

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza Sativa L.*) PASANG SURUT DI JALUR
27 DESA NUSANTARA KECAMATAN AIR SUGIHAN KABUPATEN
OGAN KOMERING ILIR PROVINSI SUMATERA SELATAN**



Oleh

M. ALAMIN

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS TRIDINANTI PALEMBANG
PALEMBANG**

2022

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza Sativa L.*) PASANG SURUT DI JALUR
27 DESA NUSANTARA KECAMATAN AIR SUGIHAN KABUPATEN
OGAN KOMERING ILIR PROVINSI SUMATERA SELATAN**



Oleh

M. ALAMIN

Skripsi

Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar

Sarjana Pertanian

Pada

PROGRAM STUDI AGRIBISNIS

FAKULTAS PERTANIAN

UNIVERSITAS TRIDINANTI PALEMBANG

PALEMBANG

2022

ABSTRAK

M. Alamin Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Pasang Surut Di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan. Yang dibimbing oleh Bapak Prof. Dr. Ir. Edizal AE, MS dan Ibu Gusti Fitriyana, S.P., M.Si. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar produksi, pendapatan dan faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi usahatani padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut. Penelitian ini dilaksanakan di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan pada bulan Juni 2022. Metode yang digunakan dalam penelitian ini yaitu metode survei. Dalam penelitian ini responden yang digunakan yaitu petani yang berusahatani padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan yaitu berjumlah 480 populasi petani. Metode pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu metode *Simple systematic Random Sampling* dan untuk banyaknya jumlah sampel ditentukan dengan menggunakan rumus slovin sehingga didapat 41 sampel petani padi sawah pasang surut. Data yang didapat dianalisis dengan menggunakan bantuan tabulasi, kalkulator, *Microsoft Excel* dan *SPSS Statistics 24*. Hasil penelitian ini (1) Total produksi padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan sebanyak 102.912 Kg dengan rata-rata hasil produksi sebesar 2.510 Kg/Ha gabah kering giling (GKG), (2) Rata-rata pendapatan usahatani padi sawah pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan yaitu sebesar Rp. 3.003.026,39 /Ha/MT. (3) analisis menggunakan fungsi produksi *Cobb-Douglas* bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan adalah sebagai berikut : (a). Analisis uji koefisien determinasi (R^2) bahwa variabel bebas memiliki pengaruh yang lebih besar terhadap peningkatan ataupun penurunan suatu produksi usahatani padi sawah sebesar 15,6 %, sedangkan sisanya sebesar 84,4 % dijelaskan oleh faktor lain. (b). Analisis uji t jumlah benih, pupuk Urea, pupuk Npk dan tenaga kerja berpengaruh tidak signifikan. Sedangkan untuk jumlah pestisida berpengaruh signifikan. (c). Analisis uji F hitung $0,886 < F$ tabel 2,44 artinya bahwa dari semua variabel independen (benih, pupuk urea, pupuk NPK, pestisida dan tenaga kerja) berpengaruh tidak signifikan terhadap variabel dependen (produksi padi sawah).

Kata Kunci : *Usahatani Padi Sawah Pasang Surut, Produksi, Pendapatan dan Faktor-Faktor Fungsi Cobb-Douglas.*

