

SKRIPSI

**PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN
USAHATANI PADI LAHAN LEBAK YANG MENGGUNAKAN
VARIETAS LOKAL DAN VARIETAS UNGGUL DI DESA
SOAK BATOK KABUPATEN OGAN ILIR**

***COMPARISON OF FARMING RICE SWAMP LOWLAND
PRODUCTIVITY AND INCOME USING LOCAL VARIETIES
AND SUPERIOR VARIETIES IN SOAK BATOK VILLAGE
OGAN ILIR REGENCY***



**Fathi Nurhaliza
05011281924079**

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

SUMMARY

FATHI NURHALIZA. Comparison of Farming Rice Swamp Lowland Productivity and Income Using Local Varieties and Superior Varieties In Soak Batok Village Ogan Ilir Regency (Supervised by **RISWANI**).

This study aims to: 1) identify the local and superior rice varieties used and the reasons farmers choose to use these varieties in rice farming in Soak Batok Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency. 2) Analyze and compare the productivity and income of rice farming using local and superior varieties in Soak Batok Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency. 3) Analyze the factors that influence the income of rice farming using local and superior varieties in Soak Batok Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency. This research was conducted in Soak Batok Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency. The selection of the location was done purposively with the research method used the survey method. The sampling method used is disproportionated stratified random sampling. The data used are primary and secondary data. The results showed that the local varieties used by farmers were Siam, Rantai, and Kuning varieties, while the superior varieties used by farmers were IR42, Ciherang, and Selancar. Farmers who use local varieties choose to use local varieties because of the lower capital and the capability to adapt well to the environment. Farmers who use superior varieties switch to superior ones because of the efficient time and higher production. The average productivity of farmers using local varieties is 1,275 kg/ha/mt and the average productivity of farmers using superior varieties is 1,661 kg/ha/mt. The average income of farmers using local varieties is Rp.3.712.506/ha/mt and the av, and that using superior varieties is Rp.4.817.961/ha/mt. The factors that significantly affect the income of rice farming are land area, production costs, production, and rice varieties.

Keywords: income, productivity, rice varieties

RINGKASAN

FATHI NURHALIZA. Perbandingan Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Lahan Lebak yang Menggunakan Varietas Lokal dan Varietas Unggul di Desa Soak Batok Kabupaten Ogan Ilir (Dibimbing oleh **RISWANI**).

Penelitian ini bertujuan untuk: 1) Mengidentifikasi varietas padi lokal dan unggul yang digunakan dan alasan petani memilih menggunakan varietas tersebut pada usahatani padi di Desa Soak Batok Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. 2) Menganalisis dan membandingkan besarnya produktivitas dan pendapatan usahatani padi yang menggunakan varietas lokal dan unggul di Desa Soak Batok Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. 3) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani padi yang menggunakan varietas lokal dan unggul di Desa Soak Batok Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. Penelitian ini dilaksanakan di Desa Soak Batok Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir. Penentuan lokasi dilakukan secara sengaja dengan metode penelitian yang digunakan adalah metode survei. Metode penarikan contoh yang digunakan adalah metode acak berlapis tidak berimbang. Data yang digunakan adalah data primer dan sekunder. Pengambilan data dilakukan pada November 2022 sampai dengan selesai. Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa varietas lokal yang digunakan petani adalah varietas siam, rantai, dan kuning, sementara varietas unggul yang digunakan petani adalah IR42, Ciherang, dan Selancar. Petani memilih bertahan dengan varietas lokal karena modal yang lebih rendah dan beradaptasi dengan baik terhadap lingkungan, dan petani pengguna varietas unggul memilih beralih ke varietas unggul dibanding tetap menggunakan varietas lokal karena efisien waktu dan produksi yang lebih tinggi. Produktivitas petani pengguna varietas lokal sebesar 1.275 kg/ha/mt dan produktivitas petani pengguna varietas unggul sebesar 1.661 kg/ha/mt. Rata-rata pendapatan petani pengguna varietas lokal Rp. 3.712.506 per hektar per musim tanam dan rata-rata pendapatan petani pengguna varietas unggul Rp. 4.817.961 perhektar per musim tanam. Faktor-faktor yang berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani padi adalah luas lahan, biaya produksi, produksi, dan varietas padi.

