

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KELAPA
SAWIT PADA PETANI PLASMA DI DESA PONTIAN MEKAR
KECAMATAN LUBUK BATU JAYA KABUPATEN INDRAGIRI HULU
RIAU**

SKRIPSI



Disusun oleh :

AGUNG TARSIOUS SIBORO

16 / 18102 / BP_SPKS

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2022

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KELAPA
SAWIT PADA PETANI PLASMA DI DESA PONTIAN MEKAR
KECAMATAN LUBUK BATU JAYA KABUPATEN INDRAGIRI HULU
RIAU**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

AGUNG TARSIOUS SIBORO

16 / 180102/ BP_SPKS

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2022

HALAMAN PENGESAHAN
FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI KELAPA
SAWIT PADA PETANI PLASMA DI DESA PONTIAN MEKAR
KECAMATAN LUBUK BATU JAYA KABUPATEN INDRAGIRI HULU
RIAU

Disusun oleh :

AGUNG TARSIUS SIBORO

16 / 18102 / BP_SPKS

Telah dipertanggung jawabkan di depan Dosen penguji program studi
Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian STIPERYogyakarta.
Pada tanggal 10 Juni 2022.

Mengetahui

Dosen Pembimbing



(Dr. Ir. Herry Wirianata, MS)

Dosen pembimbing II



(Dr. Y. Th. Maria Astuti, M. Si)

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Dimas Deworo Puruhito, SP. MP.)

KATA PENGANTAR

Syukur penulis haturkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkah dan rahmat serta berkat-Nya akhirnya penulis telah menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “ Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Pada Petani Plasma Di Desa Pontian Mekar Kecamatan Lubuk Batu Jaya Kabupaten Indragiri Hulu Riau “. untuk itu pula kesempatan yang baik ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua yang senantiasa memberikan dukungan baik dukungan berupa material maupun moril kepada penulis.
2. Bapak Dr. Ir. Herry Wirianana, MS sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan masukan dalam pembuatan skripsi ini.
3. Ibu Dr. Y. Th. Maria Astuti, M. Si. Sebagai dosen pembimbing II yang telah memberikan saran serta masukan dalam skripsi ini.
4. Bapak Ir. Samsuri, M.P. selaku Ketua Jurusan Budidaya Pertanian STIPER Yogyakarta.
5. Kelas SPKS A angkatan 2016 yang telah membantu untuk saling memotifasi. Tak ada yang sempurna, karena semua itu hanyalah milik-Nya. Oleh karena itu penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih butuh kritik dan saran agar terciptanya perubahan dalam pembaharuan untuk menjadi lebih baik lagi. Semoga apa yang kita cita-citakan bersama dapat terwujud dengan adanya doa dan usaha.

Yogyakarta, 13 Juni 2022

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Peneltian.....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Perkebunan Inti Rakyat.....	5
B. Kemitraan.....	5
C. Produksi Kelapa Sawit.....	11
D. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi	11
1. Tanah	11
2. Iklim.....	13
3. Benih.....	15
4. Jumlah Populasi Tanam	17
5. Perawatan.....	17
6. Panen.....	25
III. METODE PENELITIAN	29
A. Metode Dasar	29
B. Tempat dan Waktu Penelitian	29
C. Pengambilan Sampel	30
D. Metode Analisis Data	31
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
A. Profil Perusahaan.....	32

B.	Profil Umum KUD Trani Maju dan Plasma.....	32
C.	Hasil Penelitian	34
D.	PEMBAHASAN	46
V.	KESIMPULAN DAN S ARAN.....	52
A.	KESIMPULAN.....	52
B.	SARAN.....	53
	DAFTAR PUSTAKA	54

DAFTAR TABEL

TABEL 1 Fraksi Kematangan TBS.....	28
TABEL 2 kriteria responden	36
TABEL 3 hasil dan skor seluruh responden.....	36
TABEL 4 Tabulasi Hasil Kuessioner	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Curah Hujan.....	14
Gambar 2 Keterangan Bulan Basah	15
Gambar 3 Struktur Organisasi Petani Plasma.....	34

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kelapa sawit pada petani plasma. Penelitian ini dilaksanakan pada Petani Plasma Di Desa Pontian Mekar, Kecamatan Lubuk Batu Jaya, Kabupaten Indragiri Hulu, Provinsi Riau. Penelitian ini dilakukan pada bulan Januari 2021.

Penelitian ini merupakan kegiatan mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi produksi pada kelapa sawit dengan menggunakan metode data yang didapatkan dengan membagikan kuesioner yang berisi beberapa pertanyaan dan dibagikan kepada responden yaitu para petani plasma.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa para petani plasma secara keseluruhan telah mengetahui faktor-faktor apa saja yang dapat mempengaruhi produksi pada tanaman kelapa sawit. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi tanaman kelapa sawit yaitu asal benih, jarak tanam, perawatan (pemupukan, pengendalian hama dan penyakit, pruning), dan panen.

Kata Kunci : petani plasma kelapa sawit, faktor-faktor yang mempengaruhi produksi,

Yogyakarta, 20 Juni 2022

Mengetahui,

Dosen pembimbing

Dr. Ir. Herry Wirianata, MS.