

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI KELAPA SAWIT DI DESA RANTAU
KARYA KECAMATAN AIR SUGIHAN
KABUPATEN OGAN KOMERING
ILIR**

Oleh

ILHAM AL AZI RIZQI



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2025

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI KELAPA SAWIT DI DESA RANTAU
KARYA KECAMATAN AIR SUGIHAN
KABUPATEN OGAN KOMERING
ILIR**

Oleh :

ILHAM AL AZI RIZQI

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian

Pada

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2025

Motto :

“Bangun lebih awal, kerja lebih keras, dan mimpi lebih tinggi.”

***Alhamdulillah Ya Allah, Dengan Izin & Rahmat-Mu
Skripsi ini ku persembahkan Kepada:***

- ***Kedua orang tuaku tercinta Ayahanda Sumardono dan Ibunda Sahrati yang telah membesarkanku dengan penuh kasih sayang atas semua kesabarannya, serta selalu memberiku semangat dan do'a untukku dalam setiap langkahku menyelesaikan studi.***
- ***Kakak Faisal Hajj dan Revi.***
- ***Teman-Teman Seperjuangan Angkatan 2021 Agribisnis Fakultas Pertanian Almamater Hijau Tercinta***

RINGKASAN

ILHAM AL AZI RIZQI. Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir. Dibimbing Oleh **RAFEAH ABUBAKAR** dan **SISVABERTI AFRIYATNA.**

Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis pengaruh umur tanaman, pupuk NPK, herbisida, dan pupuk dolomit terhadap produksi kelapa sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Untuk menganalisis pendapatan usahatani kelapa sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode survey. Metode penarikan contoh yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Simple Random Sampling* (acak sederhana). Metode pengumpulan data yang di gunakan adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Metode pengolahan data yang digunakan adalah *editing*, *coding* dan *tabulating* sedangkan metode analisis data yang digunakan deskriptif dengan pendekatan kuantitatif. Hasil penelitian menunjukan koefisien determinasi (R^2) 84,7% artinya bahwa variabel independent umur tanaman (X_1), NPK (X_2), herbisida (X_3), dan dolomit (X_4) mampu berkontribusi terhadap naik turunnya produksi kelapa sawit dengan sumbangan yang disebabkan sebesar 84,7% . Pada Uji Simultan (F) diperoleh nilai F_{hitung} 29,294 dan F_{tabel} yaitu sebesar 2,76 artinya Jika $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka H_0 diterima dan H_a ditolak maka variabel independent umur tanaman (X_1), NPK (X_2), herbisida (X_3), dan dolomit (X_4) secara bersama-sama mempunyai pengaruh signifikan terhadap produksi kelapa sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir Pada uji parsial (T) faktor herbisida (X_3), dan pupuk dolomit (X_4) berpengaruh signifikan dan bernilai positif secara parsial terhadap produksi kelapa sawit sedangkan faktor umur tanaman (X_1) dan pupuk NPK (X_2) tidak berpengaruh signifikan secara parsial terhadap produksi kelapa sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Kmering Ilir..Rata-rata pendapatan yang diperoleh petani dari usahatani kelapa sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir sebesar Rp. 68.234.314/Lg/Thn.

SUMMARY

ILHAM AL AZI RIZQI. Analysis of Factors Influencing Palm Oil Production in Rantau Karya Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency. Supervised by **RAFEAH ABUBAKAR** and **SISVABERTI AFRIYATNA.**

The purpose of this study is to analyze the effect of plant age, NPK fertilizer, herbicide, and dolomite fertilizer on oil palm production in Rantau Karya Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency. To analyze the income of oil palm farming in Rantau Karya Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency. The research method used in this study is a survey method. The sampling method used in this study is the Simple Random Sampling method. Data collection methods used are observation, interviews and documentation. Data processing methods used are editing, coding and tabulating while the data analysis method used is descriptive with a quantitative approach. The results of the study show a coefficient of determination (R^2) of 84.7%, meaning that the independent variables of plant age (X_1), NPK (X_2), herbicide (X_3), and dolomite (X_4) are able to contribute to the ups and downs of oil palm production with a contribution of 84.7%. In the Simultaneous Test (F) obtained the F count value of 29.294 and F table which is 2.76, meaning that if $F_{count} > F_{table}$ then H_0 is accepted and H_a is rejected, then the independent variables of plant age (X_1), NPK (X_2), herbicide (X_3), and dolomite (X_4) together have a significant influence on palm oil production in Rantau Karya Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency. In the partial test (T) the herbicide factor (X_3), and dolomite fertilizer (X_4) have a significant and positive effect partially on palm oil production while the plant age factor (X_1) and NPK fertilizer (X_2) do not have a significant effect partially on palm oil production in Rantau Karya Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency. The average income obtained by farmers from palm oil farming in Rantau Karya Village, Air Sugihan District, Ogan Komering Ilir Regency is Rp. 68.234.314/Lg/Year.