Kata kunci: pendapatan, produktivitas, varietas padi

SKRIPSI

**PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN
USAHATANI PADI LAHAN LEBAK YANG MENGGUNAKAN
VARIETAS LOKAL DAN VARIETAS UNGGUL DI DESA
SOAK BATOK KABUPATEN OGAN ILIR**

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



Fathi Nurhaliza
05011281924079

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

LEMBAR PENGESAHAN

PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS DAN PENDAPATAN USAHA TANI PADI LAHAN LEBAK YANG MENGGUNAKAN VARIETAS LOKAL DAN VARIETAS UNGGUL DI DESA SOAK BATOK KABUPATEN OGAN ILIR

SKRIPSI

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

Oleh:

Fathi Nurhaliza
05011281924079

Indralaya, Mei 2023
Pembimbing,



Dr. Riswani, S.P., M.Si.
NIP. 19700617995122001

Mengetahui

Wakil Dekan I Fakultas Pertanian,



Prof. Ir. Fikri Pratama, M.Sc. (Hons). Ph.D.
NIP. 196606301992032002

Skripsi dengan judul “Perbandingan Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Lahan Lebak yang Menggunakan Varietas Lokal dan Varietas Unggul di Desa Soak Batok Kabupaten Ogan Ilir” oleh Fathi Nurhaliza telah dipertahankan di hadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 20 Maret 2023 dan telah diperbaiki sesuai dengan saran dan masukan tim penguji.

Komisi Penguji

1. Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si. Ketua Penguji (.....)
NIP. 198112222003122001
2. Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si. Sekretaris (.....)
NIP. 197708122008121001
3. Dr. Ir. M. Yamin, M.P. Penguji (.....)
NIP. 196609031993031001
4. Dr. Riswani, S.P., M.Si. Pembimbing (.....)
NIP. 197006171995122001

Indralaya, Mei 2023

Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian



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

PERNYATAAN INTEGRITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fathi Nurhaliza

NIM : 05011281924079

Judul : Perbandingan Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Lahan
Lebak yang Menggunakan Varietas Lokal dan Varietas Unggul di
Desa Soak Batok Kabupaten Ogan Ilir

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang saya sajikan 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 skripsi ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari Universitas Sriwijaya.

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



Indralaya, Mei 2023



Fathi Nurhaliza

RIWAYAT HIDUP

Penulis bernama lengkap Fathi Nurhaliza atau lebih akrab dikenal dengan nama Fathi, lahir pada 14 Mei 2001 di Kota Bekasi, Jawa Barat. Penulis merupakan anak kedua dari pasangan Bapak Aminudin dan Ibu Een Susilawati serta merupakan anak kedua dari tiga bersaudara.

Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN Sepanjang Jaya VIII Kota Bekasi pada tahun 2013. Kemudian pada tahun 2016, penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 16 Kota Bekasi. Dilanjutkan dengan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 2 Kota Bekasi dan menyelesaikannya pada tahun 2019. Saat ini, penulis merupakan mahasiswa aktif di Program Studi Agribisnis, Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya.

Penulis merupakan anggota aktif dari Himpunan Mahasiswa Sosial Ekonomi Pertanian (HIMASEPERTA) sebagai anggota Dinas Sosial Masyarakat dan UKM Unsri Mengajar sebagai anggota *Public Relation Department*. Penulis juga telah menyelesaikan kegiatan magang di Perum BULOG Kantor Wilayah Sumatera Selatan dan Bangka Belitung selama satu bulan. Saat ini penulis sedang mengikuti Program Mahasiswa Magang Bersertifikat (PMMB) dan ditempatkan di PT Pupuk Sriwidjaja Palembang pada Divisi Mitra Bisnis Pemasaran.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT. atas segala limpahan rahmat, karunia, dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Skripsi yang berjudul “Perbandingan Produktivitas dan pendapatan Usahatani Padi Lahan Lebak yang Menggunakan Varietas Lokal dan Varietas Unggul di Desa Soak Batok Kabupaten Ogan Ilir”.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis khususnya kepada.

1. Allah SWT. atas segala rezeki, nikmat iman, nikmat sehat, dan kemudahan-kemudahan yang diberikan kepada penulis.
2. Keluarga penulis yaitu Bapak, Mamah, Ka Icha, dan Najma atas segala doa, dukungan, semangat, dan selalu ada untuk penulis 24/7.
3. Ibu Dr. Riswani, S.P., M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan serta saran kepada penulis dari awal penulis memasuki dunia perkuliahan hingga menyelesaikan penyusunan skripsi ini.
4. Ibu Dr. Yunita, S.P., M.Si dan Prof. Dr. Ir. Elisa Wildayana, M.Si. sebagai dosen penelaah pada saat seminar, serta Bapak Dr. Ir. M. Yamin, M.P., Ibu Dr. Desi Aryani, S.P., M.Si, dan Ibu Dr. Agustina Bidarti, S.P., M.Si. sebagai komisi penguji pada saat ujian skripsi yang telah memberikan masukan-masukan dan saran perbaikan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si dan Ibu Erni Purbiyanti S.P., M.Si. sebagai ketua dan sekretaris Program Studi Sosial Ekonomi Pertanian yang telah memberikan izin sehingga penelitian ini dapat dilaksanakan.
6. Seluruh Dosen Program Studi Agribisnis yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan baru kepada penulis.
7. Staff admin dan jajarannya yang telah membantu penulis dalam segala prpses administrasi selama masa perkuliahan.
8. Masyarakat Desa Soak Batok yang telah menerima penulis dengan baik dan banyak membantu penulis selama proses pengambilan data berlangsung.
9. Teman-teman Ngampok yaitu Adis, Pina, Utik, Dira, Hani 1, dan Hani 2 yang sudah menjadi teman penulis dari maba hingga saat ini, selalu mewarnai masa-

