

SKRIPSI

DAMPAK KONDISI PANDEMI TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI PADI PASANG SURUT DAN STRATEGI MENGHADAPINYA DI KELURAHAN PULO KERTO KECAMATAN GANDUS

***THE IMPACT OF THE PANDEMIC ON HOUSEHOLD INCOME
OF TIDAL RICE FARMERS AND FARMERS' STRATEGIES IN
DEALING WITH IT IN PULO KERTO VILLAGE, GANDUS
DISTRICT***



**Salwa Saviola
05011281924076**

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

SUMMARY

SALWA SAVIOLA. The Impact of The Pandemic on Household Income of Tidal Rice Farmers and Farmers' Strategies in Dealing with it in Pulo Kerto Village, Gandus District (Supervised by **DESI ARYANI**).

During the Covid-19 pandemic, the productivity of rice plants farming in Pulo Kerto Village, Gandus District decreased due to the difficulty and limitations of subsidize fertilizer which cause farmers to reduce the used of fertilizers. This situation has led to a decrease in farmers' rice plants farming income. Covid-19 pandemic also affects farmers' side income. The aims of this study are: (1) Analyze the differences in farmers' income before and during the Covid-19 pandemic, (2) Analyze farmers' welfare during Covid-19 pandemic, (3) Identify the strategies of tidal rice farmers to deal with adverse effects of Covid-19 pandemic. This research was conducted in March-May 2023 in Pulo Kerto Village, Gandus District, Palembang City. The method used in this study is a survey method. Sample selection using random sampling method. The results showed that: (1) There's a significant difference in farmers' income before and during Covid-19 pandemic, (2) Farmers' welfare level during Covid-19 pandemic is classified as not prosperous because their income is lower than the needs of decent life standard, (3) The application of active strategies, passive strategies, and network strategies by farmers is in moderate criteria with scores of 21,24. The application of active and passive strategies is in moderate criteria with scores of 7,98 dan 7,19 respectively, meanwhile networks strategies is in low criteria with scores of 6,07.

Keywords: income, survival strategy, welfare

RINGKASAN

SALWA SAVIOLA. Dampak Kondisi Pandemi Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Pasang Surut dan Strategi Menghadapinya di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus (Dibimbing oleh **DESI ARYANI**).

Selama pandemi Covid-19, produksi usahatani padi di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus mengalami penurunan karena keterbatasan pupuk subsidi yang menyebabkan petani mengurangi penggunaan pupuk. Situasi ini menyebabkan pendapatan usahatani padi petani menurun. Pandemi Covid-19 turut berdampak pada penurunan pendapatan sampingan petani. Tujuan dari penelitian ini adalah: (1) Menganalisis perbedaan pendapatan petani sebelum dan pada saat masa pandemi Covid-19, (2) Menganalisis tingkat kesejahteraan petani di masa pandemi Covid-19, (3) Mengidentifikasi strategi petani dalam menghadapi dampak Covid-19 terhadap pendapatan petani. Penelitian ini dilakukan pada bulan Maret-Mei di Kelurahan Pulo Kerto, Kecamatan Gandus, Kota Palembang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: (1) Terdapat perbedaan yang signifikan antara pendapatan petani sebelum dan selama pandemi Covid-19, (2) Petani berada pada golongan tidak sejahtera selama pandemi Covid-19 karena pendapatan petani lebih kecil daripada standar Kebutuhan Hidup Layak (KHL), (3) Penerapan Penerapan strategi aktif, pasif, dan jaringan dalam menghadapi penurunan pendapatan selama pandemi berada pada kriteria sedang dengan skor total 21,24. Penerapan strategi strategi aktif dan pasif berada pada kriteria sedang dengan masing-masing skor 7,98 dan 7,19 sedangkan strategi jaringan berada pada kriteria rendah dengan skor 6,07.

Kata kunci: kesejahteraan, pendapatan, strategi bertahan hidup

SKRIPSI

DAMPAK KONDISI PANDEMI TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI PADI PASANG SURUT DAN STRATEGI MENGHADAPINYA DI KELURAHAN PULO KERTO KECAMATAN GANDUS

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



**Salwa Saviola
05011281924076**

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

LEMBAR PENGESAHAN

DAMPAK KONDISI PANDEMI TERHADAP PENDAPATAN RUMAH TANGGA PETANI PADI PASANG SURUT DAN STRATEGI MENGHADAPINYA DI KELURAHAN PULO KERTO KECAMATAN GANDUS

SKRIPSI

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

Oleh:

Salwa Saviola
05011281924076

Indralaya, Juli 2023
Pembimbing

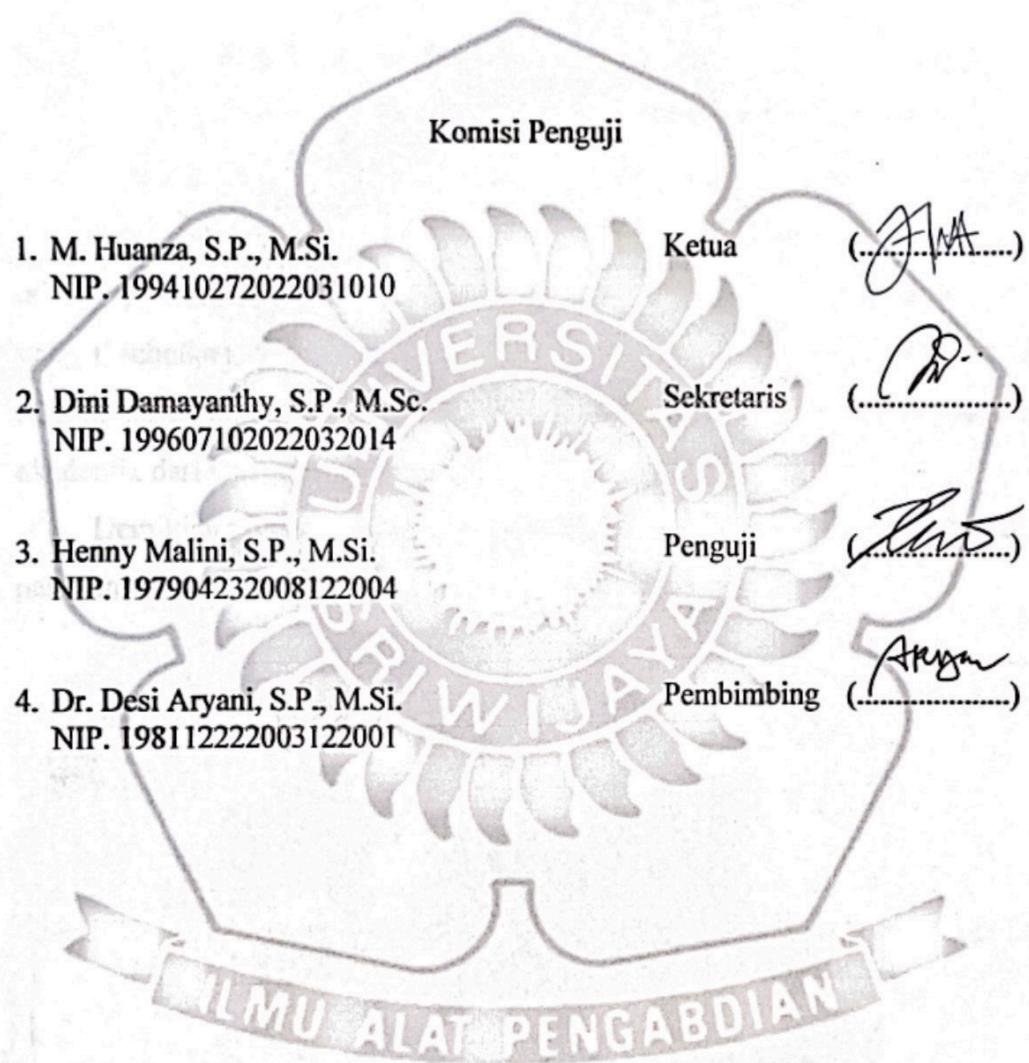
Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si.
NIP. 198112222003122001

Mengetahui
Dekan Fakultas Pertanian

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



Skripsi dengan judul “Dampak Kondisi Pandemi Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Pasang Surut dan Strategi Menghadapinya di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus” oleh Salwa Saviola telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 21 Juni 2023 dan telah diperbaiki sesuai dengan saran dan masukan dari tim penguji.



Indralaya, Juli 2023

Ketua Jurusan

Sosial Ekonomi Pertanian



PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Salwa Saviola

NIM : 05011281924076

Judul : Dampak Kondisi Pandemi Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Pasang Surut dan Strategi Menghadapinya di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat di dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri di bawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiasi dalam laporan 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, Juli 2023



Salwa Saviola

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama Salwa Saviola, dengan panggilan Salwa. Penulis lahir di Yogyakarta pada tanggal 14 Oktober 2001. Penulis memiliki 1 saudara dan merupakan anak ke-2, serta anak kandung dari pasangan suami istri Djatmiko Noviantoro dan Diana Sari.

