FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT DI KECAMATAN RAKIT KULIM KABUPATEN INDRAGIRI HULU

SKRIPSI

Oleh

IZZA AYU MAHARANI

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT DI KECAMATAN RAKIT KULIM KABUPATEN INDRAGIRI HULU

Oleh

Izza Ayu Maharani
NIM : 23020321140154

Salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi S-1 Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

PROGRAM STUDI S-1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Izza Ayu Maharani
NIM : 23020321140154
Program Studi : Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Faktor-faktor yang mempengaruhi Produktivitas kelapa sawit di Kecamatan Rakit Kulim Kabupaten Indragiri Hulu** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini merupakan karya penulis sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini. telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui bahwa skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari Pembimbing yaitu: **Migie Handayani, S.Pt., M.Si.** dan **Dr. Ir. Mukson, M.S.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik, maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S-1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, Agustus 2025

Penulis,



Izza Ayu Maharani

Mengetahui:

Pembimbing Utama	Pembimbing Anggota
Migie Handayani, S.Pt., M.Si.	Dr. Ir. Mukson, M.S.

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Judul Skripsi	: FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT DI KECAMATAN RAKIT KULIM KABUPATEN INDRAGIRI HULU
Nama Mahasiswa	: Izza Ayu Maharani
Nomor Induk Mahasiswa	: 23020321140154
Program Studi/Departemen	: S-1 AGRIBISNIS / PERTANIAN
Fakultas	: PETERNAKAN DAN PERTANIAN

Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji
Dan dinyatakan lulus pada tanggal.....28 AUG 2025

Pembimbing Utama

Migie Handayani, S.Pt., M.Si.

Pembimbing Anggota

Dr. Ir. Mukson, M.S.

Ketua Program Studi

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program

Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan

Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.

Ketua Departemen

Ahmad N. Al-Baari, S.Pt., M.P., Ph.D.

RINGKASAN

IZZA AYU MAHARANI. 23020321140154. 2025. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kelapa Sawit di Kecamatan Rakit Kulim Kabupaten Indragiri Hulu (Pembimbing: **MIGIE HANDAYANI** dan **MUKSON**).

Kecamatan Rakit Kulim memiliki mayoritas penduduk yang bekerja pada sektor perkebunan kelapa sawit dan luas areal cukup besar. Produktivitas kelapa sawit di wilayah ini perlu dianalisis lebih mendalam terkait tingkat pencapaian dan faktor-faktor yang memengaruhinya. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis tingkat produktivitas kelapa sawit dan faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas kelapa sawit di Kecamatan Rakit Kulim, Kabupaten Indragiri Hulu. Penelitian ini dilaksanakan Februari 2025 sampai April 2025 di Desa Talang Durian Cacar, Desa Talang Perigi, dan Desa Talang Tujuh Buah Tangga yang berlokasi di Kecamatan Rakit Kulim, Kabupaten Indragiri Hulu, Riau.

Penelitian ini menggunakan metode survei. Peneliti melakukan wawancara terstruktur kepada petani kelapa sawit dengan kuesioner untuk mengumpulkan informasi tentang biaya produksi, penerimaan, pendapatan, dan teknik budidaya. Penelitian ini melibatkan 120 petani kelapa sawit sebagai responden. Metode pengambilan sampel menggunakan metode *two stage purposive sampling*. Teknik pengambilan dilakukan dengan mengambil data jumlah petani dari tiga desa terbanyak di Kecamatan Rakit Kulim, yaitu Desa Talang Durian Cacar, Desa Talang Perigi, dan Desa Talang Tujuh Buah Tangga. Berdasarkan kriteria memiliki tanaman menghasilkan, luas lahan kelapa sawit lebih dari 1 ha, dan melakukan pemeliharaan tanaman. Metode analisis yang digunakan adalah: analisis biaya produksi, penerimaan, pendapatan, profitabilitas, analisis *One Sample t-Test*, dan uji regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa 1) rata-rata tingkat produktivitas kelapa sawit di Kecamatan Rakit Kulim sebesar 7.995 kg TBS/ha/th. 2) analisis rata-rata biaya produksi perkebunan kelapa sawit rakyat yang terdiri dari biaya tetap sebesar Rp593.156/6,48ha/th dan biaya variabel sebesar Rp74.802.696/6,48ha/th; 3) rata-rata pendapatan usahatani kelapa sawit rakyat dari 120 responden adalah Rp88.863.348/6,48ha/th; 4) rata-rata profitabilitas 110% menunjukkan bahwa kegiatan usahatani menguntungkan untuk dilanjutkan; 5) berdasarkan uji regresi linier berganda, variabel tenaga kerja, luas lahan, pupuk, dan pestisida berpengaruh terhadap produktivitas tanaman kelapa sawit, namun variabel jumlah pohon secara parsial tidak berpengaruh terhadap produktivitas kelapa sawit sebab kerapatan tanam yang tidak ideal hingga terjadinya persaingan penyerapan unsur hara dan sinar matahari.