masa perkuliahan penulis, membantu urusan-urusan penulis, mendoakan, dan selalu bersedia untuk direpotkan oleh penulis.

10. Teman-teman kacang yaitu Nada, Nisya, dan Gaby, sahabat SMA penulis dan selalu mendukung penulis walaupun saat ini dipisahkan oleh jarak.
11. Teman-teman Buper yaitu Ari, Dantyo, Juan, Medi, dan Rama atas dukungan dan bantuan yang diberikan kepada penulis serta pelengkap masa-masa perkuliahan penulis.
12. Alifa dan Tante Umi yang bersedia direpotkan oleh penulis dan sudah menjadi rumah kedua bagi penulis selama tinggal di Palembang.
13. Teman-teman satu PA dan sepermagangan di Perum Bulog; Bislayo; dan teman-teman prodi Agribisnis angkatan 2019. Terima kasih atas segala kenangan-kenangan yang telah diberikan.

Dalam penyusunan skripsi penelitian ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan. Oleh karenanya, penulis sangat terbuka terhadap kritik dan saran yang bersifat membangun untuk memperbaiki skripsi ini. Besar harapan penulis, skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Indralaya, Mei 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	5
BAB 2 KERANGKA PEMIKIRAN.....	6
2.1. Konsep Tanaman Padi	6
2.2. Konsep Varietas Tanaman Padi	7
2.3. Konsep Usahatani	9
2.4. Biaya Usahatani	10
2.5. Penerimaan dan Pendapatan Usahatani.....	10
2.6. Konsepsi Produksi	11
2.7. Konsep Produktivitas	13
2.8. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani.....	13
2.9. Model Pendekatan.....	15
2.10. Hipotesis	16
2.11. Batasan Operasional	17
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	19
3.1. Tempat dan Waktu	19
3.2. Metode Penelitian	19
3.3. Metode Penarikan Contoh.....	19
3.4. Metode Pengumpulan Data.....	20
3.5. Metode Pengolahan Data	21
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28

	Halaman
4.1. Keadaan Umum Wilayah Penelitian	28
4.2. Karakteristik Petani Responden	31
4.3. Varietas Padi Petani Responden	36
4.4. Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi	43
4.5. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Padi	52
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1. Kesimpulan	61
5.2. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018-2021	2
Tabel 1.2. Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2019	3
Tabel 3.1. Jumlah Sampel dalam Penarikan Contoh	20
Tabel 4.1. Sarana Pendidikan di Desa Soak Batok	30
Tabel 4.2. Sarana Kesehatan di Desa Soak Batok	30
Tabel 4.3. Persebaran Masjid di Desa Soak Batok	31
Tabel 4.4. Usia Petani Responden.....	32
Tabel 4.5. Tingkat Pendidikan Petani Responden	33
Tabel 4.6. Luas Lahan Petani Responden	34
Tabel 4.7. Jumlah Anggota Keluarga Petani Responden.....	35
Tabel 4.8. Pengalaman Bertani Petani Responden.....	35
Tabel 4.9. Varietas Padi yang Digunakan Petani Responden	37
Tabel 4.10. Karakteristik Varietas Padi Lokal	38
Tabel 4.11. Karakteristik Varietas Padi Unggul	39
Tabel 4.12. Alasan Petani Memilih Menggunakan Varietas Padi	40
Tabel 4.13. Rata-rata Produktivitas Usahatani Padi.....	45
Tabel 4.14. Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Padi	47
Tabel 4.15. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Padi.....	48
Tabel 4.16. Rata-rata Biaya Variabel Usahatani Padi.....	50
Tabel 4.17. Rata-rata Penerimaan Usahatani Padi	51
Tabel 4.18. Rata-rata Pendapatan Usahatani Padi	51
Tabel 4.19. Hasil Regresi Linear Berganda Pendapatan Usahatani.....	53
Tabel. 4.20. Hasil Uji Multikolinearitas Pendapatan Usahatani Padi	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan	16
Gambar 4.1. Grafik Normalitas P-Plot Pendapatan Usahatani Padi	58
Gambar 4.2. Scatter-Plot Uji Heteroskedastisitas Pendapatan Usahatani Padi	59