Riwayat pendidikan penulis diawali dengan menyelesaikan pendidikan sekolah dasar pada tahun 2013 di SD Muhammadiyah 14 Palembang. Penulis melanjutkan pendidikan SMP di SMP Negeri 9 Palembang yang kemudian lulus pada tahun 2016. Kemudian, penulis melanjutkan pendidikan ke jenjang tingkat SMA dengan mengenyam pendidikan di SMA Plus Negeri 17 Palembang dan dinyatakan lulus dari SMA pada tahun 2019.

Setelah menyelesaikan pendidikan SMA, pada tahun 2019 penulis dinyatakan lulus dan terdaftar untuk meneruskan pendidikan di jenjang universitas dengan menjadi mahasiswa di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian. Universitas Sriwijaya. Per tanggal dibuatnya Riwayat hidup Penulis masih terdaftar dan aktif sebagai mahasiswa di Universitas Sriwijaya.

Penulis pernah diamanahkan menjadi salah satu Badan Pengurus Harian organisasi kemahasiswaan tingkat jurusan yaitu Himaseperta (Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian) tahun 2021 dan menjadi Badan Pengurus Harian organisasi kemahasiswaan tingkat universitas yaitu BEM KM UNSRI (Badan Eksekutif Mahasiswa Keluarga Mahasiswa Universitas Sriwijaya) tahun 2022.

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Dampak Kondisi Pandemi Terhadap Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi dan Strategi Menghadapinya di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus”. Skripsi ini ditujukan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian.

Dalam penulisan skripsi ini, penulis memperoleh banyak bantuan dari berbagai pihak berupa ilmu pengetahuan, motivasi, bimbingan serta pengalaman ke lapangan guna untuk memperoleh informasi secara langsung. Maka dari itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Kuasa yang telah memberikan nikmat iman dan ihsan, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Mama dan Papa yang tidak putus-putusnya memanjatkan doa, memberikan dukungan moral dan materi, memberi semangat, dan motivasi. Serta Mas yang telah memacu semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si. selaku Dosen Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya sekaligus sebagai pembimbing akademik dan pembimbing skripsi yang telah membantu dalam proses penyusunan skripsi serta telah memberikan bimbingan dan motivasi dalam kegiatan akademik.
4. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan dukungan dan bantuan.
5. Staf admin. Mba Dian, Kak Ikhsan, Kak Ari, dan Kak Adi yang selalu membantu saya mengurus berkas yang saya butuhkan.
6. Teman seperjuangan seerbimbungan yaitu Kalisa, Fathan, Amna, Jejen, Nisa, Sella, Alif, dan Desti. terimakasih atas kebersamaan, semangat dan motivasi dalam kegiatan penelitian serta penyusunan skripsi ini.
7. Sahabat masa perkuliahan saya, Farah Aldin Humairah dan Fathan Muhda Juyuspan yang selalu menemani saya sejak awal masa perkuliahan hingga saat ini dan selalu membantu saya dalam penyusunan skripsi ini.
8. Sahabat masa SMP saya, Alya Qurratuaini dan Nabiela Izzati Mahrani. Terima

kasih selalu bersedia mendengarkan cerita saya mengenai segala hal. Kalian adalah orang yang selalu ada di *list chat* saya, sudah terhitung 10 tahun lamanya. Semoga persahabatan kita langgeng, ya!

9. Orang terdekat saya, Muhammad Wahyu Mulyana. Terima kasih telah menjadi sosok yang selalu ada dan menemani saya dalam segala hal. Terima kasih telah menampung segala keluh kesah dan keresahan saya, bersedia meredakan pikiran *overthink* saya, dan selalu memberikan kata-kata afirmasi serta dukungan penuh hingga saya dapat menyelesaikan skripsi saya dengan baik.
10. Semua pihak yang terlibat dalam penelitian, terkhusus warga Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus yang telah berkenan menjadi objek penelitian penulis.

Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat untuk banyak orang dan dapat dijadikan sebagai acuan dan tambahan pustaka untuk penelitian selanjutnya. Penulis juga sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari para pembaca untuk dijadikan pembelajaran agar penelitian di masa mendatang menjadi lebih baik lagi.