ABSTRACT

M. Alamin Analysis Of Factors Affecting Farm Production Rice Fieldas (Oryza Sativa L.) Tides On Line 27 Nusantara Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency, South Sumatra Province. Which is guided by Mr. Prof. Dr. Ir. Edizal AE, MS. And Mrs. Gusti Fitriyana , S.P., M.Si. This study aims to determine how much production, income and what factors affect the ups and downs of lowland rice (Oryza Sativa L.) farming. This Research was carried out in Line 27 Nusantara Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency, South Sumatra Province in June 2022. The method used in this study was a survey method. In this study, the respondent used were farmers who cultivate tidal rice (Oryza Sativa L.) farming. This Research was carried out in Line 27 Nusantara Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency, South Sumatra Provinc, which amounted to 480 farmer populations. The sampling method in this study is the Simple Systematic Random Sampling method and the number of sampels is determined using the slovin formula so that 41 sampels of tidal rice farmers are obtained. The date obtained were analysed using tabulations, calculators, Microsoft Excel and SPSS Statistics 24. The result of this study (1) the production of tidal rice (Oryza Sativa L.) in Line 27 Nusantara Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency, South Sumatra Province was 102.912 Kg with an average production yield of 2.500 Kg/Ha of milled dry grain. (2) The average income of tidal rice farming on route 27 Nusantara Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency, South Sumatra Province is Rp. 3.003.026,39 /Ha/MT. (3) Analysis using the Cobb-Douglas production function that the factors the effect the production of lowland rice (Oryza Sativa L.) the ebb and flow of line 27 Nusantara Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency, South Sumatra Province are as follows : (a) Analysis of the coefficient of Determination (R^2) shows that the independent variable has a greater influence on the increase or decrease in the production of lowland rice farming by 15,6 % while the remaining 84,4 % is explained by other factors. (b) The t-test analysis of the number of seeds, urea fertilizer, Npk fertilizer and labor had no significant effect. Meanwhile, the amount of pesticides has a significant effect. (c) F-test analysis count $0,886 < f$ table 2,44 means that all independent variables (seeds, urea fertilizer, Npk fertilizer, pesticides and labor) have no significant effect on the defendant variable (lowland rice production).

Keywords : *Tidal Rice Farming, Production, Income and Cobb-Douglas Functional Factors.*

Motto dan Persembahan

Motto :

**“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya” (QS. Al Baqarah :
286)**

Skripsi ini Ku persembahkan kepada :

- **Kepada pemilik alam semesta beserta isinya yaitu Allah SWT dan Rosulullah kita yaitu Nabi Muhammad SAW.**
- **Kedua orang tua tercinta yaitu Bapak Indarsah dan Ibu Yanti (Almh) serta Ibu Lisnaini dan juga kedua adikku M. Andriyadi dan Nadia Liana yang selalu memberi doa, dukungan dan support selama saya menempuh pendidikan sampai dengan selesai.**
- **Bapak Prof. Dr. Ir. Edizal AE, MS. Dan Ibu Gusti Fitriyana, S.P., M.Si. yang telah memberi bimbingan dengan sabar dan ikhlas nya kepada saya.**
- **Seluruh pimpinan, jajaran, dan staf dosen Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti Palembang.**
- **Teman-teman angkatan 2018 dan Sahabat-sahabatku yang telah memberikan bantuan serta motivasinya dan saya ucapkan banyak terima kasih kepada orang hebat yang sudah menemaniku baik di keadaan susah ataupun senang.**
- **Almamater yang ku banggakan dan kucintai.**

Skripsi berjudul

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
USAHATANI PADI SAWAH (*Oryza Sativa L.*) PASANG SURUT DI JALUR
27 DESA NUSANTARA KECAMATAN AIR SUGIHAN KABUPATEN
OGAN KOMERING ILIR PROVINSI SUMATERA SELATAN**

Oleh

M. ALAMIN

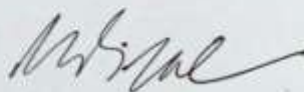
Telah diterima Sebagai salah satu syarat

Untuk memperoleh gelar

Sarjana Pertanian

Pembimbing I :

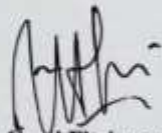
Palembang, Oktober 2022



Fakultas Pertanian
Universitas Tridinanti Palembang
Dekan,

Prof. Dr. Ir. Edizal AE, MS

Pembimbing II :



Gusti Fitriyana, SP, M.Si



Dr. Nasir, SP, M.Si.

NIDN. 0020077301

Persetujuan Komisi Penguji

Skripsi berjudul "Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatani Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Pasang Surut Di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan" telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari kamis tanggal 29 September 2022.

Komisi Penguji

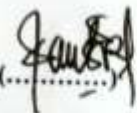
1. Prof. Dr. Ir. Edizal AE, MS

Ketua (.....) 

2. Gusti Fitriyana, S.P., M.Si.

Anggota (.....) 

3. Sri Rahayu Endang Lestari, S.P., M.Si.

Anggota (.....) 

