

SKRIPSI

**PENGUNAAN FAKTOR PRODUKSI DAN PENDAPATAN
PENANGKARAN BENIH PADI DI DESA BUMI AGUNG
KECAMATAN LEMPUING KABUPATEN OGAN KOMERING
ILIR**

***THE USE PRODUCTION FACTORS AND INCOME OF RICE
SEED BREEDING AT BUMI AGUNG VILLAGE LEMPUING
DISTRICT OGAN KOMERING ILIR REGENCY***



**Adelia Triandini
05011282126057**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2025**

SUMMARY

ADELIA TRIANDINI. Production Factors and Income of Rice Seed Breeding at Bumi Agung Village, Lempuing District, Ogan Komering Ilir Regency (Supervised by **MUHAMMAD YAZID**).

This research discusses the production factors that affect the production of rice seed breeding in Bumi Agung Village, Lempuing District, Ogan Komering Ilir Regency. The objectives of this research are: 1) Describe the use of production factors by rice seed breeder farmers in Bumi Agung Village. 2) Calculating the income of rice seed breeder farmers in Bumi Agung Village. 3) Analyzing factors affecting rice seed production in Bumi Agung Village. The background of this research is based on the importance of superior seeds in increasing rice production, in this case seed breeder farmers play a role in ensuring the availability of quality seeds for farmers. The method used in this study is the survey method, data was collected through direct interviews with 60 farmer seed breeders who became respondents. The analysis used includes income analysis and multiple linear regression. The results of research on the use of production factors in the seed breeding process in Bumi Agung Village include land area, seeds, Urea fertilizer, Phonska fertilizer, KCl fertilizer, pesticides and labor. However, the utilization of these production factors by rice seed breeder farmers in Bumi Agung Village still does not fully follow the recommended technical guidelines. The average income of breeder farmers in Bumi Agung Village is IDR 119,663,484 per year in two growing seasons, which indicates that rice seed breeding provides considerable economic benefits for breeder farmers in Bumi Agung Village. Production factors that significantly affect production yields are land area, seeds, Urea fertilizer, and pesticides, while Phonska fertilizer, KCl fertilizer and labor have no significant effect.

Keywords: income, production factors, seed breeding

RINGKASAN

ADELIA TRIANDINI. Penggunaan Faktor Produksi dan Pendapatan Penangkaran Benih Padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir (Dibimbing oleh **MUHAMMAD YAZID**).

Penelitian ini membahas tentang faktor-faktor produksi yang mempengaruhi hasil produksi penangkaran benih padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir. Tujuan Penelitian ini adalah: 1) Mendeskripsikan penggunaan faktor produksi oleh petani penangkar benih padi di Desa Bumi Agung. 2) Menghitung pendapatan petani penangkar benih padi di Desa Bumi Agung. 3) Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi penangkaran benih padi di Desa Bumi Agung. Latar belakang penelitian ini didasari oleh pentingnya benih unggul dalam meningkatkan produksi padi, hal ini petani penangkar benih berperan dalam memastikan ketersediaan benih berkualitas bagi petani. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode survey, data dikumpulkan melalui wawancara langsung dengan 60 petani penangkar yang menjadi responden. Analisis yang digunakan mencakup analisis pendapatan dan regresi linier berganda. Hasil penelitian penggunaan faktor produksi dalam proses penangkaran benih di Desa Bumi Agung meliputi luas lahan, benih, pupuk Urea, pupuk Phonska, pupuk KCl, pestisida dan tenaga kerja. Namun demikian, pemanfaatan faktor-faktor produksi tersebut oleh petani penangkar benih padi di Desa Bumi Agung masih belum sepenuhnya mengikuti pedoman teknis yang dianjurkan. Rata-rata pendapatan petani penangkar di Desa Bumi Agung adalah Rp119.663,484 pertahun dalam dua kali musim tanam, yang menunjukkan bahwa penangkaran benih padi memberikan keuntungan ekonomi yang cukup besar bagi petani penangkar di Desa Bumi Agung. Faktor produksi yang berpengaruh secara signifikan terhadap hasil produksi adalah luas lahan, benih, pupuk Urea, dan pestisida, sedangkan pupuk Phonska, pupuk KCl dan tenaga kerja tidak berpengaruh secara signifikan.