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KELAPA SAWIT DI DESA RANTAU KARYA KECAMATAN AIR SUGIHAN KABUPATEN OGAN KOMERING ILIR

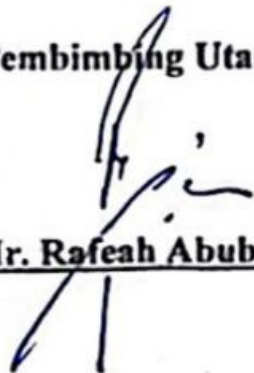
Oleh

Ilham Al Azi Rizqi

412021020

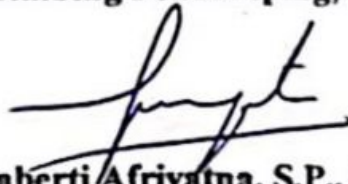
Telah dipertahankan pada ujian 28 Agustus 2025

Pembimbing Utama,



(Ir. Rafeah Abubakar, M.Si.)

Pembimbing Pendamping,



(Sisvaberti Afrivatna, S.P., M.Si)

Palembang, 09 September 2025

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang,



(Dr. Helmizuryani, S.Pi., M.Si)

NIDN/NBM.0210066903/959874

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ilham Al Azi Rizqi

Tempat/Tanggal Lahir : Panggung Harjo, 12 januari 2003

NIM : 412021020

Program Studi : Agribisnis

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palembang

Menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya dan disusun sendiri dengan sungguh-sungguh serta bukan merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi pembatalan skripsi ini dan segala konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hak kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan di media secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Dengan pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun.

Palembang, 21 Agustus 2025



(Ilham Al Azi Rizqi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan ridho-Nyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir**”, yang merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pertanian.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada ibu Ir. Rafeah Abubakar, M.Si dan Ibu Sisvaberti Afriyatna, S.P., M.Si selaku pembimbing pendamping, yang telah memberikan saran, motivasi, dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan dan kesalahan. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan skripsi ini. Semoga Allah SWT membalas amal kebaikan kita Aamiin.

Palembang, September 2025

Penulis

RIWAYAT HIDUP

ILHAM AL AZI RIZQI dilahirkan di Panggung Harjo, 12 Januari 2003, merupakan putra ke dua dari Ayahanda Sumardono dan Ibunda Sahrati.

Pendidikan Sekolah Dasar telah diselesaikan pada tahun 2015 di SD Negeri 2 Panggung Harjo, Sekolah Menengah Pertama telah diselesaikan pada Tahun 2018 di SMP Negeri 3 Air Sugihan, Sekolah Menengah Atas telah diselesaikan pada Tahun 2021 di SMA Negeri 1 Air Sugihan. Penulis terdaftar sebagai Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang Tahun 2021 Program Studi Agribisnis.

Pada bulan Januari tahun 2024 sampai Februari 2024 penulis melakukan Kuliah Magang di BPP Makarti Jaya. Pada bulan Juli 2024 sampai September 2024 penulis mengikuti Program Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan 62 di Desa Tanjung Baru Petai.