Mengesahkan :

Program Studi Agribisnis

Ketua,

Sri Rahayu Endang Lestari, S.P., M.Si.

NIDN. 0007087901

Surat Pernyataan

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa seluruh data dan informasi yang di sajikan dalam skripsi ini, kecuali yang disebutkan dengan jelas sumbernya adalah hasil penelitian dan investigasi saya sendiri dan belum pernah atau tidak sedang diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan lain atau gelar yang sama di tempat lain.

Palembang, 11 Oktober 2022

Yang Membuat Pernyataan,



M. Alamin

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan pada tanggal 10 Maret 2000 di Bingin Teluk, merupakan putra pertama dari tiga bersaudara. Orang tua bernama Indarsah dan Ibu Yanti (almh) dan Ibu Lisnaini.

Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SD Negeri 2 pada tahun 2012 di Bingin Teluk, menyelesaikan sekolah Menengah Pertama di MTS Nurul Amin pada tahun 2015 di Bingin Teluk, dan menyelesaikan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri Bingin Teluk pada tahun 2018 di Bingin Teluk. Penulis terdaftar sebagai mahasiswa pada Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti Palembang pada tahun 2018 di Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian.

Penulis melaksanakan Praktek Kerja Lapangan (Magang) pada bulan Oktober sampai November 2021 di PT. London Sumatra Indonesia Tbk Kebun Bukit Hijau Estate Divisi III Desa Beringin Makmur II Kecamatan Rawas Ilir Kabupaten Musi Rawas Utara. Kemudian penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada bulan Februari sampai Maret 2022 di RT. 01 Kelurahan Suka Mulya Kecamatan Sematang Borang Kota Palembang.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur marilah panjatkan kehadiran Allah SWT, atas limpahan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Skripsi yang berjudul Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Usahatan Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Pasang Surut Di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan.

Pada kesempatan ini menghanturkan ucapan terima kasih yang setinggi-tingginya kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Machmud Hasyim, M. ENG. selaku Ketua Yayasan Pendidikan Nasional Tridinanti Palembang.
2. Ibu Dr. Ir. Hj. Manisah, MP. Selaku Rektor Universitas Tridinanti Palembang.
3. Bapak Dr. Nasir, S.P, M.Si. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti Palembang.
4. Ibu Sri Rahayu Endang Lestari, S.P, M.Si. selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti Palembang.
5. Bapak Prof. Dr. Ir. Edizal AE, MS. selaku Pembimbing I dan Ibu Gusti Fitriyana, S.P, M.Si. selaku Pembimbing II.
6. Bapak dan Ibu dosen pengajar pada Fakultas Pertanian Universitas Tridinanti Palembang.
7. Kedua orang tuaku Bapak Indarsah dan Ibu Yanti (Almh)/ Ibu Lisnaini serta saudara laki-lakiku M. Andriyadi dan saudara perempuanku Nadia Liana yang tak henti-hentinya memberikan doa dan dukungan selama ini.
8. Bapak Amano selaku Kepala Desa Nusantara beserta jajarannya yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di Daerah tersebut.
9. Bapak Ahmad Rusman dan keluarga selaku pemilik rumah sebagai tempat selama saya menginap dan melakukan kegiatan selama penelitian.

10. Terima kasih banyak kepada teman saya Yusuf Wahyudi, Septian Dwi Astuti serta Syaripudin yang telah membantu dalam pengambilan data pada saat saya melakukan penelitian dan teman-teman seangkatan saya angkatan 2018 yang tidak dapat sebut satu persatu, serta sahabat sekaligus saudara/i-Ku (Restu, Diky, Aghis, Lara, Septika, Nini, Meli, Dian, Husni, Deni, Galih, Pebri, Kahfi dan Yuswan) yang telah memberi bantuan dan motivasi pada saat saya membutuhkan.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, namun penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan sumbangan pemikiran yang bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, Oktober 2022