KATA PENGANTAR

Provinsi Riau merupakan daerah penghasil kelapa sawit terbesar di Indonesia. Sebagian besar masyarakat di provinsi Riau memiliki mata pencaharian di sektor pertanian terutama pada sektor perkebunan. Kecamatan Rakit Kulim merupakan salah satu daerah yang penduduknya pada umumnya bekerja di bidang pertanian, terkhusus pada sektor perkebunan tanaman kelapa sawit. Sejalan dengan hal ini, peneliti bermaksud menganalisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kelapa Sawit di Kecamatan Rakit Kulim Kabupaten Indragiri Hulu. Kecamatan ini memiliki potensi dalam produktivitas kelapa sawit, penelitian ini diharapkan dapat memberikan gambaran yang lebih jelas mengenai kelapa sawit perkebunan rakyat di wilayah tersebut dan dapat memberikan wawasan yang bermanfaat.

Puji syukur penulis haturkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Kelapa Sawit di Kecamatan Rakit Kulim Kabupaten Indragiri Hulu". Skripsi dibuat sebagai salah satu wujud implementasi dari ilmu yang didapatkan selama masa perkuliahan. Tentunya dalam pembuatan Skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya kepada:

1. Migie Handayani, S.Pt., M.Si. selaku dosen pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, membimbing, serta memberikan masukan selama penulisan Skripsi ini;
2. Dr. Ir. Mukson, M.S. selaku dosen pembimbing anggota yang telah meluangkan waktu, membimbing, serta memberikan masukan selama

penulisan Skripsi ini;

3. Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian yang telah banyak membantu dengan memberikan berbagai macam fasilitas, dan dukungan sehingga laporan ini dapat diselesaikan dengan lancar.
4. Ahmad N. Al-Baari, S.Pt., MP., Ph.D. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan laporan;
5. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Ketua Program Studi S-1 Agribisnis yang telah memberikan kemudahan bagi penulis dalam penyelesaian laporan;
6. Dr. Hery Setiyawan, S.Pt, M.Sc selaku Koordinator Laboratorium Manajemen Agribisnis yang telah banyak membantu dan memberikan masukan serta bimbingan kepada penulis;
7. Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D. selaku dosen wali atas segala bimbingan dan kesempatan yang telah penulis terima dalam penyelesaian laporan;
8. Bapak Indra Dwi Setiawan dan Ibu Aryati Rahayu selaku orang tua penulis, serta keluarga yang telah banyak memberikan cinta dan dukungannya bagi penulis;

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang membangun dapat penulis terima sebagai bahan evaluasi kedepan. Penulis berharap dapat belajar lebih banyak lagi dalam mengimplementasikan ilmu yang didapatkan dan bermanfaat bagi sesama.

Semarang, Agustus 2025

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI iii

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI iv

RINGKASAN v

KATA PENGANTAR vi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1. Latar Belakang 1

1.2. Tujuan dan Manfaat Penelitian 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1. Kelapa Sawit 5

2.2. Usahatani 6

2.3. Budidaya Kelapa Sawit 7

2.4. Produksi 12

2.5. Produktivitas 13

2.6. Biaya Produksi 15

2.7. Penerimaan 16

2.8. Pendapatan 17

2.9. Profitabilitas Usahatani Kelapa Sawit 18

2.10. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas 18

2.11. Penelitian Terdahulu 20

BAB III METODOLOGI PENELITIAN 22

3.1. Kerangka Pemikiran 22

3.2. Hipotesis 24

3.3. Waktu dan Lokasi 24

3.4. Metode Penelitian 25

3.5. Metode Penentuan Populasi dan Sampel 25
3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data 27
3.7. Metode Analisis Data..... 27
3.8. Konsep dan Pengukuran Variabel..... 31

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... 34

4.1. Gambaran Umum Kecamatan Rakit Kulim 34
4.2. Budidaya Kelapa Sawit..... 36
4.3. Karakteristik Responden 40
4.4. Analisis Pendapatan 43
4.5. Analisis Regresi 48
4.6. Uji Normalitas..... 49
4.7. Uji Asumsi Klasik..... 49
4.8. Analisis Regresi Linier Berganda 51

BAB V SIMPULAN DAN SARAN 57

5.1. Simpulan 57
5.2. Saran 58

DAFTAR PUSTAKA 59

RIWAYAT HIDUP..... 136

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Halaman

1. Identitas Responden 64

2. Identitas dan Karakteristik Responden 68

3. Upah Tenaga Kerja Pemangkasan (Pruning) 74

4. Upah Tenaga Kerja Penyemprotan 78

5. Upah Tenaga Kerja Pemupukan 82

6. Upah Tenaga Kerja Pemanenan 86

7. Biaya Pupuk 90

8. Biaya Pestisida Gramoxone 114

9. Total Biaya Kelapa Sawit 118

10. Penerimaan, Pendapatan, dan Profitabilitas 125

11. Hasil Analisis Data 132

12. Dokumentasi Penelitian 134

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor Halaman

1. Kerangka Pemikiran 22

DAFTAR TABEL

Nomor Halaman

1. Penelitian Terdahulu 20

2. Jumlah Sampel Petani Kelapa Sawit 26

3. Jumlah dan Presentase Penduduk di Kecamatan Rakit Kulim 35

4. Jumlah dan Presentase Penduduk Kecamatan Rakit Kulim 35

5. Jumlah dan Presentase Berdasarkan Karakteristik Responden 40

6. Biaya Produksi Usahatani Kelapa Sawit 43

7. Rata-Rata Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit 45

8. Rata-Rata Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit 46

9. Tingkat Pendapatan Petani Kelapa Sawit 46

10. Uji Multikolinearitas..... 50

11. Hasil Uji Regresi Linier Berganda..... 51