Pada bulan Mei 2025 penulis melakukan penelitian di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir **“Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir”**.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan dan Manfaat	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terdahulu Yang Sejenis.....	7
2.2 Landasan Teori	12
2.2.1 Gambaran Umum Tanaman Kelapa Sawit	12
2.2.2 Konsepsi Usahatani	16
2.2.3 Konsepsi Produksi	17
2.2.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit	19
2.2.5 Uji Regresi Linier Berganda	21
2.2.6 Konsepsi Pendapatan	23
2.3 Model Pendekatan.....	26
2.4 Batasan Penelitian dan Operasionalisasi Variabel.....	26
 BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tempat dan Waktu	28
3.2 Metode penelitian	28
3.3 Metode Penarikan Contoh	28
3.4 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.5 Metode Pengolahan dan Analisis Data	30
 BAB IV.HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil	35

4.1.1	Gambaran Umum Usahatani Kelapa Sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir	35
4.1.2	Identitas Responden	37
4.1.3	Pengaruh Umur Tanaman, Pupuk NPK, Herbisida, Dan Pupuk Dolomit Terhadap Produksi Kelapa Sawit Di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir	41
4.1.4	Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir	43
4.2	Pembahasan	44
4.2.1	Pengaruh Umur Tanaman, Pupuk NPK, Herbisida, Dan Pupuk Dolomit Terhadap Produksi Kelapa Sawit Di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir	44
4.2.2	Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering	47
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan	49
5.2	Saran	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN		53

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Luas Areal dan Jumlah Produksi Kelapa Sawit di Indonesia, Tahun 2022- 2024.....	2
2. Luas Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Sumatera Selatan, Tahun 2022- 2023.....	3
3. Luas Areal Tanaman Kelapa Sawit di Kabupaten Ogan Moming Ilir Tahun 2022-2023	4
4. Penelitian Terdahulu Yang Sejenis	9
5. Jumlah Responden Berdasarkan Kelompok Umur di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	37
6. Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir.....	38
7. Jumlah Responden Berdasarkan Pendidikan di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir	39
8. Jumlah Responden Berdasarkan pengalaman di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir	40
9. Jumlah Responden Berdasarkan Luas Lahan di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir	41
10. Hasil Uji Regresi Linier Berganda.....	42
11. Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagramatik Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komerling Ilir.....	53
2. Identitas Responden	54
3. Data Tabulasi Hasil Penelitian.....	56
4. Uji Regresi Linier Berganda	58
5. Perhitungan Biaya Penyusutan Pada Peralatan Egrek	59
6. Perhitungan Biaya Penyusutan Pada Peralatan Tojok	61
7. Perhitungan Biaya Penyusutan Pada Peralatan Angkong	63
8. Perhitungan Biaya Penyusutan Pada Peralatan Hand Sprayer.....	65
9. Perhitungan Biaya Penyusutan Pada Peralatan Motor Langsir.....	67
10. Perhitungan Biaya Penyusutan Pada Peralatan Keranjang Besi	69
11. Total Biaya Penyusutan Usahatani Kelapa Sawit.....	71
12. Biaya Variabel Herbisida	74
13. Biaya Variabel Pupuk	76
14. Biaya Variabel Upah Panen	79
15. Total Biaya Variabel pada Usahatni Kelapa Sawit.....	81
16. Total Biaya Produksi.....	83
17. Total Penerimaan	85
18. Total Pendapatan pada Usahatani Kelapa Sawit.....	87
19. Dokumentasi Penelitian	89
20. Surat Keterangan Selesai Penelitian	92

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kelapa sawit merupakan komoditas unggulan bagi Indonesia dalam perdagangan internasional. Kelapa sawit termasuk dalam sepuluh komoditi ekspor utama. Salah satu hal yang membuat kelapa sawit masuk ke dalam sepuluh komoditas ekspor utama Indonesia adalah daya saingnya yang kompetitif dalam perdagangan internasional. Daya saing tersebut didasarkan pada produktivitas per hektar kelapa sawit di Indonesia yang cukup tinggi. Di sisi lain, kelapa sawit juga merupakan tanaman yang cukup handal terhadap perubahan iklim sehingga membuat kemungkinan terjadinya gagal panen dapat diminimalisir. Kelapa sawit juga mengandung nutrisi yang tinggi dan baik bagi kesehatan manusia jika dilihat dari nilai kalori, vitamin, dan kadar kolestrolnya yang rendah. Jika dilihat dari fungsinya, kelapa sawit tidak hanya sebagai bahan pangan, kelapa sawit juga sebagai minyak nabati yang berpotensi untuk dijadikan bahan bakar biodiesel (Gumiwang, 2023).