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Abstrak	ii
Moto dan Persembahan	iii
Lembar Pengesahan	vi
Halaman Persetujuan Komisi Penguji	v
Halaman Pernyataan	vi
Riwayat Hidup	vii
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Kegunaan Penelitian	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teoritis	8
1. Konsepsi Tanaman Padi	8
2. Konsepsi Usahatani	12
3. Konsepsi Lahan Sawah Pasang Surut	13
4. Konsepsi Pendapatan dan Penerimaan Usahatani	14
5. Konsepsi Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi	16
6. Konsepsi Analisis Fungsi Produksi	21
B. Hasil Penelitian Terdahulu	22
C. Kerangka Pemikiran	28
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu	30

B. Metode Penarikan Sampel.....	30
C. Metode Pengumpulan Data	31
D. Variabel dan Operasional Variabel.....	32
E. Metode Pengolahan Data.....	33
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	38
1. Sejarah Desa Nusantara.....	38
2. Kondisi Geografis Desa	39
3. Keadaan Demografi Desa.....	40
4. Kelembagaan Desa.....	40
5. Keadaan Pertanian	41
B. Karakteristik Petani Responden.....	41
1. Umur	41
2. Tingkat Pendidikan	43
3. Jumlah Anggota Keluarga	44
4. Lama Berusahatani.....	45
5. Luas Lahan	46
C. Gambaran Umum Usahatani Padi Sawah Pasang Surut.....	46
D. Analisis Produksi Padi Sawah Pasang Surut.....	48
E. Analisis Pendapatan Padi Sawah Pasang Surut.....	50
F. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Usahatani Padi Sawah Surut.....	52
1. Analisis Uji Koefisien Determinasi (R^2).....	53
2. Analisis Uji F.....	54
3. Analisis Uji t.....	55
a. Benih	55
b. Pupuk Urea	56
c. Pupuk NPK.....	57
d. Pestisida.....	58
e. Tenaga Kerja.....	58
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran	61
Daftar Pustaka	62
Lampiran	66

Daftar Tabel

Tabel 1. Luas Panen Padi, Produksi Padi dan Produktivitas Padi Menurut Kabupaten/Kota	3
Tabel 2. Luas Panen, Produksi dan Produktivitas Padi Sawah Menurut Kabupaten Ogan Komering Ilir	4
Tabel 3. Distribusi Responden Berdasarkan Golongan Umur.....	42
Tabel 4. Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	43
Tabel 5. Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	44
Tabel 6. Distribusi Responden Berdasarkan Lama Berusahatani.....	45
Tabel 7. Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan.....	46
Tabel 8. Analisis Rata-Rata Produksi Padi Sawah Pasang Surut Per Ha Pada Musim Tanam Oktober Sampai Februari 2022	49
Tabel 9. Analisis Rata-Rata Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usahatani Padi Sawah Pasang Surut Per Ha Pada Musim Tanam Oktober Sampai Oktober 2022	51
Tabel 10. Analisis Penerimaan Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Pasang Surut Per Ha Pada Musim Tanam Oktober Sampai Oktober 2022	52
Tabel 11. Hasil Analisis Regresi Fungsi <i>Cobb-Douglas</i> Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usahatani Padi Sawah Per LG Di Desa Nusantara Pada Musim Tanam Oktober Sampai Februari 2022.....	53

Daftar Gambar

Gambar 1. Kerangka Pemikiran	28
Gambar 2. Peta Kecamatan Air Sugihan.....	87
Gambar 3. Dokumentasi Penelitian	88

Daftar Lampiran

Lampiran 1. Identitas Petani Responden.....	66
Lampiran 2. Penggunaan Faktor Produksi Per Ha.....	68
Lampiran 3. Biaya Produksi Per Ha	70
Lampiran 4. Penerimaan dan Pendapatan Per Ha.....	74
Lampiran 5. Produksi Per Ha dan Per LG.....	75
Lampiran 6. Data Spss Per Ha.....	76
Lampiran 7. Uji Fungsi Produksi	78
Lampiran 8. Surat Permohonan Izin Penelitian.....	80
Lampiran 9. Surat Balasan Izin Penelitian Dari Kepala Desa Nusantara	81
Lampiran 10. Daftar Pertanyaan.....	82
Lampiran 11. Peta Kecamatan Air Sugihan	87
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	88

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu negara yang mempunyai sumber daya alam yang sangat melimpah. Sumber daya alam ini berasal dari sektor pertanian, perikanan, peternakan sampai dengan pertambangan seperti minyak bumi, gas alam, dan logam. Indonesia memiliki beraneka ragam jenis tanaman, hewan dan mikroorganisme yang bermanfaat bagi kehidupan manusia. Indonesia seharusnya bisa menjadi negara maju dari sektor tersebut, terutama dari sektor pertanian.