Indralaya, Juli 2023



Salwa Saviola

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.1.1. Konsepsi Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Pendapatan.....	5
2.1.2. Konsepsi Lahan Rawa Pasang Surut.....	5
2.1.3. Konsepsi Tanaman Padi	6
2.1.4. Konsepsi Pendapatan	7
2.1.5. Konsepsi Kesejahteraan	8
2.1.6. Konsepsi Strategi Petani	9
2.1.7. Konsepsi Usahatani	10
2.2. Model Pendekatan.....	11
2.3. Penelitian Terdahulu	13
2.4. Hipotesis.....	14
2.5. Batasan Operasional.....	14
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1. Tempat dan Waktu	17
3.2. Metode Penelitian.....	17
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	17
3.4. Metode Pengumpulan Data	18
3.5. Metode Pengolahan Data	18
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24

	Halaman
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian	24
4.1.1. Kondisi Geografis	24
4.1.2. Kondisi Demografis dan Mata Pencaharian.....	24
4.1.3. Sarana dan Prasarana.....	25
4.2. Karakteristik Petani Sampel	26
4.2.1. Luas Lahan Petani	26
4.2.2. Usia Petani	27
4.2.3. Tingkat Pendidikan Petani Padi	28
4.2.4. Jumlah Tanggungan Keluarga Petani.....	28
4.2.5. Pengalaman Berusahatani Padi	29
4.3. Gambaran Umum Usahatani Padi di Kelurahan Pulo Kerto.....	29
4.4. Pendapatan Usahatani Padi Sebelum dan Selama Pandemi.....	32
4.4.1. Biaya Tetap Usahatani Padi	32
4.4.2. Biaya Variabel Usahatani Padi Sebelum dan Selama Pandemi	33
4.4.3. Biaya Total Produksi Usahatani Padi Sebelum dan Selama Pandemi	35
4.4.4. Penerimaan Usahatani Padi Sebelum dan Selama Pandemi	35
4.4.5. Pendapatan Usahatani Padi Sebelum dan Selama Pandemi.....	36
4.4.6. Pendapatan Rumah Tangga Petani Padi Sebelum dan Selama Pandemi.....	37
4.5. Tingkat Kesejahteraan Petani Padi Kelurahan Pulo Kerto Selama Pandemi.....	39
4.6. Strategi Bertahan Hidup Petani dalam Menghadapi Dampak Pandemi	42
4.6.1. Strategi Aktif.....	42
4.6.2. Strategi Pasif	44
4.6.3 Strategi Jaringan.....	45
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1. Kesimpulan	47
5.2. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Model pendekatan	12
------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas baku sawah di Kota Palembang	2
Tabel 3.1. Nilai Acuan Standar KHL Menurut Kalori.....	21
Tabel 3.2. Indikator Strategi Bertahan Hidup Keluarga Petani Padi	22
Tabel 3.3 Nilai Interval Kelas Strategi Bertahan Hidup Petani Padi	23
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin di Kelurahan Pulo Kerto.....	25
Tabel 4.2. Sarana dan prasarana penunjang di Kelurahan Pulo Kerto.....	26
Tabel 4.3. Luas lahan sawah petani sampel di Kelurahan Pulo Kerto	26
Tabel 4.4. Usia petani sampel di Kelurahan Pulo Kerto	27
Tabel 4.5. Tingkat pendidikan petani sampel di Kelurahan Pulo Kerto	28
Tabel 4.6. Jumlah tanggungan keluarga petani sampel di Kelurahan Pulo Kerto.....	28
Tabel 4.7. Pengalaman usahatani padi petani sampel	29
Tabel 4.8. Penggunaan input produksi sebelum dan selama pandemi	31
Tabel 4.9. Rata-rata perbandingan harga input produksi sebelum dan selama pandemi	32
Tabel 4.10. Rata-rata biaya tetap usahatani padi.....	33
Tabel 4.11. Rata-rata biaya variabel usahatani padi sebelum dan selama pandemi	35
Tabel 4.12. Rata-rata biaya produksi usahatani padi sebelum dan selama pandemi	36
Tabel 4.13. Rata-rata penerimaan usahatani padi sebelum dan selama pandemi	36
Tabel 4.14. Rata-rata pendapatan usahatani padi sebelum dan selama pandemi	37
Tabel 4.15. Hasil uji t <i>paired</i> dua nilai tengah pendapatan usahatani padi petani padi sebelum dan selama pandemi.....	37
Tabel 4.16. Pendapatan sampingan petani sebelum dan selama pandemi di Kelurahan Pulo Kerto	38
Tabel 4.17. Rata-rata pendapatan rumah tangga petani sebelum dan selama pandemi di Kelurahan Pulo Kerto	38
Tabel 4.18. Hasil uji t <i>paired</i> dua nilai tengah pendapatan rumah tangga petani padi sebelum dan selama pandemi.....	39
Tabel 4.19. Komponen standar KHL petani padi di Kelurahan Pulo Kerto	40