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Peta Lokasi Desa Soak Batok	67
Lampiran 2. Identitas Petani Responden Pengguna Varietas Lokal	68
Lampiran 3. Identitas Petani Responden Pengguna Varietas Unggul.....	69
Lampiran 4. Alasan Petani Menggunakan Varietas Lokal dan Unggul.....	70
Lampiran 5. Produktivitas Usahatani Padi Pengguna Varietas Lokal	71
Lampiran 6. Produktivitas Usahatani Padi Pengguna Varietas Unggul.....	72
Lampiran 7. Biaya Tetap Usahatani Padi Pengguna Varietas Lokal	73
Lampiran 8. Biaya Tetap Usahatani Padi Pengguna Varietas Unggul	75
Lampiran 9. Biaya Variabel Usahatani Padi Varietas Lokal	77
Lampiran 10. Biaya Variabel Usahatani Padi Varietas Unggul.....	79
Lampiran 11. Total Biaya Produksi Usahatani Padi Varietas Lokal	81
Lampiran 12. Total Biaya Produksi Usahatani Padi Varietas Unggul.....	82
Lampiran 13. Penerimaan Usahatani Padi Pengguna Varietas Lokal.....	83
Lampiran 14. Penerimaan Usahatani Padi Pengguna Varietas Unggul	84
Lampiran 15. Pendapatan Usahatani Padi Pengguna Varietas Lokal	85
Lampiran 16. Pendapatan Usahatani Padi Pengguna Varietas Unggul	86
Lampiran 17. Curahan Tenaga Kerja Usahatani Padi Varietas Lokal	87
Lampiran 18. Curahan Tenaga Kerja Usahatani Padi Varietas Unggul.....	88
Lampiran 19. <i>Output</i> Uji-t Sampel Bebas Produktivitas Usahatani Padi ...	89
Lampiran 20. <i>Output</i> Uji-t Sampel Bebas Pendapatan Usahatani Padi	90
Lampiran 21. <i>Output</i> Regresi Linear Berganda SPSS	91
Lampiran 22. Dokumentasi Penelitian.....	92

BIODATA

Nama/NIM : Fathi Nurhaliza/05011281924079
Tempat/tanggal lahir : Bekasi/14 Mei 2001
Tanggal Lulus : 20 Maret 2023
Fakultas : Pertanian
Judul : Perbandingan Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Lahan Lebak yang Menggunakan Varietas Lokal dan Varietas Unggul di Desa Soak Batok Kabupaten Ogan Ilir.
Dosen Pembimbing Skripsi : Dr. Riswani, S.P., M.Si.
Pembimbing Akademik : Dr. Riswani, S.P., M.Si.

Perbandingan Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Lahan Lebak yang Menggunakan Varietas Lokal dan Varietas Unggul di Desa Soak Batok Kabupaten Ogan Ilir

Comparison of Farming Rice Swamp Lowland Productivity and Income Using Local Varieties and Superior Varieties In Soak Batok Village Ogan Ilir Regency

Fathi Nurhaliza¹ Riswani²

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

Abstract

This study aims to: 1) identify the local and superior rice varieties used and the reasons farmers choose to use these varieties in rice farming in Soak Batok Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency. 2) Analyze and compare the productivity and income of rice farming using local and superior varieties in Soak Batok Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency. 3) Analyze the factors that influence the income of rice farming using local and superior varieties in Soak Batok Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency. This research was conducted in Soak Batok Village, North Indralaya District, Ogan Ilir Regency. The selection of the location was done purposively with the research method used the survey method. The sampling method used is disproportionated stratified random sampling. The data used are primary and secondary data. The results showed that the local varieties used by farmers were Siam, Rantai, and Kuning varieties, while the superior varieties used by farmers were IR42, Ciherang, and Selancar. Farmers who use local varieties choose to use local varieties because of the lower capital and the capability to adapt well to the environment. Farmers who use superior varieties switch to superior ones because of the efficient time and higher

production. The average productivity of farmers using local varieties is 1,275 kg/ha/mt and the average productivity of farmers using superior varieties is 1,661 kg/ha/mt. The average income of farmers using local varieties is Rp.3.712.506/ha/mt and the av, and that using superior varieties is Rp.4.817.961/ha/mt. The factors that significantly affect the income of rice farming are land area, production costs, production, and rice varieties.