Pertanian Indonesia adalah Pertanian tropika karena sebagian besar daerahnya berada di daerah tropis yang langsung dipengaruhi oleh garis khatulistiwa, yang memotong Indonesia hampir menjadi dua. Di samping pengaruh khatulistiwa ada 2 (dua) faktor alam lain yang ikut memberikan corak pertanian Indonesia. Pertama, bentuknya sebagai kepulauan dan kedua, topografinya yang pegunungan-gunung. Indonesia masih merupakan negara yang memegang peranan penting dari keseluruhan perekonomian nasional (Mubyarto, 1995).

Indonesia adalah negara kedua tertinggi di dunia yang sangat kaya akan keragaman bahan pangan dari karbohidrat. Bahan pangan karbohidrat tersebut berasal dari beberapa jenis umbi-umbian, buah-buahan, biji-bijian dan batang. Sumber karbohidrat utama yang saat ini budidayanya

berkembang pesat di seluruh Nusantara adalah tanaman padi (*Oryza Sativa L.*) (Zulman, 2019).

Tanaman padi (*Oryza Sativa L.*) merupakan komponen penting dalam usahatani di Indonesia, karena merupakan bahan makanan pokok yang harus tersedia. Tujuan petani mengusahakan padi adalah untuk memantapkan rasa aman dalam penyediaan beras bagi keluarga. Oleh karena itu selalu diikuti sertakan padi dalam usaha minimal untuk memenuhi kebutuhan keluarga (Dinas Tanaman Pangan dan Hortikultura, 2002).

Menurut Badan Pusat Statistik Indonesia (2021), menunjukkan luas panen tanaman padi di Indonesia seluas 10.677.887,15 Ha dengan hasil produksi GKP (gabah kering panen) sebanyak 55.269.619,39 Kg dengan produktivitas sebanyak 5.176 Kg/Ha. Provinsi Sumatera Selatan merupakan provinsi dengan luas lahan terluas ke empat di Indonesia dengan luas 447.090,01 Ha dengan hasil produksi gabah kering panen sebanyak 2.306.324,37 Kg dengan produktivitas sebanyak 5.159 Kg/Ha (Badan Pusat Statistik Indonesia, 2021).

Menurut Badan Pusat Statistik Sumatera Selatan (2021) pada tabel 1 (satu) produktivitas GKP (Gabah Kering Panen) di Kabupaten Ogan Komering Ilir memiliki produktivitas rata-rata sebesar 5.459 Kg/Ha. Produktivitas gabah kering panen di Kabupaten Ogan Komering Ilir rendah dibandingkan produktivitas gabah kering panen yang ada di kabupaten/kota lainnya, karena dengan jumlah luasan lahan yang menempati urutan ketiga terluas di Provinsi Sumatera Selatan seharusnya

produktivitas gabah kering panen di daerah ini tinggi. Dengan demikian produktivitas gabah kering panen di Kabupaten Ogan Komering Ilir masih bisa untuk ditingkatkan lagi ke depannya (Badan Pusat Statistik Sumatera Selatan, 2021).

Tabel 1. Luas Panen Padi, Produksi GKP dan Produktivitas GKP Menurut Kabupaten/Kota di Sumatera Selatan.

