. Analisis Indikator Nilai Tukar Petani (Ntp) dan Nilai Tukar Pendapatan Rumah Tangga Petani (Ntprp) untuk Mengukur Tingkat Kesejahteraan Petani Kedelai di Kecamatan Barumun Tengah Kabupaten Padang Lawas. *Journal Agribusiness Sciences*, 5 (1), 57-66.
- Sari, A. P., 2015. *Perilaku dan Produksi serta Pendapatan Petani Padi Rawa Lebak Berdasarkan Sumber Pembiayaan dan Status Kepemilikan Lahan di Desa Sepang Kecamatan Pampangan Kabupaten OKI*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Siahaan, M., 2020. Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Dunia Pendidikan. *Jurnal Kajian Ilmiah (JKI)*, 2 (1), 1-6.
- Siringo, H. B., Dulay, M., 2014. Analisis Keterkaitan Produktivitas Pertanian dan Impor Beras di Indonesia. *Jurnal Ekonomi dan Keuangan*, 2 (8), 488-499.
- Sulistiani, H., Yanti, E. E., dan Gunawan, R. D., 2021. Penerapan Metode *Full Costing* pada Sistem Informasi Akuntansi Biaya Produksi (Studi Kasus: Konveksi Serasi Bandar Lampung). *Jurnal Ilmiah Sistem Informasi Akuntansi (JIMASIA)*, 1 (1), 35-47.
- Sundari, H. A., Zulfanita, dan Dyah, P. U., 2012. Kontribusi Usahatani Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani di Desa Ukirsari Kecamatan Grabag Kabupaten Purworejo. *Jurnal Surya Agritama*, 1 (2), 34-38.
- Sundari, M. T., 2011. Analisis Biaya dan Pendapatan Usahatani Wortel di Kabupaten Karanganyar. *Jurnal SEPA*, 7 (2), 119-126.
- Suryadi dan Hindarti, S., 2020. Dampak Pandemi Covid 19 terhadap Pendapatan Petani Padi Sawah di Dusun Tero Desa Jotang Beru Kecamatan Empang Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Ketahanan Pangan*, 6 (1), 52-59.
- Susilo, B., dan Ernawati, A., 2018. Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Teams Games Tournament* (TGT) terhadap Persepsi Matematika Siswa. *Jurnal Elektronik Pembelajaran Matematika*, 5 (2), 111-120.
- Syahri, S., Somantri, R. U., dan Thamrin, T., 2019. *Peran Diseminasi Teknologi dalam Meningkatkan Pengetahuan Petani dan Produksi Padi di Lahan Rawa Lebak Sumatera Selatan*: Palembang: Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2019.
- Syekh, S., 2013. Peran Nilai Tukar Petani dan Nilai Tukar Komoditas dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan Petani Padi di Provinsi Jambi. *Jurnal Bina Praja: Journal of Home Affairs Governance*, 5 (4), 253-260.
- Trubus, R., 2013. *Kiat Tingkatkan Produksi Padi*: Jakarta: Trubus Swadaya.

- Tulong, V, A., Charles, R, N., dan Ellen, G, T., 2019. Nilai Tukar Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi di Desa Tolok Kecamatan Tompaso Kabupaten Minahasa. *Jurnal AGRIRUD*, 1 (1),71-79.
- Utari, E, A, T., Zulfaridatulyaqin, S, M., 2020. Kontribusi Sektor Pertanian Subsektor Tanaman Pangan terhadap PDRB pada Kabupaten Banjar (Pendekatan PDRB Hijau). *Journal of Economics and Development Studies*, 5 (2), 55-65.
- Zaman, N., Purba, D, W., Marzuki, I., Sa'ida, I, A., Sagala, D., Purba, B., Purba, T., Nuryanti, D, M., Hastuti, D, R, D., dan Mardia, M., 2020. *Ilmu Usahatani*: Medan: Yayasan Kita Menulis.