Keywords: income, productivity, rice varieties

¹Mahasiswa

²Pembimbing

Pembimbing



Dr. Riswani, S.P., M.Si.
NIP. 197000617995122001

Indralaya, Mei 2023

Ketua Jurusan

Sosial Ekonomi Pertanian



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

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Sektor pertanian sebagai salah satu sektor yang memiliki peranan penting dalam pertumbuhan perekonomian Indonesia. Pertumbuhan sektor pertanian juga menjadi kunci untuk mengentaskan kemiskinan penduduk Indonesia, hal ini dapat dilihat dari mayoritas penduduk Indonesia yang bertempat tinggal di pedesaan bermata pencaharian sebagai petani. Pentingnya pemberdayaan dan pengelolaan komoditi-komoditi pertanian unggulan di Indonesia dengan baik demi tercapainya swasembada pangan, yang akan berdampak pada kemakmuran rakyat (Untari, 2014).

Salah satu komoditi unggulan sektor pertanian adalah tanaman padi yang merupakan sumber pangan penghasil beras. Padi merupakan salah satu bahan pangan yang vital di Indonesia. Oleh hampir 90% penduduk di Indonesia, beras dijadikan sebagai makanan pokok mereka (Ridwan, Salam, Lanuhu, Darma, dan Ibrahim, 2019). Bagi penduduk Indonesia yang bertempat tinggal di pedesaan, padi tidak hanya berperan sebagai bahan pokok tetapi juga menjadi sumber perekonomian mereka. Sehingga apabila terjadi penurunan dalam produksi beras, maka akan berpengaruh terhadap aspek-aspek kehidupan masyarakat, seperti aspek sosial dan aspek ekonomi (Haris, Nataliningsih, dan Permana, 2021).

Di Indonesia sendiri beras memiliki nilai sejarah yang tinggi. Saat ini, Indonesia menempati posisi ketiga sebagai negara dengan pengonsumsi beras terbesar di dunia, hal ini dapat dilihat dari bagaimana masyarakat menjadikan beras sebagai makanan pokoknya. Upaya-upaya diversifikasi pangan telah dilakukan pemerintah untuk mengurangi konsumsi beras, tetapi menunjukkan hasil bahwa beras tidak mudah digantikan oleh pangan yang lain karena beras memiliki nilai tersendiri bagi yang mengkonsumsinya (Riza, Rumanti, dan Alwi, 2014).

Berbagai provinsi di Indonesia merupakan provinsi penghasil beras nasional, salah satunya ialah Provinsi Sumatera Selatan. Produksi padi yang dihasilkan oleh Provinsi Sumatera Selatan per tahun 2018-2021 mengalami fluktuasi. Perkembangan luas panen, produksi, dan produktivitas padi di Sumatera Selatan

dapat dilihat pada Tabel 1.1. Berdasarkan tabel tersebut dapat dilihat bahwa pada tahun 2018, Sumatera Selatan mampu memproduksi padi sebesar 2.994.191,84 ton dan mengalami penurunan pada tahun 2019 dengan produksi sebesar 2.603.396 ton. Kemudian pada tahun 2020, mengalami kenaikan dengan produksi sebesar 2.743.060 ton. Lalu, mengalami penurunan kembali pada tahun 2021 dengan produksi padi sebesar 2.552.443 ton.

Tabel 1.1. Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2018-2021

Tahun	Luas Panen (Ha)	Produktivitas (Kuintal/Ha)	Produksi (Ton)
2018	581.574,61	51,48	2.994.191,84
2019	539.317,00	48,27	2.603.396,00
2020	551.321,00	49,75	2.743.060,00
2021	496.242,00	51,44	2.552.443,00

Sumber: Badan Pusat Statistik, 2021

Seluas 739.395 hektar lahan di Sumatera Selatan digunakan untuk tanaman padi yang didominasi oleh lahan rawa lebak dengan persentase 36,01% dan diikuti oleh lahan pasang surut 34,28%, lahan irigasi 16,82%, lahan tadah hujan 16,82%. (Defriyanti, 2019). Lahan rawa lebak dapat diartikan sebagai lahan yang tergenang air pada waktu tertentu (minimal satu bulan) dimana air tersebut berasal dari air hujan yang turun di wilayah tersebut maupun di wilayah sekitarnya, luapan banjir di hulu sungai, dan dari bawah tanah. Lahan lebak digolongkan lagi ke dalam tiga tipe berdasarkan tinggi dan lama genangannya, yaitu lebak pematang/dangkal, lebak tengahan, dan lebak dalam (Effendi, Abidin, dan Prastowo, 2014).