	Halaman
Tabel 4.20. Rata-rata total Kebutuhan Hidup Layak (KHL) keluarga.....	40
Tabel 4.21. Perbandingan pendapatan total rumah tangga dan KHL petani padi selama pandemi.....	41
Tabel 4.22. Frekuensi kesejahteraan petani padi selama pandemi.....	41
Tabel 4.23. Skor rata-rata strategi bertahan hidup petani	42
Tabel 4.24. Skor rata-rata strategi aktif.....	43
Tabel 4.25. Pendapatan rata-rata usahatani non-padi selama pandemi.....	43
Tabel 4.26. Pendapatan rata-rata non-usahatani	44
Tabel 4.27. Skor rata-rata strategi pasif	45
Tabel 4.28. Skor rata-rata strategi jaringan.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta wilayah administrasi Kota Palembang.....	53
Lampiran 2. Identitas petani responden di Kelurahan Pulo Kerto	54
Lampiran 3. Penggunaan input produksi sebelum pandemi	55
Lampiran 4. Penggunaan input produksi selama pandemi.....	57
Lampiran 5. Harga input produksi usahatani padi sebelum pandemi	59
Lampiran 6. Harga input produksi usahatani padi selama pandemi	61
Lampiran 7. Biaya tetap penyusutan alat cangkul usahatani padi	63
Lampiran 8. Biaya tetap penyusutan alat arit usahatani padi.....	64
Lampiran 9. Biaya tetap penyusutan alat parang usahatani padi	65
Lampiran 10. Biaya tetap penyusutan alat <i>handsprayer</i> usahatani padi.....	66
Lampiran 11. Total biaya tetap usahatani padi sebelum dan selama pandemi	67
Lampiran 12. Biaya variabel benih usahatani padi sebelum dan selama pandemi	68
Lampiran 13. Biaya variabel obat-obatan usahatani padi sebelum pandemi	70
Lampiran 14. Biaya variabel obat-obatan usahatani padi selama pandemi	72
Lampiran 15. Biaya variabel pupuk usahatani padi sebelum pandemi	74
Lampiran 16. Biaya variabel pupuk urea usahatani padi selama pandemi	76
Lampiran 17. Biaya variabel pupuk NPK usahatani padi selama pandemi	78
Lampiran 18. Biaya variabel pupuk usahatani padi selama pandemi	76
Lampiran 19. Biaya variabel tenaga kerja usahatani padi selama pandemi	81
Lampiran 20. Biaya variabel tenaga kerja usahatani padi sebelum pandemi	83
Lampiran 21. Total biaya variabel usahatani padi sebelum pandemi	85
Lampiran 22. Total biaya variabel usahatani padi selama pandemi	86
Lampiran 23. Total biaya produksi usahatani padi sebelum dan selama pandemi	87
Lampiran 24. Penerimaan usahatani padi sebelum dan selama pandemi ...	88

	Halaman
Lampiran 25. Pendapatan usahatani padi sebelum dan selama pandemi....	90
Lampiran 26. Hasil uji t <i>paired</i> dua nilai tengah pendapatan usahatani pandemi	91
Lampiran 27. Pendapatan sampingan petani sebelum dan selama pandemi	92
Lampiran 28. Pendapatan rumah tangga petani sebelum dan saat pandemi	93
Lampiran 29. Hasil uji t <i>paired</i> dua nilai tengah pendapatan rumah tangga.....	95
Lampiran 30. Komponen standar KHL petani padi di Kelurahan Pulo Kerto	96
Lampiran 31. Tabel perhitungan KHL laki-laki di Kelurahan Pulo Kerto .	98
Lampiran 32. Tabel perhitungan KHL perempuan di Kelurahan Pulo Kerto	100
Lampiran 33. Selisih antara pendapatan rumah tangga dan standar KHL keluarga petani padi.....	102
Lampiran 34. Strategi petani padi dalam menghadapi penurunan di Kelurahan Pulo Kerto	104
Lampiran 35. Pendapatan usahatani non-padi di Kelurahan Pulo Kerto	106
Lampiran 36. Pendapatan non-usahatani di Kelurahan Pulo Kerto	107
Lampiran 37. Wawancara bersama petani padi di Kelurahan Pulo Kerto ..	108
Lampiran 38. Alsintan di Kelurahan Pulo Kerto	111
Lampiran 39. Dokumentasi lahan sawah di Kelurahan Pulo Kerto	112