Kabupaten/Kota	Produktivitas GKP Provinsi Sumatera Selatan Menurut Kabupaten / Kota		
	Luas Panen Padi Sawah (Ha)	Produksi GKP (Kg)	Produktivitas GKP (Kg/Ha)
Ogan Komering Ulu	2.613,71	11.549,95	4,419
Ogan Komering Ilir	77.949,71	425.515,91	5,459
Muara Enim	9.763,27	37.867,42	3,879
Lahat	11.004,39	52.173,88	4,741
Musi Rawas	14.231,60	83.528,38	5,869
Musi Banyuasin	26.416,25	127.735,45	4,835
Banyuasin	178.775,68	863.011,01	4,827
Ogan Komering Ulu Selatan	6.065,75	36.958,37	6,093
Ogan Komering Ulu Timur	85.900,02	517.344,50	6,023
Ogan Ilir	15.117,76	65.124,41	4,308
Empat Lawang	8.201,75	34.544,59	4,212
Penukal Abab Lematang Ilir	3.805,38	16.397,83	4,309
Musi Rawas Utara	2.800,21	12.188,09	4,353
Palembang	1.264,72	5.607,25	4,434
Prabumulih	36,86	145,95	3,960
Pagar Alam	1.963,15	10.276,93	5,235
Lubuk Linggau	1.179,80	6.354,45	5,386
SUMATERA SELATAN	447.090,01	2.306.324,37	5,159

Sumber: BPS Sumatera Selatan, 2021

Berdasarkan dari data pada tabel 2 (dua) dibawah ini bahwa Kecamatan Air Sugihan memiliki luas panen padi sawah dan produksi

terbanyak kedua setelah Kecamatan Tanjung Lubuk. Untuk Kecamatan Air Sugihan mempunyai rata-rata produktivitas gabah kering panen sebesar 5,071 Kg/Ha. Produktivitas gabah kering panen di Kecamatan Air Sugihan masih sama dengan rata-rata produktivitas gabah kering panen di kecamatan yang lainnya. Dengan demikian produktivitas gabah kering panen di Kecamatan Air Sugihan masih bisa untuk ditingkatkan lagi ke depannya terlebih dengan luasan lahan yang sangat luas jika dibandingkan dengan daerah lainnya.

Tabel 2. Luas panen, Produksi GKP dan Produktivitas padi sawah menurut Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Kecamatan	Luas Panen Padi Sawah (Ha)	Produksi GKP (Kg)	Produktivitas GKP (Kg/Ha)
Lempuing	17.600	89.250	5,071
Lempuing Jaya	17.889	90.715	5,070
Mesuji	2.045	10.371	5,071
Sungai Menang	14.324	72.636	5,070
Mesuji Makmur	-	-	-
Mesuji Raya	181	920	5,082
Tulung Selapan	3.223	16.344	5,071
Cengal	3.501	17.754	5,071
Pedamaran	8.575	43.485	5,071
Pedamaran Timur	568	2.888	5,084
Tanjung Lubuk	24.323	123.341	5,070
Teluk Gelam	3.882	19.685	5,070
Kayu Agung	4.266	21.632	5,070
Sirah Pulau Padang	7.434	37.689	5,069
Jejawi	9.227	46.792	5,071
Pampangan	10.816	54.849	5,071
Pangkalan Lampam	2.165	10.979	5,071
Air Sugihan	20.388	103.387	5,071
Ogan Komering Ilir	150.407	762.714	5,071

Sumber : Dinas Pertanian Kabupaten Ogan Komering Ilir, 2020

Pada Kecamatan Air Sugihan sendiri terdapat 19 desa, yang salah satu adalah daerah yang akan dijadikan sebagai tempat penelitian mahasiswa yaitu Desa Nusantara. Pada Desa Nusantara ini mayoritas

penduduknya adalah petani padi sawah pasang surut. Beberapa faktor-faktor yang mempengaruhi produksi padi sawah pasang surut di Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir seperti luas lahan, tenaga kerja, benih, pupuk, pestisida dan alat-alat pertanian.

Lahan sawah pasang surut adalah suatu lahan yang terletak di tepi pantai, dekat pantai, muara sungai atau dekat muara sungai dan tergenangi air yang dipengaruhi pasang surut air laut. Usahatani padi di lahan sawah pasang surut memerlukan teknik budidaya tersendiri, karena keadaan tanah dan lingkungannya tidak serupa dengan lahan sawah irigasi. Lahan pasang surut mempunyai sifat yang spesifik, diantaranya macam tipologi, jenis tanah dan tipe genangan yang berbeda. Tipologi lahan dan tipe luapan air merupakan acuan dalam penerapan paket teknologi agar usahatani yang dikelola dapat memberikan hasil yang optimal. Berdasarkan tipe luapan air, padi sawah dapat dibudidayakan pada lahan luapan air A, B, atau C yang telah menjadi sawah tadah hujan (Wayan, 1997).