Kata Kunci: faktor produksi, pendapatan, penangkaran benih padi

SKRIPSI

**PENGUNAAN FAKTOR PRODUKSI DAN PENDAPATAN
PENANGKARAN BENIH PADI DI DESA BUMI AGUNG
KECAMATAN LEMPUING KABUPATEN OGAN KOMERING
ILIR**

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



**Adelia Triandini
05011282126057**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

**PENGUNAAN FAKTOR PRODUKSI DAN PENDAPATAN
PENANGKARAN BENIH PADI DI DESA BUMI AGUNG
KECAMATAN LEMPUING KABUPATEN OGAN KOMERING
ILIR**

SKRIPSI

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

Oleh:
Adelia Triandini
05011282126057

Indralaya, Juni 2025

Pembimbing


Ir. Muhammad Yazid, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196205101988031002

Mengetahui,



Dekan Fakultas Pertanian Unsri
Prof. Dr. Ir. A. Muslim, M. Agr.
NIP. 196412291990011001

Skripsi dengan judul “Penggunaan Faktor Produksi dan Pendapatan Penangkaran Benih Padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir” oleh Adelia Triandini telah dipertahankan dihadapan Komisi Penguji Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya pada tanggal 11 Juni 2025 dan telah diperbaiki sesuai saran dan masukan dari tim penguji.

Komisi Penguji

1. Dr. Khairul Fahmi Purba, S.P.
NIP. 199509162024061001

Panitia

(.....*Khairul Fahmi Purba*.....)

2. Prof. Dr. Ir. Sriati, M.S.
NIP. 195907281984122001

Penguji

(.....*Sriati*.....)

3. Ir. Muhammad Yazid, M.Sc., Ph.D.
NIP. 196205101988031002

Pembimbing

(.....*Muhammad Yazid*.....)

Indralaya, Juni 2025
Ketua Jurusan
Sosial Ekonomi Pertanian

(.....*Dessy Adriani*.....)

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

PERNYATAAN INTEGRITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Adelia Triandini

NIM : 05011282126057

Judul : Penggunaan Faktor Produksi dan Pendapatan Penangkaran Benih
Padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten
Ogan Komering Ilir.

Menyatakan bahwa semua data dan informasi yang dimuat dalam skripsi ini merupakan hasil penelitian saya sendiri dibawah supervisi pembimbing, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya. Apabila di kemudian 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, Juni 2025



Adelia Triandini

RIWAYAT HIDUP

Penulis memiliki nama lengkap Adelia Triandini dan akrab disapa Adel. Lahir pada tanggal 20 November 2003 di Desa Pelabuhan Dalam. Penulis merupakan anak dari pasangan Bapak Husni Hadi dan Ibu Habsoh, penulis merupakan anak ketiga dari tiga bersaudara. Penulis bertempat tinggal di Desa Pemulutan Ulu, Kecamatan Pemulutan, Kabupaten Ogan Ilir, Provinsi Sumatera Selatan.

Penulis telah menyelesaikan pendidikan wajib belajar selama 12 Tahun. Dimana penulis menyelesaikan pendidikan di Sekolah Dasar pada Tahun 2015 di SD Negeri 15 Pemulutan, kemudian melanjutkan ke jenjang Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Teluk Kecapi dan lulus pada Tahun 2018, setelah itu penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Pemulutan dan lulus pada Tahun 2021.

Pada Tahun 2021 penulis dinyatakan lulus dan terdaftar untuk meneruskan pendidikan dijenjang Universitas sebagai mahasiswi Universitas Sriwijaya Fakultas Pertanian Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis di kampus Indralaya dan telah menempuh masa perkuliahan selama 6 semester. Per tanggal dibuatnya Riwayat hidup penulis masih terdaftar dan aktif sebagai mahasiswi di Universitas Sriwijaya.

