

**DAMPAK COVID-19 (*CORONAVIRUS DISEASE 2019*) TERHADAP
PENGELOLAAN KEBUN KELAPA SAWIT RAKYAT**

(Studi Kasus Desa Sungai Deras, Kecamatan Ketungau Hilir, Kabupaten
Sintang, Kalimantan Barat)

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

M Haikal Artanzah

18/20523/EP

**FAKULTAS PERTANIAN
INSTITUT PERTANIAN STIPER
YOGYAKARTA**

2022

**DAMPAK COVID-19 (*CORONAVIRUS DISEASE 2019*) TERHADAP
PENGELOLAAN KEBUN KELAPA SAWIT RAKYAT**

(Studi Kasus Desa Sungai Deras, Kecamatan Ketungau Hilir, Kabupaten
Sintang, Kalimantan Barat)

SKRIPSI



DISUSUN OLEH

M. Haikal Artanzah

18/20523/ EP

JURUSAN SOSIAL EKONOMI PERTANIAN

FAKULTAS PERTANIAN

INSTITUT PERTANIAN STIPER

YOGYAKARTA

2022

HALAMAN PENGESAHAN

DAMPAK COVID-19 (CORONAVIRUS DISEASE 2019) TERHADAP
PENGELOLAAN KEBUN KELAPA SAWIT RAKYAT (Studi Kasus Desa
Sungai Deras, Kecamatan Ketungau Hilir, Kabupaten Sintang, Kalimantan
Barat)

SKRIPSI



Dosen Pembimbing : Tri Endar Suswatiningsih, S.P., M.P.

Dosen penguji : Arum Ambarsari, SP., M.P.

Mengetahui

Dekan Fakultas Pertanian



(Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., M.P)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu Perguruan Tinggi ataupun bersifat plagiarism. Sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh pihak atau orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 31 Agustus 2022

Yang menyatakan,

(M. Haikal Artanzah)

MOTTO

“Sesunguhnya bersama kesukaran itu ada kemudahan. Karena itu bila kau telah selesai (mengerjakan yang lain) dan kepada tuhan berharaplah”

(Q.S Al Insyirah : 6-8)

“Hatiku tenang karena mengetahui bahwa apa yang melewatkanku tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewaatkanku”

(Umar bin Khattab)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-nya sehingga penulisan skripsi Tingkat Pengetahuan Petani Kelapa Sawit Terhadap Pemeliharaan Kelapa Sawit Rakyat di Kecamatan Dolok Masihul, Kabupaten Sedang Bedagi dapat terselesaikan dengan baik, taklupa Sholawat serta salam penulis aturkan kepada Rasulullah SAW yang selalu dinantikan Syafaatnya kelak dihari akhir.

Penulis sadar bahwa penulisan skripsi ini tidak akan berjalan dengan baik tanpa bantuan dari berbagai pihak, baik bantuan moril maupun materil. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa, karena rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi
2. Kedua orang tua, ayahanda Supardi, S.H dan ibunda tercinta Nurhayani Lubis yang telah memberikan dukungan terbaik berupa moril maupun materil serta doa yang tiada henti-hentinya kepada penulis.
3. Keluarga kakak M Al-Razi, S.H yang telah memberikan semangat dan dukungan penuh kepada penulis untuk menyelesaikan skripsi.
4. Bapak Dr. Dimas Deworo Puruhito, S.P., MP, selaku Dekan Fakultas Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
5. Ibu Arum Ambarsari, S.P., MP, selaku Ketua Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Institut Pertanian STIPER Yogyakarta.
6. Ibu Tri Endar Suswatuningsih, S.P., MP, selaku Dosen Pembimbing
7. Ibu Arum Ambarsari, S.P., MP selaku dosen pengujii.
8. seluruh teman- teman SMBP-B 2018 yang sudah berjuang bersama untuk menyelesaikan akademik di Institut Pertanian STIPER Yogyakarta Penulis sadar bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena pengalaman dan pengetahuan yang dimiliki penulis, oleh karena itu penulih mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar kedepannya dapat lebih

baik lagi. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi banyak orang.

Yogyakarta, 31 Agustus 2022

penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN MOTO	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
I. PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Pustaka	Error! Bookmark not defined.
B. Penelitian Terdahulu.....	Error! Bookmark not defined.
C. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
D. Kerangka Berpikir.....	Error! Bookmark not defined.
E. Hipotesis	Error! Bookmark not defined.
III. METODELOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Metode Penentuan Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Metode Penentuan Sampel	Error! Bookmark not defined.
D. Metode Pengambilan dan Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
E. Konseptualisasi dan Pengukuran Variabel..	Error! Bookmark not defined.
F. Analisis Data dan Pembentukan Model	Error! Bookmark not defined.