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu negara agraris terbesar di dunia dengan keanekaragaman hayati yang sangat beragam. Hal ini ditunjang dengan adanya ketersediaan sumber daya lahan yang luas, tanah yang subur, serta iklim yang cocok untuk kegiatan pertanian. Sektor pertanian di Indonesia merupakan roda penggerak perekonomian nasional karena peranannya yang sangat penting dalam membangun perekonomian di Indonesia (Sari, 2019).

Namun, pada awal tahun 2020, beberapa negara dikejutkan dengan datangnya virus dari negara China yang mengejutkan seluruh masyarakat. Virus yang pertama kali ditemukan di Kota Wuhan ini bernama Corona *Virus Disease* (Covid-19). Virus ini kemudian mewabah hingga ke beberapa negara termasuk Indonesia. Penyebaran virus ini terbilang sangat cepat dan tentunya menjadi permasalahan pada berbagai sektor. Dampak dari pandemi Covid-19 ini dirasakan di semua sektor, tidak terkecuali sektor pertanian dan UMKM pangan (Andrianingsih dan Asih, 2021).

Dampak pandemi Covid-19 yang paling dirasakan petani ialah harga jual produk pertanian yang menurun yang terjadi karena daya beli masyarakat yang turun. Hal ini tidak sebanding dengan biaya produksi yang harus dibayar petani saat melakukan proses budidaya. Selain itu, saat ini pemerintah telah memberlakukan berbagai kebijakan untuk meminimalisir penyebaran virus Covid-19 seperti *social distancing*, *physical distancing*, WFH (*Work From Home*), dan PSBB (Pembatasan Sosial Berskala Besar) yang tercantum pada peraturan pemerintah RI No. 21 tahun 2020. Kebijakan tersebut membuat pemasaran hasil produk budidaya petani terhambat. Akibatnya, produk pertanian banyak mengalami kemunduran mutu dan bahkan membusuk (Suryadi dan Hindarti, 2022).

Salah satu sub sektor pertanian yang terdampak akan adanya Covid-19 adalah sub sektor tanaman pangan. Salah satu komoditas tanaman pangan yang terdampak di Indonesia adalah padi yang hasil produksinya masih menjadi bahan makanan pokok utama masyarakat Indonesia. Dampak yang dirasakan bukan hanya pada

skala nasional saja, namun juga berdampak pada petani-petani kecil yang ada di provinsi maupun di desa. 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, tada 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 (Kurniawan dan Wahyudati, 2015).

Kota Palembang merupakan wilayah yang menjadi pusat kegiatan perekonomian dan menjadi pusat interaksi sosial di Provinsi Sumatera Selatan yang ditunjukkan dengan padatnya penduduk dan pesatnya pembangunan serta pusat pemerintahan sehingga tidak heran Kota Palembang terkena dampak langsung dari pandemi Covid-19. Hal ini menyebabkan terbentuknya perubahan ekonomi pada masyarakat. Kota Palembang memiliki lahan pertanian berupa sawah yang tersebar di beberapa kecamatan, yang dapat dilihat pada Tabel 1.1.

Tabel 1.1. Luas baku sawah di Kota Palembang

Kecamatan	Luas Baku Sawah (Ha)
Gandus	504
Ilir Barat I	13
Ilir Barat II	6
Ilir Timur II	19
Kalidoni	661
Kertapati	1721
Plaju	257
Seberang Ulu I	76
Seberang Ulu II	25
Sematang Borang	267

Sumber: Sistem Informasi Geografis Pertanian, 2020

Tabel 1.1 menunjukkan bahwa Kota Palembang memiliki lahan persawahan yang cukup luas di tiga kecamatan, yakni Kecamatan Gandus, Kecamatan Kalidoni, dan Kecamatan Kertapati. Kecamatan Gandus dikenal sebagai kawasan agropolitan dengan tanaman padi sebagai komoditi utama andalan. Kecamatan Gandus memiliki lima wilayah kelurahan yang terdiri dari Kelurahan Pulo Kerto, Gandus, Karang Jaya, Karang Anyar, dan 36 Ilir. Berdasarkan data BPS Palembang 2018,

Pulo Kerto merupakan kelurahan yang memiliki luas lahan sawah terluas di Kecamatan Gandus. Selain itu, jumlah petani padi paling banyak tersebar di wilayah Kelurahan Pulo Kerto.