Penulis memiliki cita-cita untuk menjadi pengusaha sukses di dunia dan akhirat, agar dapat memberikan manfaat yang luas bagi orang lain dan lingkungan sekitarnya serta menciptakan banyak peluang pekerjaan bagi masyarakat.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Penggunaan Faktor Produksi dan Pendapatan Penangkaran Benih Padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian. Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, doa, serta dorongan baik secara moral maupun material dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dan terlibat dalam proses penyelesaian skripsi ini, kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kelancaran, petunjuk, kekuatan, serta kemudahan untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Teruntuk kedua orang tua saya Bapak Husni Hadi (Alm) dan Ibu Habsoh, terutama kepada belahan jiwa saya, mama tersayang yang selalu tidak henti-hentinya memberikan do’a dan kasih sayang yang tulus, pemberi semangat dan selalu memberikan dukungan terbaiknya sampai penulis berhasil menyelesaikan studinya sampai sarjana. Tak lupa juga kepada kakak dan ayuk saya Pramudia Agustian dan Efrina Kurnia Sari yang telah menyemangati saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Dessy Adriani, S.P., M.Si. sebagai ketua jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya.
4. Bapak Ir. Muhammad Yazid, M.Sc., Ph.D. selaku pembimbing akademik dan dosen pembimbing skripsi yang telah membimbing saya dari awal sejak praktik lapangan hingga skripsi. Saya mengucapkan terima kasih sebanyak-banyaknya telah memberikan banyak arahan dan bantuan dalam penyusunan skripsi ini.
5. Seluruh dosen Agribisnis dan Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis selama kuliah.
6. Seluruh staff Agribisnis Mba Dian, Kak Ari, Kak Ikhsan, dan Kak Adi yang sudah membantu pengurusan berkas hingga selesai.

7. Terimakasih kepada Yuka Oktarina dan Daniella Putri Adha yang sudah membantu, menemani, memberikan motivasi, support, serta kebersamaan penulis dalam suka dan duka.
8. Teman seperjuangan PA Mba Winnie, Deas, Oki, Evi, Servi, Angel dan Agefa yang sudah bersama mulai dari PL, Magang sampai mendapatkan gelar sarjana.
9. Teman sekaligus sahabat saya Anggun Angelica, Dhea Amelia, Ambar Nurdian Syaputri, Putri Ayu Lestari, dan seluruh member Keluarga Cemara yang sudah memberikan dukungan moral, motivasi untuk tetap kuat sehingga penulis bisa berada di tahap akhir penelitian dan sudah kebersamaan selama penulis dari SMP hingga menjadi mahasiswa.
10. Terimakasih kepada Indra yang bersedia meminjamkan laptop kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Terima kasih juga saya sampaikan kepada orang yang telah memberikan dukungan, perhatian dan kasih sayang kepada penulis di balik layar, baik berupa doa, motivasi, semangat maupun bantuan lainnya yang sangat berarti dalam penyelesaian skripsi ini.
12. Teman-teman Agribisnis B Indralaya Tahun 2021 yang sudah banyak memberikan pengalaman dan cerita dari awal masuk kuliah hingga saat ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan yang perlu disempurnakan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan penulisan di masa yang akan datang. Akhir kata semoga proposal skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak manapun.

Indralaya, Juni 2025

Adelia Triandini

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Konsepsi Tanaman Padi (<i>Oryza sativa</i> L.)	5
2.2. Konsepsi Benih Padi	5
2.3. Konsepsi Produksi.....	6
2.4. Konsepsi Faktor Produksi	7
2.5. Konsepsi Biaya Produksi	10
2.6. Konsepsi Pendapatan	11
2.7. Model Pendekatan.....	12
2.8. Hipotesis.....	13
2.9. Batasan Operasional.....	14
BAB 3. PELAKSANAAN PENELITIAN.....	16
3.1. Tempat dan Waktu	16
3.2. Metode Penelitian.....	16
3.3. Metode Penarikan Contoh	16
3.4. Metode Pengumpulan Data	17
3.5. Metode Pengolahan Data	17
BAB 4. HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1. Keadaan Umum Daerah Penelitian	21
4.1.1. Profil Desa Bumi Agung.....	21
4.1.2. Letak Administrasi	21
4.1.3. Letak Geografis dan Topografis	21