Kelapa sawit merupakan komoditi yang sangat besar dan utama dalam hal perkebunan di Indonesia. Memiliki banyak peran serta sangat strategis dalam membangun ekonomi di Indonesia seperti minyak kelapa sawit yang merupakan suatu bahan dasar untuk memproduksi minyak goreng hingga kebutuhan akan kelapa sawit selalu berlanjut agar minyak goreng dipasaran dapat selalu stabil. Ekspor komoditi selain dari gas, kelapa sawit mempunyai prospek dan potensi yang sangat bagus untuk kemudian dapat berkontribusi pada pendapatan devisa negara serta pajak. Kemudian juga suatu proses produksi akan membuka berbagai kesempatan kerja serta secara tidak langsung bisa meningkatkan kesejahteraan masyarakat (Maulana, 2023). Disisi lainnya peranan modernisasi peralatan teknologi produksi pertanian, sistem upah pekerja dan biaya perawatan pertanian yang telah menyatu dalam kehidupan para petani turut menjadi beban ekonomis masyarakat petani lainnya. Karena perkebunan sawit adalah salah satu kegiatan pertanian yang berorientasi ekspor-impor.

Tabel 1. Luas Areal dan Jumlah Produksi Kelapa Sawit di Indonesia, Tahun 2022- 2024

Tahun	Luas Areal (Ha)	Jumlah Produksi (Ton)
2022	14.326,30	42.833,63
2023	14.456,60	47.120,24
2024	14.858,30	48.297,07

Sumber : BPS Nasional, 2025

Pada Tabel 1 diketahui luas areal perkebunan sawit paling luas pada tahun 2024 dengan luas Areal 14.858,30 Ha juga diikuti dengan penambahan jumlah produksinya sebanyak 48.297,07 ton. Produksi minyak kelapa sawit di Indonesia sangat tinggi, namun harga minyak kelapa sawit masih tergolong rendah. Oleh karena itu diperlukan upaya pengolahan minyak kelapa sawit menjadi produk hilir sehingga memberikan nilai tambah yang tinggi serta memiliki harga yang jauh lebih tinggi dari komoditas awalnya. Industri kelapa sawit sangat pantas dikembangkan karena menciptakan sekitar 4 juta kesempatan kerja (*pro-job*), serta mendukung pembangunan daerah dan pengentasan kemiskinan

Sumatera Selatan merupakan salah satu Provinsi di Indonesia yang memiliki banyak sekali jenis sub sektor pertanian, mulai dari kelapa sawit yang menjadi primadona, kelapa, karet, kopi robusta, dan masih banyak lagi dengan komoditas pertanian kelapa sawit dan karet yang tertinggi. Usahatani kelapa sawit banyak diminati karena umurnya yang panjang sehingga petani akan mempertahankan kebun kelapa sawitnya tersebut. Selain itu, biaya perawatan yang mudah dan murah menjadikannya usahatani kelapa sawit banyak ditekuni masyarakat. Banyak masyarakat yang memilih untuk menjadi petani kelapa sawit dikarenakan turunan produknya dijadikan produk yang banyak dibutuhkan pasaran dan nyaris menjadi kebutuhan primer dalam kehidupan sehari-hari. Namun ada sebuah fenomena di masyarakat, khususnya di Kabupaten Ogan Komering Ilir dimana perkebunan karet yang sudah dijalankan selama bertahun-tahun dan menjadi penghidupan perekonomian di daerah tersebut dialihfungsikan menjadi perkebunan sawit.

Tabel 2. Luas Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit di Provinsi Sumatera Selatan, Tahun 2022- 2023

No	Kabupaten/Kota	Luas Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit (Hektar)	
		2022	2023
1	Sumatera Selatan	1230.966	1254.613
2	Ogan Komering Ulu	43.796	43.792
3	Ogan Komering Ilir	228.430	229.003
4	Muara Enim	81.665	81.665
5	Lahat	47.412	47.820
6	Musi Rawas	131.971	150.106
7	Musi Banyuasin	314.099	316.680
8	Banyuasin	202.758	202.758
9	OKU Selatan	6.356	6.645
10	OKU Timur	20.915	20.915
11	Ogan Ilir	11.393	12.311
12	Empat Lawang	7.294	7.320
13	Pali	36.245	36.010
14	Musi Rawas Utara	96.416	97.295
15	Palembang	283	283
16	Prabumulih	967	1.002
17	Pagar Alam	49	58
18	Lubuk Linggau	917	950

Sumber : Dinas Perkebunan Provinsi Sumatera Selatan, 2024

Berdasarkan Tabel 2 diketahui luas wilayah perkebunan kelapa sawit di Provinsi Sumatera Selatan Tahun 2022- 2023. Kabupaten Ogan Komering Ilir merupakan salah satu Kabupaten yang menjadi penyumbang terbesar pada luas areal perkebunan kelapa sawit di Provinsi Sumatera Selatan. Luas areal perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Ogan Komering Ilir pada Tahun 2023 mencapai 1254.613 Ha..