Menurut Oktavia dan Lubis (2021), pandemi Covid-19 menimbulkan beberapa dampak terhadap usahatani diantaranya daya beli dan permintaan konsumen yang menurun, harga jual yang turun, serta pengeluaran yang bertambah. Hal tersebut tentu akan berdampak terhadap pendapatan petani, tak terkecuali petani padi di Kelurahan Pulo Kerto. Pendapatan petani yang menurun akan membuat petani kesulitan dalam memenuhi kebutuhan hidup keluarganya dan memungkinkan terjadinya perubahan tingkat kesejahteraan keluarga petani. Untuk menghadapi dampak yang ditimbulkan dari pandemi Covid-19, maka petani padi harus berupaya melakukan tindakan dan strategi agar mampu beradaptasi dengan kondisi tersebut.

Berdasarkan uraian latar belakang di atas, hal tersebut membuat penulis ingin mengetahui adakah dampak yang signifikan dari adanya pandemi Covid-19 terhadap pendapatan dan kesejahteraan petani padi dan bagaimana strategi petani padi dalam menghadapinya, sehingga penulis tertarik melakukan penelitian mengenai dampak kondisi pandemi terhadap pendapatan rumah tangga petani padi pasang surut dan strategi dalam menghadapinya di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus.

1.2. Rumusan Masalah

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

1. Apakah terdapat perbedaan pendapatan petani sebelum dan selama pandemi Covid-19 di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus?
2. Bagaimana tingkat kesejahteraan petani di masa pandemi Covid-19 di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus?
3. Apa strategi petani dalam menghadapi dampak pandemi Covid-19 terhadap pendapatan petani di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus?

1.3. Tujuan Penelitian

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

1. Menganalisis perbedaan pendapatan petani sebelum dan selama pandemi Covid-19 di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus.
2. Menganalisis tingkat kesejahteraan petani di masa pandemi Covid-19 di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus.
3. Mengidentifikasi strategi petani dalam menghadapi dampak pandemi Covid-19 terhadap pendapatan petani di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus.

1.4. Manfaat Penelitian

Adapun manfaat yang diharapkan dari penelitian ini yaitu:

1. Dapat diketahui perbedaan pendapatan petani padi sebelum dan selama pandemi Covid-19 serta strategi petani dalam menghadapinya di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus.
2. Didapat informasi mengenai tingkat kesejahteraan petani padi saat pandemi Covid-19 di Kelurahan Pulo Kerto Kecamatan Gandus.
3. Dapat menjadi literatur bagi peneliti yang akan melakukan penelitian dengan tema yang sama.

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, W., Riadi, M., Ridwan, I., 2018. Respon Tiga Varietas Padi (*Oryza Sativa L.*) Pada Berbagai Sistem Tanam Legowo. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Agrokompleks*, 1(2), 45-55.
- Abdi, M.N., 2020. Krisis Ekonomi Global dari Dampak Penyebaran Virus Corona (Covid- 19). *AkMen Jurnal Ilmiah*, 17(1), 90-98.
- Ajo, A., dan Wardita, K., 2018. Kelayakan Hidup Petani Ditinjau dari pendapatan Usahatani Padi Sawah yang Menggunakan Sistem Subak pada Subak Pura Sari di Kota Baubau. *Media Agribisnis*. 2(1), 62-69.
- Andrianingsih, V. dan Asih, D.N.L., 2021. Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Pendapatan Petani Tembakau Di Desa Palongan. *Jurnal Cemara*, 18(2), 52-59.
- Aprilia, R., 2021. *Analisis Faktor Faktor yang Mempengaruhi Harga Kelapa Sawit Terhadap Kesejahteraan Petani Pada Masa Pandemi Covid- 19 di Desa Koto Tinggi Kecamatan Rambah Kabupaten Rokan Hulu*. Skripsi. UIN Suska Riau.
- Badan Pusat Statistik, 2018. *Kecamatan Gandus Dalam Angka 2018*. Palembang: BPS.
- Badan Pusat Statistik, 2021. *Kecamatan Gandus Dalam Angka 2021*. Palembang: BPS.
- Damayanti, U. dan Herdian, D., 2016. Analisis Harga Pokok dan Keuntungan Usahatani Cabai Merah Besar (*Capsicum Annum L*) di Desa Talang Buluh Kecamatan Talang Kelapa Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Triagro*, 1(2), 46-54.
- Fadhlal, T., 2017. Analisis Manajemen Usaha Tani dalam Meningkatkan Pendapatan dan Produksi Padi Sawah di Kecamatan Tangan-Tangan Kab. Aceh Barat Daya. *Jurnal Visioner dan Strategis*, 6(2), 9-23.
- Fauzi, N.F., 2018. Potensi dan Strategi Pengembangan Pertanian Pada Kelompok Tani Sumber Klopo I. *Jurnal Agribest*, 2(2), 159-173.
- Gunawan, 2022. *Strategi Bertahan Hidup Keluarga Petani Karet Pada Masa Pandemi Covid-19 di Desa Pelaju Ilir KecamatanBanyuasin III Kabupaten Banyuasin*. Skripsi. Universitas Sriwijaya.
- Jauda, R.L., Laoh, O.E.H., Baroleh, J., dan Timban, T.F.J., 2016. Analisis Pendapatan Usahatani Kakao di Desa Tikong, Kecamatan Taliabu Utara, Kabupaten Kepulauan Sula. *Agrisosioekonomi*, 12(2), 33-40.