4.1.4. Keadan Penduduk.....	22
4.1.5. Mata Pencarian	22
4.1.6. Sarana dan Prasarana.....	23
4.2. Karakteristik Responden	23
4.2.1. Umur Responden.....	23
4.2.2. Tingkat Pendidikan	24
4.2.3. Pengalaman Berusaha	25
4.2.4. Luas Lahan	25
4.3. Gambaran Umum Kegiatan Penangkaran Benih Padi	26
4.3.1. Pemilihan Benih Sumber.....	26
4.3.2. Persiapan Lahan	27
4.3.3. Penanaman	27
4.3.4. Pemeliharaan	27
4.3.5. Seleksi atau <i>Roguing</i>	28
4.3.6. Panen dan Pengolahan Benih	28
4.3.7. Pengemasan dan Penyimpanan	29
4.4. Penggunaan Faktor Produksi oleh Petani Penangkar.....	29
4.4.1. Rata-Rata Penggunaan Faktor Produksi oleh Petani Penangkar.....	29
4.4.2. Dosis Anjuran Penggunaan Faktor Produksi Penangkaran Benih Padi	30
4.5. Analisis Pendapatan Petani Penangkar di Desa Bumi Agung	33
4.5.1. Biaya Tetap Penangkaran Benih Padi	34
4.5.2. Biaya Variabel Penangkaran Benih Padi	34
4.5.3. Biaya Total Penangkaran Benih Padi.....	36
4.5.4. Penerimaan Penangkaran Benih Padi.....	36
4.5.5. Pendapatan Penangkaran Benih Padi	37
4.6. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Penangkar Benih Padi di Desa Bumi Agung	38
4.6.1. Uji Asumsi Klasik	38
4.6.2. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Penangkaran Benih Padi di Desa Bumi Agung	41
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN	46
3.1. Kesimpulan	46

3.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1. Luas, Produktivitas dan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Selatan	1
Tabel 4.1. Mata Pencanharian Penduduk Desa Bumi Agung	22
Tabel 4.2. Sarana Dan Prasarana Desa Bumi Agung	23
Tabel 4.3. Jumlah Responden berdasarkan Umur	24
Tabel 4.4. Karakteristik Pendidikan Petani Penangkar	24
Tabel 4.5. Karakteristik Responden berdasarkan Pengalaman Berusahatani	25
Tabel 4.6. Karakteristik Responden berdasarkan Luas Lahan	25
Tabel 4.7. Rata-Rata Penggunaan Faktor Produksi Penangkaran Benih Padi di Desa Bumi Agung	30
Tabel 4.8. Dosis Anjuran Penggunaan Faktor Produksi Penangkaran Benih Padi	31
Tabel 4.9. Rata-Rata Biaya Tetap Penangkaran Benih Padi	34
Tabel 4.10. Rata-Rata Biaya Variabel Penangkaran Benih Padi	35
Tabel 4.11. Rata-Rata Biaya Total Penangkaran Benih Padi	36
Tabel 4.12. Rata-Rata Penerimaan Penangkaran Benih Padi	36
Tabel 4.13. Rata-Rata Pendapatan Penangkaran Benih Padi	37
Tabel 4.14. Hasil Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Penangkaran Benih Padi di Desa Bumi Agung	41

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Model Pendekatan Secara Diagramatik	12
Gambar 4.1. Uji Normalitas Metode Statistic Normal P-Plot.....	39
Gambar 4.2. Grafik <i>Scatterplot</i> Hasil Uji Heteroskedastisitas	40

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Pertanian merupakan sektor yang memiliki peran penting bagi kemajuan perekonomian negara, yang mana pertanian meliputi sub sektor tanaman pangan, hortikultura, peternakan, perikanan, dan kehutanan. Pentingnya sektor pertanian terbukti dengan banyaknya komoditi yang dibudidayakan di Indonesia. Sektor pertanian di Indonesia didominasi oleh dua sub sektor yaitu tanaman pangan dan perkebunan. Menurut Haris (2017), pertumbuhan sektor tanaman pangan menjadi hal penting dalam upaya meningkatkan aksesibilitas pangan yang bersumber dari produksi dalam negeri.

Padi sebagai salah satu komoditas utama memiliki peran strategis dalam ketahanan pangan karena mayoritas penduduk mengkonsumsi beras sebagai makanan pokok sehari-hari. Seiring dengan pertumbuhan jumlah penduduk di Indonesia, permintaan beras juga akan terus meningkat, untuk memenuhi kebutuhan ini, diperlukan peningkatan produksi beras yang berkualitas, yang dapat dicapai dengan memperhatikan penggunaan benih yang bersertifikat, serta pupuk yang berkualitas (Sagala, 2021).

Berdasarkan data BPS tahun 2024, padi merupakan usahatani yang sudah banyak dibudidayakan oleh petani di Provinsi Sumatera Selatan, dapat diketahui bahwa produksi padi dari tahun 2021 sampai 2023 mengalami peningkatan yang signifikan. Produksi padi di Provinsi Sumatera Selatan mengalami kenaikan dari 2.775.069,26 ton pada tahun 2022 menjadi 2.832.773,92 ton pada tahun 2023. Berdasarkan luas panen, produktivitas dan produksi tanaman padi dapat dilihat pada tabel 1.1.