Lahan padi sawah pada daerah penelitian ini yaitu lahan sawah yang bertipe pasang surut. Pada lahan pasang surut ini hanya dilakukan proses produksi padi sawah sekali dalam setahun. Karena jenis lahan ini sangat dipengaruhi oleh pasang surutnya air laut, apalagi daerah penelitian ini dekat dengan muara sungai. Kesalahan dalam berusahatani padi sawah pasang surut dapat menyebabkan gagalnya panen sehingga menyebabkan petani mengalami kerugian.

Banyaknya hasil produksi akan sangat berpengaruh terhadap pendapatan petani dalam berusahatani. Pendapatan dalam berusahatani

didapatkan dari total penerimaan dikurangi dengan biaya yang dikeluarkan selama proses produksi. Komoditi pertanian baik produksi maupun harga cenderung berfluktuatif. Apabila produksi pada musim panen meningkat maka harga jual akan turun atau sebaliknya apabila produksi sedikit maka harga jual akan naik. Adanya harga dan produksi yang berfluktuatif akan menyebabkan pendapatan petani menjadi tidak menentu.

Berdasarkan uraian di atas, peneliti tertarik untuk mengetahui dan menganalisis faktor-faktor yang mempengaruhi produksi usahatani padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang penelitian ini maka dapat dirumuskan masalah sebagai berikut :

1. Berapa besar produksi padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan ?
2. Berapa besar pendapatan usahatani padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan?
3. Faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produksi usahatani padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara

Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan ?

C. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Untuk mengetahui seberapa besar produksi padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan.
2. Untuk mengetahui seberapa besar pendapatan usahatani padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan.
3. Untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi produksi usahatani padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan.

D. Kegunaan Penelitian

1. Penelitian ini dapat memberikan gambaran dan informasi serta manfaat bagi petani padi sawah (*Oryza Sativa L.*) pasang surut di Jalur 27 Desa Nusantara Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Provinsi Sumatera Selatan.
2. Penelitian ini dapat menjadi pertimbangan bagi instansi maupun masyarakat terkait tentang padi sawah dalam hal faktor-faktor yang mempengaruhi produksi.

DAFTAR PUSTAKA

- Asriani. 2019. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi di Kabupaten Wajo*. Di akses di: http://repositori.uin-alauddin.ac.id/14787/1/AS_RIANI%20%2890300115150%29.pdf. Pada tanggal 20 Februari 2022.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2021. *Indonesia dalam angka*. Di akses di <https://www.bps.go.id>, tanggal 9 Februari 2022.
- Badan Pusat Statistik Sumatera Selatan. 2021. *Sumatera Selatan dalam angka*. Di akses di <https://sumsel.bps.go.id>, tanggal 10 Februari 2022.
- Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian. 2012. *Perluasan dan Pengelolaan Lahan*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Dinas Pertanian Ogan Komering Ilir. 2020. *Luas panen dan Produksi Padi*. Dinas Pertanian Kabupaten OKI.
- Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2002. *Peningkatan Produksi Padi Sawah*.
- Djojomumarto, Panut. 2008. *Pestisida dan Aplikasinya*. Jakarta : PT. Agromedia Pustaka.
- Ghozali, Imam. 2018. *Aplikasi Analisis Multivariate Dengan Program IBM SPSS 25 Edisi-9*. Jawa Tengah: Universitas Diponegoro.
- Hadidjah, Femi Elly dan Sintya J.K. Umboh. 2017. *Teori Ekonomi Produksi*. Universitas Sam Ratulangi Manado.
- Harja, Zulman Utama. 2019. *Budidaya Padi Hitam Dan Merah Pada Lahan Marginal Dengan Sistem SPSU*. Yogyakarta: Andi.