- Kementerian Ketenagakerjaan Republik Indonesia, 2020. Peraturan Menteri Nomor 18 tentang *Kebutuhan Hidup Layak*. Jakarta: Permenker RI.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia, 2022. Peraturan Menteri Nomor 13 Tahun 2022 tentang *Penggunaan Dosis Pupuk N, P, K, untuk Padi, Jagung, dan Kedelai Pada Lahan Sawah*. Jakarta: Menteri Pertanian Republik Indonesia.
- 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.
- Malta, Z.K. dan Sukitno, 2019. Analisis Karakteristik Tingkat Kesejahteraan di Kota Surabaya Menggunakan Metode Pohon Klasifikasi. Zikrariza Kurnia. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 8(2), 2337-3520.
- 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), 2581-1649
- 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.
- Oktavia, Y. dan Lubis, M.A., 2021. Strategi Bertahan Hidup Petani Salak Terhadap Dampak Covid-19 di Desa Sibangkua Kecamatan Angkola Barat Kabupaten Tapanuli Selatan. *Jurnal Ilmu Pengetahuan Sosial*, 8(8), 2806-2814.
- Rahmi, A.R. dan Radjab, E., 2017. *Manajemen Strategi*. Makassar: Lembaga Perpustakaan dan Penerbitan Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Rangkuti, F., 2011. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. PT. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Rusdianti, D. dan Sukayat, Y., 2021. Strategi Adaptasi Petani Padi Organik di Era Covid-19 (Studi Kasus di Kelompok Tani Cidahu, Desa Mekarwangi Kecamatan Cisayong Kabupaten Tasikmalaya). *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 7(1), 863-883.
- Sari, L., 2019. *Analisis Pendapatan Usaha Petani Padi di Desa Bontorappo Kecamatan Tarowang Kabupaten Jeneponto*. Skripsi. Universitas Negeri Makassar.
- Sari, M.E.P. dan Pratiwi, D.A., 2018. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kesejahteraan Hidup Masyarakat Suku Laut Pulau Bertam Kota Batam. 2018. *Jurnal Trias Politika*, 2(2), 137-152.

- Suriadi, Itta, D. dan Yoesran, M., 2015. Analisis Biaya dan Pendapatan Serta Waktu Pengembalian Modal Usaha Hasil Hutan Bukan Kayu Berupa Tanaman Hias. *Jurnal Hutan Tropis*, 3(3), 232-240.
- Suryadi dan Hindarti, S., 2022. 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.
- Siregar, D.H., 2021. *Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Pendapatan Petani Padi Sawah, (Kasus: Desa Payabakung, Kecamatan Hamparan Perak, Kabupaten Deli Serdang)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara.
- Wahyuni, D. dan Dinaloni, D., 2021. Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Kesejahteraan Petani Tembakau di Kabupaten Jombang. *Menara Ekonomi*, 7(2), 31-40.
- Wahyuningsih, Y.M. dan Zuraida, 2018. Analisis Finansial Usahatani Padi (*Oryza sativa L*) Pada Lahan Pasang Surut Tipe B di Desa Bunipah Kecamatan Aluh-Aluh Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan. *Jurnal Ziraa'ah*, 43(2), 173-178.
- Yuliana, 2020. Corona Virus Diseases (Covid-19): Suatu Tinjauan Literatur. *Wellness and Healthy Magazine*, 2(1), 187-102.