Tabel 1.1. Luas, Produktivitas dan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Selatan

Tahun	Luas Panen (ha)	Produktivitas (ku/ha)	Produksi (ton)
2021	496.241,65	51,44	2.552.443,19
2022	513 378,20	54,06	2 775 069,26
2023	504.143,03	56,19	2.832.773,92

Sumber : Badan Pusat Statistik Provinsi Sumatera Selatan (2024)

Salah satu faktor pendukung dari peningkatan produksi adalah penggunaan benih padi unggul bersertifikat yang digunakan oleh petani. Provinsi Sumatera Selatan sebagai sentra produksi padi membutuhkan benih unggul untuk lahan sawah seluas 504.143 ha, dengan beragam ekosistem. Penggunaan benih unggul mengalami peningkatan setiap tahunnya, tersedianya benih unggul memiliki peran penting untuk mencapai peningkatan produksi (Ulpah *et al.*, 2018).

Benih bermutu akan menentukan keberhasilan produksi baik dari sisi kualitas maupun dari sisi kuantitas. Benih yang bermutu tinggi yang menjamin tanaman bagus dan hasil panen tinggi. Saat ini, benih bermutu dicerminkan oleh keseragaman biji, daya tumbuh, dan tingkat kemurnian yang tinggi. Ketersediaan benih adalah pasokan yang harus terus menerus dijaga kualitasnya agar dapat memastikan hasil produksi yang baik (Nurdin dan Ratih, 2015).

Penangkaran benih padi adalah usaha pertanian yang bertujuan menyediakan benih padi berkualitas sesuai dengan standar yang ditetapkan. Penggunaan benih berkualitas memberikan berbagai manfaat, seperti meningkatkan hasil dan mutu produksi, membantu mengatasi masalah hama dan penyakit, serta meningkatkan pendapatan petani. Namun demikian penangkar sering menghadapi berbagai kendala dalam proses perbenihan, salah satunya adalah penggunaan faktor produksi yang belum tepat, sehingga dapat menyebabkan produktivitas rendah (Mita *et al.*, 2018).

Menurut Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura (BPSBTPH) Provinsi Sumatera Selatan (2024), salah satu kabupaten yang menjadi sentra produksi benih padi bersertifikat yaitu Kabupaten Ogan Komering Ilir. Terdapat penangkaran benih padi bersertifikat yang tergabung dalam CV. UPB Berkah Tani di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir, hasil produksi benih padi bersertifikat dari CV. UPB Berkah Tani sudah mencapai 515 ton dengan luas total produksi sebesar 1.180 hektar. Sebagian petani yang berada di Desa Bumi Agung tergabung dalam penangkaran benih padi bersertifikat dan sudah memperoleh izin dari UPTD BPSBTPH. Kegiatan yang dilakukan oleh CV. UPB Berkah Tani dalam penangkaran benih padi yaitu mulai dari permohonan sertifikat benih, pemilihan

benih, penanaman, pemupukan, pengendalian OPT, sampai dengan penyimpanan benih yang sudah mendapat sertifikat hingga pengemasan.

Pendapatan dari usaha penangkaran benih padi menjadi salah satu faktor penting yang dapat mempengaruhi kesejahteraan petani dan ketahanan pangan suatu daerah. Dalam proses produksi untuk mencapai hasil produksi dan pendapatan yang maksimal, petani penangkar harus melakukan pemilihan penggunaan faktor produksi secara tepat, faktor-faktor produksi yang dimaksud adalah luas lahan, tenaga kerja, pupuk, pestisida, benih dan teknologi, tetapi seringkali banyak petani belum sepenuhnya memahami bagaimana cara memaksimalkan penggunaan faktor-faktor ini agar dapat bekerja dengan efisien. Dengan penggunaan faktor produksi yang tepat, penangkar benih memiliki peluang untuk mendapatkan pendapatan yang lebih tinggi dibandingkan dengan usaha tani padi biasa (Suarna, 2021).

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka peneliti tertarik melakukan penelitian terkait “Penggunaan Faktor Produksi dan pendapatan Penangkaran Benih Padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir”.

1.2. Rumusan Masalah

Berdasarkan uraian diatas, adapun rumusan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana penggunaan faktor produksi oleh petani penangkar benih padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir?
2. Berapa besar pendapatan petani penangkar benih padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir?
3. Apa saja faktor-faktor yang mempengaruhi produksi penangkaran benih padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir?