Kecamatan Indralaya Utara merupakan salah satu kecamatan yang memiliki lahan rawa lebak yang memiliki potensi untuk ditanami tanaman padi di Kabupaten Ogan Ilir Provinsi Sumatera Selatan. Walaupun demikian, produksi yang dihasilkan tidaklah sebanyak kecamatan-kecamatan lainnya karena mayoritas penduduknya lebih memilih mengusahakan tanaman perkebunan karet dan sawit daripada tanaman padi. Hal ini dapat dilihat pada Tabel 1.2 dimana pada tahun 2019 Kecamatan Indralaya Utara hanya menghasilkan 3.129 ton padi dengan tingkat produktivitasnya 3.732 ton/ha.

Tabel 1.2. Luas Panen, Produktivitas, dan Produksi Padi Menurut Kecamatan di Kabupaten Ogan Ilir Tahun 2019

Kecamatan	Luas Panen (ha)	Produktivitas (ton/ha)	Produksi (ton)
Muara Kuang	6.420	3.793	24.351
Rambang Kuang	275	3.334	916
Tanjung Batu	2.859	3.901	11.154
Lubu Keliat	228	3.249	740
Payaraman	171	2.202	376
Rantau Alai	4.283	3.857	16.522
Kandis	2.526	3.926	9.915
Tanjung Raja	4.119	3.920	16.150
Rantau Panjang	3.895	3.891	15.153
Sungai Pinang	3.290	3.886	12.782
Pemulutan	8.605	3.943	33.930
Pemulutan Selatan	4.646	3.906	18.150
Pemulutan Barat	4.615	3.811	17.589
Indralaya	5.251	3.884	20.393
Indralaya Utara	838	3.732	3.129
Indralaya Selatan	1.106	3.923	4.340
Ogan Ilir	53.127	3.870	205.591

Sumber: Badan Pusat Statistik, 2019

Permintaan akan beras pun kerap kali mengalami peningkatan sejalan dengan bertambahnya jumlah penduduk dan diiringi dengan dengan peningkatan pendidikan dan taraf penghasilan. Oleh karenanya, tidak hanya jumlah akan beras saja yang terus meningkat, tetapi kualitas akan beras itu sendiri pun juga meningkat. Berbagai upaya telah dilakukan oleh pemerintah demi meningkatkan kualitas dan kuantitas beras, salah satunya ialah dengan sosialisasi penggunaan benih padi varietas unggul (bersertifikat) bersubsidi (Ridwan, *et al.*, 2019).

Upaya peningkatan produktivitas padi dan pendapatan petani telah banyak dilakukan, salah satunya dengan menggunakan perkembangan teknologi untuk menghasilkan varietas padi yang berkualitas. Varietas padi digolongkan ke dalam dua jenis yaitu varietas lokal, dan varietas unggul. Varietas unggul merupakan persilangan dari varietas unggul padi lokal. Sedangkan varietas lokal adalah varietas yang dibudidayakan secara turun temurun dan memiliki karakteristik yang berbeda sesuai dengan daerahnya (Hanum, *et al.*, 2018). Varietas padi lokal memiliki umur tanam yang jauh lebih lama daripada varietas padi unggul. Oleh karenanya tidak banyak lagi petani yang membudidayakan padinya dengan menggunakan varietas jenis ini dan beralih menggunakan varietas padi unggul.

Selain itu, petani pengguna varietas lokal juga umumnya menggunakan hasil produksinya untuk tujuan konsumsi pribadi.

Produktivitas adalah perbandingan antara produksi yang dihasilkan dari input-input yang digunakan dengan luas lahan yang dimiliki oleh petani. Produktivitas suatu usahatani dipengaruhi oleh beberapa faktor yang salah satunya adalah kualitas benih yang digunakan. Pendapatan adalah selisih dari penerimaan (pendapatan kotor) dengan total biaya yang dikorbankan oleh petani dalam kegiatan usahatannya. Baik produktivitas dan pendapatan yang diterima oleh petani dipengaruhi oleh varietas padi yang digunakan (Triatmoko & Fitriadi, 2020).

Desa Soak Batok di Kecamatan Indralaya Utara memiliki kurang lebih 200 hektar lahan rawa lebak yang saat ini digunakan petani untuk bercocok tanam padi. Mayoritas petani di Desa Soak Batok masih bertahan menggunakan varietas padi lokal dan belum banyak petani yang memilih untuk beralih menggunakan varietas unggul. Berdasarkan uraian di atas, maka peneliti tertarik untuk melakukan penelitian untuk tentang **“Perbandingan Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Lahan Lebak Varietas Unggul dengan Varietas Lokal di Desa Soak Batok Kabupaten Ogan Ilir”**.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan pada dasar pemikiran yang telah dikemukakan pada latar belakang, maka dapat dirumuskan beberapa rincian permasalahan pada penelitian ini, yaitu:

1. Apa saja varietas padi lokal dan unggul yang digunakan petani dan alasan petani memilih menggunakan varietas tersebut pada usahatani padi lahan lebak di Desa Soak Batok Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir?
2. Bagaimana perbandingan produktivitas dan pendapatan usahatani padi yang menggunakan varietas lokal dan unggul di Desa Soak Batok Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir?
3. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi pendapatan usahatani padi yang menggunakan varietas lokal dan unggul di Desa Soak Batok Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir?