- Hartati. 2018. *Analisis Faktor-Faktor Produksi Usahatani Padi Sawah di Desa Biangkeke Kecamatan Pa'jukukang Kabupaten Bantaeng*. Di akses di: https://digilibadmin.unismuh.ac.id/upload/2138-Full_Text.pdf. Pada tanggal 25 Februari 2022.
- Haryani, Fitri Nasution. 2019. *Paduan Lengkap dan Praktis Budidaya Padi Yang Paling Menguntungkan*. Jakarta Timur: Garuda Pustaka.
- Hasyim, H. 2003. *Analisis Hubungan Faktor Sosial Ekonomi Petani Terhadap Program Penyuluhan Pertanian*. Medan : Universitas Sumatera Selatan.
- Heriyanto, Hendra Gultom. 2020. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Padi Sawah Studi Kasus Desa Pagar Jati Kecamatan Lubuk Pakam Kabupaten Deli Serdang*. Di akses di: <http://repository.uma.ac.id/bitstream/123456789/12049/2/128220016%20-%20Hendra%20Herianto%20Gultom%20-%20Fulltext.pdf>. Pada tanggal 26 Februari 2022.
- Jumiati. 2016. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Padi di Kecamatan Sinjai Selatan Kabupaten Sinjai*. Di akses di: http://eprints.unm.ac.id/4289/1/JUMIATI_1296142009_EP_EKONOMI.pdf. Pada tanggal 24 Februari 2022.
- Mandang, Miranda. 2020. *Karakteristik Petani Berlahan Sempit Di Desa Tolok Kecamatan Tompaso*. Di akses pada <https://ejournal.unisrat.ac.id>. Pada tanggal 19 Juli 2022.
- Mardikanto, Totok. 2007. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Surakarta: PUSPA.
- Mubyarto, 1995. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: PT. Pustaka LP3ES Indonesia.
- Purba, Tioner., Ringkop Situmeang., Hanif Fatur Rohman., Mahyati., Arsi., Refa Firgiyanto., Abdus Salam Junaedi., Tatuk Tojibatus Saadah., Junairiah.,

Jajuk Herawati., dan Arum Asriyanti Suhastyo. 2021. *Pupuk dan Teknologi Pemupukan*. Medan : Yayasan Kita Menulis.

Rangga, Aloysius Aditya Nalendra., Yanti Rosalinah., Agus Priadi., Ibnu Subroto., Retno Rahayuningsih., Rina Lestari., Suwantica Kusumandari., Ria Yuliasari., Dewi Astuti., Jefry Latumahina., Martinus Wahyu Purnomo dan Vina Aisyah Zede. 2021. *Statistika Seri Dasar Dengan SPSS*. Jawa Barat : CV. Media Sains Indonesia.

Saeri, Moh. 2018. *Usahatani dan Analisisnya*. Malang: Unidha Press.

Sembel, D. T. 2010. *Pengendalian Hayati Hama-Hama Serangga Tropis dan Gulma*. Yogyakarta: ANDI.

Soekartawi. 2003. *Teori Ekonomi Produksi Dengan Pokok Bahasan Analisis Fungsi Cobb-Douglas*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.

Seokartawi. 2003. *Agribisnis Teori dan Aplikasinya*. Jakarta : Raja Grafindo Persada.

Srikandi, Octaria Permatasari. 2017. *Analisis Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Pada Usahatani Padi (Oriza sativa L.) Studi Kasus Desa Muliarsari Kec. Tanjung Lago Kab. Banyuasin*. Palembang: Universitas Tridinanti Palembang.

Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*. Bandung : Alfabeta.

Surahman, Memen., Satoto., Sigit Setiawan., Achmad Fuadi., Akbar., Hastuti., Catur Setiawan., Khairunas., dan Marwoso. 2015. *Kebijakan Perbenihan Padi Masa Depan*. Jakarta Selatan : Biro Perencanaan Sekretariat Kementerian Pertanian R.I

Suratiyah, Ken. 2019. *Ilmu Usahatani*. Jakarta Timur: Penebar swadaya.

Wayan, I Suastika., Basaruddin N., dan Tumarlan T. 1997. *Budidaya Padi Sawah Pasang Surut*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Widyantara, W. 2018. *Ilmu Manajemen Usahatani*. Denpasar: Universitas Udayana Press