1.3. Tujuan dan Kegunaan

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mendeskripsikan penggunaan faktor produksi oleh petani penangkar benih padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering

Iilir.

2. Menghitung pendapatan petani penangkar benih padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir.
3. Menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi penangkaran benih padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Adapun kegunaan dari penelitian ini adalah:

1. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat berguna untuk memberikan informasi kepada petani mengenai penggunaan faktor produksi yang tepat untuk penangkaran benih padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir.
2. Sebagai bahan pustaka untuk menambah wawasan serta memperdalam teoritis bagi pembaca dan peneliti lain untuk melakukan penelitian yang akan datang mengenai penggunaan faktor produksi dalam penangkaran benih padi di Desa Bumi Agung Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A. Z. A. S. 2018. Media Produksi (*Geomembrane*) dapat Meningkatkan Kualitas dan Harga Jual Garam (Study Kasus: Ladang Garam Milik Rakyat di Wilayah Madura). *Jurnal Eco-Entrepreneurship*, 3(2), 21-36.
- Abd. Jalil, M., Syahidin, E. 2021. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Sere Wangi di Kecamatan Terangun Kabupaten Gayo Lues. *Gajah Putih Journal of Economics Review (Gpjer)*, 3(2): 76-88.
- Andreswari, D., Sari, J. P., Irwanda, S.C. 2022. Analisis Perbandingan Metode *Case Base Reasoning* (Cbr) Dan *Certainty Factor* (Cf) Pada Sistem Pakar Diagnosis Hama Pengganggu dan Penyakit pada Tanaman Padi (Studi Kasus Kota Bengkulu). *Jurnal Rekursif*, 10(2), 129-141.
- Azizah, E. W., Sudarti, S., dan Kusuma, H. 2018. Pengaruh Pendidikan, Pendapatan Perkapita dan Jumlah Penduduk Terhadap Kemiskinan Di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmu Ekonomi*, 2(1): 167-180.
- Badan Pusat Statistik. 2024. Luas, Produktivitas dan Produksi Padi di Provinsi Sumatera Selatan.
- Damanik, N., dan Yulis, Y. E. M. I. 2017. Analisis Pengendalian Biaya Produksi sebagai Suatu usaha untuk Meningkatkan Efisiensi Biaya Produksi pada PT. Dutapalma Nusantara-Pks Sei Kuko. *Jurnal Sosial*, 1(1), 1-17.
- Darmadi, T., Gultom, N. F., Wahyuni, R. 2023. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Usaha Penangkaran Benih Padi Kelompok Usaha Bersama Agribisnis (Kuba) Maju Bersama di Desa Sakokecamatan Rambutan Kabupaten Banyuasin. *Jurnal Agriwana*, 1 (1), 32-43.
- Haris, *et al.* 2017. Analisis Peranan Subsektor Tanaman Pangan terhadap Perekonomian Jawa Barat. *Journal of Regional and Rural Development Planning*, 1 (3), 231-242.
- Hasibuan, M., dan Dewi, R. 2021. Pengaruh Kualitas Tenaga Kerja Terhadap Produksi Benih di Kabupaten OKU Timur. *Jurnal Agribisnis dan Agronomi*, 15(2), 56-67.
- Kurniawan, D. 2018. Teknik Pemeliharaan dan Pemuliaan Tanaman Padi dalam Usaha Perbenihan. *Jurnal Penelitian Pertanian Indonesia*, 9(3), 112-120.
- Kusnadi, D., Sudjaya, D. H., dan Normansyah, Z. 2015. Analisis Usahatani Penangkaran Benih Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Ciherang (Studi Kasus Pada Seorang Penangkar Benih di Desa Purwajaya Kecamatan Purwadadi Kabupaten Ciamis). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh*, 1(2), 89-96.
- Latif, A., Nasirudin, M. S. N. Q. 2021. Analisis Kelayakan Usahatani Padi Organik di Desa Bareng Kecamatan Bareng Kabupaten Jombang. *Jurnal Exact Papers In Compilation*, 3(2), 325-332.