1.3. Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengidentifikasi varietas padi lokal dan unggul yang digunakan dan alasan petani memilih menggunakan varietas tersebut pada usahatani padi lahan lebak di Desa Soak Batok Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir.
2. Menganalisis dan membandingkan besarnya produktivitas dan pendapatan usahatani padi yang menggunakan varietas lokal dan unggul di Desa Soak Batok Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir.
3. Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi pendapatan usahatani padi yang menggunakan varietas lokal dan unggul di Desa Soak Batok Kecamatan Indralaya Utara Kabupaten Ogan Ilir.

1.4. Kegunaan Penelitian

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sebagai bahan pertimbangan bagi petani untuk memilih varietas padi yang akan digunakan yang mampu meningkatkan pendapatan usahatani padi.
2. Sebagai sumber informasi bagi instansi pemerintah terkait dalam merumuskan kebijakan di bidang pertanian.
3. Sebagai sumber referensi bagi peneliti selanjutnya yang akan meneliti terkait topik serupa.

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, F. 2014. Analisis Fungsi Produksi Cobb-Douglas pada Kegiatan Sektor Usaha Mikro di Lingkungan UIN Syarif Hidayatullah Jakarta. *Jurnal Signifikan*, 3(1): 49.
- Asyiek, F., & Oktarina, S. 2016. Implementasi Budidaya Padi Sistem Tanam Jajar Legowo dan Hubungannya dengan Tingkat Pendapatan Petani di Desa Suak Batok Ogan Ilir. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan. 2013. *Sumatera Selatan dalam angka 2013*. Palembang: Badan Pusat Statik Provinsi Sumatera Selatan.
- Damanik, J. A. 2014. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi di Kecamatan Masaran, Kabupaten Sragen. *Economics Development Analysis Journal*, 3(1): 220.
- Darwis, K. 2017. *Ilmu Usahatani Teori dan Penerapan*. Makassar: CV. Inti Mediatama.
- Defriyanti, & Tania, W. 2019. Pengaruh Luas Lahan Sawah dan Luas Tanam Terhadap Produksi Padi di Sumatera Selatan Melalui Analisa Regresi. *Publikasi Penelitian Terapan dan Kebijakan*, 2(2): 123.
- Effendi, D. S., Abidin, Z., & Prastowo, B. 2014. Model Percepatan Pengembangan Pertanian Lahan Rawa Lebak Berbasis Inovasi. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*, 7(4): 178.
- Ernia, E., Indrawanis, E., & Sasmi, M. 2021. Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Varietas Unggul Dengan Varietas Lokal di Kecamatan Kuantan Hilir Kabupaten Kuantan Singingi. *BASELANG: Jurnal Ilmu Pertanian, Peternakan, Perikanan dan Lingkungan*: 37-45.
- Hafiz, M., Hidayat, T., & Yanti, N. D. 2020. Analisis Usahatani Padi Sawah Varietas Lokal dan Varietas Unggul di Kecamatan Martapura Barat, Kabupaten Banjar. *Jurnal Frontier Agribisnis*, 1(4): 84-88.
- Hanum, L., Windusari, Y., Setiawan, A., Hidayat, M. R., Adriansyah, F., Mubarak, A. A., & Pratana, R. 2018. *Morfologi dan Molekuler Padi Lokal Sumatera Selatan*. Palembang: NoerFikri.
- Haris, F. A., Nataliningsih, & Permana, N. S. 2021. Analisis Pendapatan Dan Efisiensi Usahatani Padi Varietas Cihayang (Studi Kasus pada Kelompok Tani Warga Saluyu di Desa Ciparay, Kecamatan Ciparay, Kabupaten Bandung). *Jurnal Orchid Agri*, 1(1): 46.
- Helmi. 2015. Peningkatan Produktivitas Padi Lahan Rawa Lebak Melalui Penggunaan Varietas Unggul Padi Rawa. *Jurnal Pertanian Tropik*.