Kabupaten Ogan Komering Ilir merupakan salah satu kabupaten di Provinsi Sumatera Selatan, Kabupaten Ogan Komering Ilir juga termasuk dalam satu salah kabupaten yang memiliki perkebunan kelapa sawit terluas di provinsi Sumatera Selatan. Perkebunan-perkebunan tersebut tersebar di beberapa kecamatan yang ada di Kabupaten Ogan Komering Ilir. Berikut Luas areal perkebunan kelapa

sawit berdasarkan kecamatan di Kabupaten Ogan Komering Ilir Tahun 2022-2023.

Tabel 3. Luas Areal Tanaman Kelapa Sawit di Kabupaten Ogan Komering Ilir Tahun 2022-2023

No	Kecamatan	Luas Areal Tanaman Kelapa Sawit (Hektar)	
		2022	2023
1	Lempuing	1.225	1541
2	Lempuing Jaya	9.354	93.335
3	Mesuji	1.463	14.634
4	Sungai Menang	175	1.644
5	Mesuji Makmur	2.378	20.103
6	Mesuji Raya	1.680	5.253
7	Tulung Selapan	187	1.874
8	Cengal	60	605
9	Pedamaran	531	5.315
10	Pedamaran Timur	1.707	17.074
11	Tanjung Lubuk	887	8.875
12	Teluk Gelam	891	8.915
13	Kayu Agung	320	3.205
14	Sirah Pulau Padang	-	-
15	Jejawi	244	2.445
16	Pampangan	-	-
17	Pangkalan Lampam	68	685
18	Air Sugihan	3.042	10.423
19	Kabupaten Ogan Komering Ilir	21.613	228.430

Sumber : Dinas Perkebunan Kabupaten Ogan Komering Ilir ,2024

Berdasarkan Tabel 3 diketahui jumlah luas areal perkebunan kelapa sawit di Kabupaten Ogan Komering Ilir pada Tahun 2022-2023. Salah satu Kecamatan yang menjadi penyumbang perkebunan kelapa sawit adalah kecamatan Air Sugihan, diaman luas areal perkebunan kelapa sawit mencapai 10.423 Ha pada Tahun 2022.

Desa Rantau Karya merupakan salah satu Desa yang berada di Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir. Desa Rantau Karya terbetuk bersamaan dengan program transmigrasi pada Tahun 1982. Awal mula mata

pencapaian masyarakat Desa Rantau Karya adalah dengan berusaha tani padi, namun dengan berjalanya waktu sampai saat ini masyarakat Desa Rantau Karya telah mengubah jenis usahatani mereka dengan melakukan penanaman kelapa sawit sehingga saat ini rata-rata telah melakukan usahatani kelapa sawit. Hal ini dilkukan Kondisi ekonomi masyarakat Desa Rantau Karya mayoritas bergantung pada sektor usahatani kelapa sawit. Berdasarkan hasil wawancara bersama salah satu warga Desa Rantau Karya bahwa dari hasil usahatani kelapa sawit inilah pendapatan itu digunakan sebagai kebutuhan sehari-hari dalam memenuhi kebutuhan bahan pokok keluarga. Kebutuhan pokok yang dimaksud yaitu sandang, pangan, papan, kesehatan, dan pendidikan. Rendahnya dalam pengolahan, perawatan usahatani kelapa sawit sangat berpengaruh pada turunnya hasil produksi kelapa sawit itu sendiri sehingga berdampak pada pendapatan dan penghasilan petani dan mengakibatkan menurunnya daya beli petani terhadap barang-barang primer maupun sekunder serta pembiayaan anak sekolah. Hal ini menjadi permasalahan tersendiri bagi petani kelapa sawit yang ada di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Produksi adalah suatu kegiatan yang dilakukan untuk menciptakan, menghasilkan atau menambah nilai guna terhadap suatu barang atau jasa yang dapat digunakan untuk memenuhi kebutuhan oleh orang atau badan (produsen). terdapat dua konsep mengenai kegiatan produksi yaitu Kegiatan menghasilkan barang dan jasa adalah menghasilkan barang ataupun jasa yang belum ada sehingga bertambah jumlahnya atau dapat dengan memperbesar ukurannya. (Munthe, 2018). Produksi dalam usahatani kelapa sawit mencakup keseluruhan proses dari pembudidayaan, perawatan tanaman, pemanenan buah kelapa sawit, hingga pengolahan untuk menghasilkan produk utama (CPO) dan produk turunan lainnya. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi termasuk umur tanaman, pemupukan, pengendalian hama, dan kondisi iklim. Keberlanjutan produksi juga penting dalam memastikan dampak lingkungan yang minimal dan keberhasilan usaha tani dalam jangka panjang. Faktor-faktor tersebut sangat berpengaruh terhadap tingkat produksi kelapa sawit sehingga penting adanya pengolahan, perawatan dalam melakukan usahatani kelapa sawit.