- Makruf, E., dan Iswadi, H. 2016. *Petunjuk Teknis Penangkaran Benih Padi*.
- Mamodol. 2016. Analisis Pendapatan Usahatani Kopi Robusta di Kecamatan Muara Payang Kabupaten Lahat. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya.
- Mita, Y. T., Haryono, D., dan Marlina, L. 2018. Analisis Pendapatan dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengambilan Keputusan Usahatani Penangkaran Benih Padi di Kabupaten Pesawaran. *Jurnal Jiia*, 6(2), 125-132.
- Muin, M. 2017. Pengaruh Faktor Produksi terhadap Hasil Produksi Merica di Desa Era Baru Kecamatan Tellulimpoe Kabupaten Sinjai. *Jurnal Economix*, 5(2), 203-214.
- Nainggolan, J., dan Harahap, G. 2024. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah di Desa Gelam Sei Serimah Kecamatan Bandar Khalifah Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Agrisep*, 25(1), 17-28
- Noviarita, H., dan Syahyudi, A. I. A. W. 2021. Manajemen Pendidikan Berbasis Produksi. *Jurnal Pemikiran Dan Penelitian Pendidikan Islam*, 4(1), 107-115.
- Novitasari, E. dan Ernawati, R., 2017. Uji Daya Tumbuh Benih Padi Lewat Masa Simpan. Prosiding Semnas Teknologi Pertanian. *Skripsi*. Politeknik Lampung.
- Nurrahmad, N. 2024. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi di Desa Mulia Sari Kecamatan Tanjung Lago Kabupaten Banyuasin. *Skripsi*. Program Studi Agribisnis, Universitas Sriwijaya.
- Nurdin, Y. M. dan Ratih, S. R. 2015. Inventarisasi Jamur dan Bakteri Yang Berasosiasi Dengan Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 2(3), 453–45.
- Panjaitan, P. H., G. H. dan Lubis, M. M. 2020. Analisis Perbandingan Usaha Tani Benih Padi Bersertifikat dan Non Bersertifikat di Desa Pematang Johar (Studi Kasus Labuhan Batu Deli Kecamatan Deli Serdang). *Jurnal Agriuma*, 2(2), 97–107.
- Prasekti, Y. H. 2015. Analisa Ekonomi Usaha Penangkar Benih Padi Ciherang di Kelurahan Tamanan Kecamatan Tulungagung, Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Agribisnis Unita*, 11(13), 1–11.
- Ratu, R. R., Pangemanan, P. A., Katiandagho, T. M. 2021. Analisis Pendapatan dan Kelayakan Usaha Tani Jagung di Desa Poopo Kecamatan Passi Timur Kabupaten Bolaang Mongondow Analysis. *Jurnal Transdisiplin Pertanian*, 17(1), 351-360.

- Rauf, F., Imran, S. R. I. 2021. Produktivitas dan Pendapatan Usahatani Jagung di Desa Padengo Kecamatan Dengilo Kabupaten Pohuwato. *Jurnal Agrenisia*, 6(1), 89-95.
- Rusdi, M., 2017. Analisis Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi pada Usahatani Cengkeh di Desa Palangka Kecamatan Sinjai Selatan Kabupaten Sinjai. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Dan Bisnis Uin Alahudin Makassar.
- Sagala, S. M. 2021. Analisis Komparasi Usahatani Penangkaran Benih dan Usahatani Budidaya Padi Sawah di Desa Laras Dua Kecamatan Siantar Kabupaten Simalungun. *Skripsi*. Program Studi Agribisnis, Universitas Sumatera Utara.
- Salsabila, S., Fahraty, E. 2019. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah Di Desa Berangas Kecamatan Alalak Kabupaten Barito Kuala. *Jurnal Ilmu Ekonomi dan Pembangunan*, 2(3), 760-774.
- Suarna, A. 2021. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Padi di Desa Poto Kecamatan Moyo Hilir Kabupaten Sumbawa. *Skripsi*. Universitas Islam Malang.
- Suarna, A., Hindarti, S. 2021. Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi Di Desa Poto Kecamatan Moyo Hilir Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Ketahanan Pangan*, 5(1), 16-21.
- Ulpah, A., Tinaprilla, N., dan Baga, L. M. 2018. Analisis Efisiensi Teknis Usahatani Penangkaran Benih Padi Pola Kemitraan di Kabupaten Subang: Pendekatan *Stochastic Frontier Analysis*. *Jurnal Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 21(3), 259-27.
- Wulan, S., Indriani, R., dan Bempah, I. 2022. Pengaruh Penggunaan Faktor-Faktor Produksi terhadap Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Bulotalangi Kecamatan Bulango Timur. *Jurnal Agronesia*, 6(2), 118-125.