- Hendriani, R., Hanum, L., & Sari, R. I. 2018. Analisis Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Pengguna Pupuk Organik dan Anorganik di Kecamatan Harau. *Journal of Agribusiness and Community Empowerment*, 2(1).
- Idrus, M., Nurhapsa, & Yusriadi. 2021. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani di Kelurahan Pekkabata Kecamatan Duampanua Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ilmiah Ecosystem*, 21(3).
- Karmini. 2018. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Samarinda: Mulawarman University Press.
- Mustaqim, A. Z., Pata, A. A., & Sadat, M. A. 2022. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah Irigasi di Kelurahan Biraeng Kecamatan Minasatene Kabupaten Pangkep. *Jurnal Agribisnis*, 10 (2).
- Novia Tulaina, Y. K. 2023. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah di Desa Muara Uwai Kecamatan Bangkinang Kabupaten Kampar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 10 (1).
- Nurnayetti, A. 2013. Keunggulan Kompetitif Padi Sawah Varietas Lokal di Sumatera Barat. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pangan*, 16 (2): 102-110.
- Redaksi Trubus. 2013. *Kiat Tingkatkan Produksi Padi*. Jakarta: Trubus.
- Ridha, A. 2017. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani. *Jurnal Samudra Ekonomika*, 1(2): 165-173.
- Ridwan, R. A., Salam, M., Lanuhu, N., Darma, R., & Ibrahim, T. 2019. *Analisis Perbandingan Pendapatan Usahatani Pengguna Padi Varietas Lokal dengan Pengguna Padi Varietas Unggul pada Lahan Terasering: Studi Kasus di Kelurahan Tongkonan Basse, Kecamatan Buntao, Kabupaten Toraja Utara, Provinsi Sulawesi Selatan*. Makassar: Fakultas Pertanian, Universitas Hasanuddin.
- Riza, I. A., Rumanti, I., & Alwi, M. 2014. *Padi Lahan Rawa: Keunikan Sistem Budidaya dan Pengembangannya*. Jakarta: IAARD Press.
- Romdon, A. S., Kurniyati, E., Bahri, S., & Pramono, J. 2013. *Kumpulan Deskripsi Varietas Padi*. Ungaran: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah.
- Saeri, M. 2018. *Usahatani dan Analisisnya*. Malang: Universitas Wisnuwardhana Malang Press .
- Salsabila, S., & Fahraty, E. 2019. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah Di Desa Berangas Kecamatan Alalak Kabupaten Barito Kuala. *JIEP: Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan*, 2 (3): 760-774.

- Sastrapradja, S. D. 2012. *Perjalanan Panjang Tanaman Indonesia*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Sriati. 2013. *Metode Penelitian Sosial*. Palembang: Unsri Press.
- Suparwoto. 2019. Produksi dan Pendapatan Usahatani Padi di Lahan Rawa Lebak Kabupaten Ogan Komering Ilir Sumatera Selatan. *Jurnal Sosial-Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (SOCA)*, 13(1).
- Sutrisna, N., Surdianto, Y., Ratnasari, Prawiranegara, D., & Suryani, A. 2022. Uji Adaptasi dan Persepsi Petani Terhadap Varietas Unggul Baru Padi Khusus dan Spesifik Lokasi di Lahan Sawah Irigasi Kabupaten Ciamis. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Agribisnis VI*, 6 (1).
- Triatmoko, E., & Fitriadi, S. 2020. Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Padi Lokal Varietas Mayang di Desa Malintang Lama Kabupaten Banjar. *Jurnal Ziraah*, 45 (3): 254-261.
- Untari. 2014. Analisis Usaha Tani Beberapa Varietas Padi dengan Menggunakan Revenue Cost Ratio (R/C Ratio). *Jurnal Agricola*, 4(1): 1-2.
- Wahdah, R., Langlai, B. F., & Sitaresmi, T. 2012. Keragaman Karakter Varietas Lokal Padi Pasang Surut Kalimantan Selatan. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 31 (3): 158-165.
- Wahyuti, T. B., Purwoko, B. S., Junaedi, A., Sugiyanta, & Abdullah, B. 2013. Hubungan Karakter Daun dengan Hasil Padi Varietas Unggul. *Jurnal Agron Indonesia*, 41(3): 181-187.
- Widyantara, W. 2018. *Ilmu Manajemen Usahatani*. Denpasar: Universitas Udayana Press.
- Zahara, V. M., & Anwar, C. J. 2019. *Mikroekonomi (Sebuah Pengantar)*. Bandung: Media Sains Indonesia.
- Zaman, N., Purba, D. W., Marzuki, I., Sa'ida, I. A., Sagala, D., Purba, B., . . . Mardia. 2020. *Ilmu Usahatani*. Medan: Yayasan Kita Menulis.