Berdasarkan uraian yang telah di kemukakan serta penelitian terdahulu diatas, maka penulis tertarik untuk menganalisis faktor-faktor yang diduga mempengaruhi pendapatan petani kelapa sawit, sehingga pada akhirnya penulis akan melakukan penelitian dengan judul **“Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka penulis akan merumuskan permasalahan sebagai berikut :

1. Bagaimana pengaruh umur tanaman, pupuk NPK, herbisida, dan pupuk dolomit terhadap produksi kelapa sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir?
2. Berapa besar pendapatan usahatani kelapa sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir?

1.3 Tujuan dan Manfaat

Berdasarkan rumusan masalah diatas, maka tujuan penelitian ini ialah sebagai berikut :

1. Untuk menganalisis pengaruh umur tanaman, pupuk NPK, herbisida, dan pupuk dolomit terhadap produksi kelapa sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir
2. Untuk menganalisis pendapatan usahatani kelapa sawit di Desa Rantau Karya Kecamatan Air Sugihan Kabupaten Ogan Komering Ilir.

Adapun manfaat dari penelitian ini adalah :

1. Penelitian ini diharapkan dapat memberi gambaran kepada pihak-pihak yang berminat melakukan usahatani kelapa sawit.
2. Untuk peneliti-peneliti lainnya yang ingin meneliti tentang usahatani karet, sehingga penelitian ini dapat dijadikan sebagai salah satu referensi atau rujukan.
3. Sebagai tugas akhir perkuliahan untuk memperoleh gelar Sarjana Pertanian.

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, Rafeah dan Khaidir Sobri, (2014) *Usaha Tani Agribisnis*, Palembang: UMP Fakultas Pertanian
- Adiningsih, Sri. (1999) *Ekonomi Mikro: Teori dan Aplikasi*. Penerbit Andi Offset.
- Ahmad Subhana, (2005) Pengembangan agribisnis Nasional untuk meningkatkan kemandirian perekonomian dan penetapan struktur industri nasional.
- Andrianto, (2014) Pembangunan dibidang pertanian diprioritaskan untuk tanaman pangan dan produksi komoditas ekspor
- Ari Ramadhani. (2018). Analisis Sistem Agribisnis Pada Usahatani padi dan Hubungannya Terhadap Pendapatan Petani di Desa Telang Sari Kecamatan Tanjung Lago.
- Ari Sudarman, (1995). Harga dan Penetapan harga keseimbangan yang diperoleh oleh interaksi antara kekuatan permintaan dan penawaran dalam suatu pasar persaingan sempurna.
- Arikunto, S. (2006). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Ar-Riza, dkk. (2008). Karakterisasi Lahan dan Pilot Pengembangan Penataan Lahan dan Komoditas di Lahan Pasang Surut Desa Sungai Upih, Sungai Solok, dan Teluk Bakau, Kecamatan Kuala Kampar, Kabupaten Pelalawan. Kerjasama Penelitian Balittra dengan Dinas Pertanian Tanaman Pangan dan Hortikultura Kabupaten Pelalawan. 46 halaman
- Assauri, Sofjan. (1999). *Manajemen Produksi dan Operasi*. Penerbit Erlangga.
- Atje Partadiradja, (1979). Pengertian Produksi dalam proses produksi yang meliputi perubahan-perubahan bentuk tempat, waktu dan waktu penggunaan hasil-hasil produksi.
- Badan Pusat Statistik (2022) Luas Panen dan produksi padi menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Sumatera, 2018.
- Febrianto Setyawan Nur Purnomo. 2008. mengenai Analisis Pengembangan Agribisnis di Kabupaten Purbalingga
- Firdaus, Muhammad. (200. *Manajemen Agribisnis*. Jakarta: Bumi Aksara
- Kartasapoetra. 1988. *Pengantar Ekonomi Produksi Pertanian*. Jakarta : Bina Aksara
- Listiana D, dkk (2017) Analisis Sistem Agribisnis Padi Sawah di Kawasan Ekowisata.
- Mankiw, N. G. (2003). *Principles of Economics* (3rd ed.). South-Western College Publishing.

- Marlen M.R. (2014). Kajian kinerja agribisnis *starwberry* organik studi kasus kelompok tani kina Kelurahan Rurukan dan kelompok tani agape Kelurahan Rurukan Satu
- Mubyarto. (2000). *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES.
- Mulyadi, (2005). Mengenai pengertian biaya dalam arti sempit.
- Nurzaman, Fulka., dkk. (2018). Identifikasi Kandungan Saponin dalam Ekstrak Kamboja Merah (*Plumeria rubra* L.) dan Daya Surfaktan dalam Sediaan Kosmetik. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, Vol. 8, No. 2, Hal : 85-93.
- Omorogiuwa. (2014). The Role Of Agriculture in the Economic Development Nigeria. *Europe Scientific Journal* 10 (4): 133-147.
- Prakoso Virmansyah, (2006). Sektor pertanian dalam pembangunan pertanian perekonomian nasional
- Pratiwi, D.A dkk. (2013). *Biologi untuk SMA/MA Kelas X*. Jakarta: Penerbit Erlangga
- Pratiwi, S.H. (2016). Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa* L.) Sawah pada Berbagai Metode Tanam dengan Pemberian Pupuk Organik. Fakultas Pertanian Universitas Merdeka. Pasuruan.
- Pratiwi, Sri H. (2016). Pertumbuhan dari hasil padi (*Oryza sativa* L.) Sawah pada berbagai Metode Tanam dengan Pemberian Pupuk Organik. *Gontor Agrotech Science Journal*. Vol. 2. No. 2.
- Purwono, L. dan Purnamawati. (2007). *Budidaya Tanaman Pangan*. Penerbit Agromedia. Jakarta
- Rahardi, F., dkk. (2007). *Modal Kerja dalam Usaha Pertanian: Kebutuhan dan Pengelolaannya*. Penerbit Kanisius.
- Ramadhon A, I Z, dan Elly R .2019. Pendapatan Usahatani Padi Sawah Di Desa Mardiharjo Kecamatan Puwrodadi Kabupaten Musi Rawas.
- Riduwan, & Akdon, M. (2010). *Bagaimana Cara Menentukan Sampel dalam Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Saragih, E.S. 2010. *Pertanian Organik*. Depok, Indonesia: Penebar Swadaya
- Sentir, A. (2012). *Dinamika Perkebunan Kelapa Sawit di Indonesia*. Pustaka Agro.
- Siregar B, dkk. (2014). *Akuntansi Biaya*. Salemba Empat: Jakarta.
- Soekartawi, (2003). Konsep agribisnis dan agribisnis sebagai sistem.
- Sudarman, Ari. (2004). *Dasar-Dasar Produksi dan Pengendalian Kualitas*. Penerbit Penerbit Nusa Media.
- Sugiarto, dkk. (2002). *Pengantar Ilmu Ekonomi Produksi*. Penerbit Ghalia Indonesia.
- Sugiyono. (2022). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Sukanto, Indriyo. (1992). *Dasar-Dasar Ekonomi Produksi*. Penerbit Pustaka

Pelajar.

Sukirno, Sadono. (2008). *Teori Mikro Ekonomi: Analisis dan Aplikasi*. Penerbit Rajawali Pers.

Syahri dan R.U. Somantri. (2016). Penggunaan varietas unggul tahan hama dan penyakit mendukung peningkatan produksi padi nasional. *Jurnal Litbang Pertanian*. 35 (1): 25-36.