IV. KEADAAN UMUM LOKASI/DAERAH PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Deskripsi Wilayah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Aspek Geografis.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keadaan Iklim	Error! Bookmark not defined.
D. Komposisi Penduduk.....	Error! Bookmark not defined.
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Karakteristik Responden.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pengelolaan Kelapa Sawit	Error! Bookmark not defined.
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. KESIMPULAN	Error! Bookmark not defined.
B. SARAN.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Luas Tanaman Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Kalimantan Barat Tahun 2015-2019	Error! Bookmark not defined.
Tabel 2. 1 Produktivitas beberapa tanaman penghasil minyak ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 1 Jumlah penduduk Desa Sungai Deras ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 2 Mata pencaharian penduduk Desa Sungai Deras.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 3 Tingkat pendidikan penduduk Desa Sungai Deras.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 4 Kelembagaan ekonomi Desa Sungai Deras	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 5 Agama dan Etnis penduduk Desa Sungai Deras..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4. 6 Etnis penduduk Desa Sungai Deras.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 1 Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 2 Karakteristik responden berdasarkan umur	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 3 Karakteristik responden berdasarkan riwayat pendidikan	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 4 jumlah tanggungan keluarga responden petani di Desa Sungai Deras	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 5 Karakteristik responden berdasarkan pengalaman berusahatani ..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 6 Karakteristik petani kelapa sawit di Desa Sungai Deras berdasarkan umur tanaman	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 7 Karakteristik petani kelapa sawit di Desa Sungai Deras berdasarkan luas lahan.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 8 Harga pupuk NPK Phonsa dan dosis pupuk sebelum dan masa Covid-19	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 9 Rotasi pengaplikasian pupuk di Desa Sungai Deras pada saat sebelum dan masa pandemi Covid-19	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 10 Rata-rata biaya pemupukan petani sawit di Desa Sungai Deras.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 11 Jumlah dan persentase petani kelapa sawit mandiri dalam pemilihan herbisida	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 12 Harga herbisida sebelum dan masa pandemi Covid-19.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 5. 13 Rotasi pengaplikasian semprot sebelum dan pada masa pandemic Covid-19.....	Error! Bookmark not defined.

- Tabel 5. 14 Rata-rata biaya semprot sebelum dan pada masa Covid-19 **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 15 Rata-rata biaya panen petani di Desa Sungai Deras **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 16 Rata-rata produksi usahatani dan Bjr Kelapa sawit di Desa Sungai Deras **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 17 Rata-rata pendapatan usahatani kelapa sawit di Desa Sungai Deras **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 18 uji normalitas data jumlah produksi Kolmogorov- Smirnov^a **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 19 Uji normalitas data biaya Kolmogorov- Smirnov^a..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 20 Uji Normalitas data pendapatan Kolmogorov- Smirnov^a..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. 21 Uji rata-rata 2 populasi (independen sample T-test) **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

- Gambar 2 1 Hubungan antara produksi total, produksi rata-rata, dan produksi marginal
dari penggunaan faktor produksi tenaga kerja **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2 2 Kurva biaya total..... **Error! Bookmark not defined.**
Gambar 2 3 Kerangka berfikir **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Foto Pelaksanaan Penelitian **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 2 Tabaulasi Data **Error! Bookmark not defined.**
Lampiran 3 Analisis Data Penelitian **Error! Bookmark not defined.**

INTISARI

Pandemi *Covid-19* masuk ke Indonesia pada Maret 2020. Banyak sektor yang menjadi terhambat, salah satunya adalah sektor pertanian. Hal ini berdampak pada kelancaran transportasi ke sentra usahatani. Kondisi ini, juga menyebabkan keterbatasan pengangkutan input produksi seperti: pupuk kimia, pestisida, dan kompos ke sentra usaha.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana pengelolaan (pemupukan, penyemprotan, dan panen) kebun sawit rakyat di Desa Sungai Deras pada saat sebelum dan masa Covid-19 dan mengetahui bagaimana pendapatan petani kebun kelapa sawit mandiri di Desa Sungai Deras pada saat sebelum dan masa Covid-19

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif kuantitatif, merupakan suatu metode yang bertujuan untuk membuat gambar atau deskriptif tentang suatu keadaan secara objektif yang menggunakan angka, mulai dari pengumpulan data, penafsiran terhadap data tersebut serta penampilan dan hasilnya. Analisis data menggunakan uji T 2 populasi berpasangan dengan menggunakan SPSS Hasil dari penelitian menunjukkan tidak adanya perbedaan petani dalam cara pengelolaan kebun kelapa sawit baik sebelum datangnya pandemi Covid-19 maupun sesudah datangnya pandemi. Namun disisi lain adanya perbedaan jumlah produksi, biaya, dan pendapatan petani kelapa sawit mandiri pada saat sebelum pandemi dan sesudah pandemi. Naiknya pendapatan disebabkan adanya kenaikan produksi, berat janjang rata-rata, dan tandan buah sawit .Sehingga pendapatan mengalami peningkatan yang cukup signifikan pada saat sesudah Covid-19

Kata kunci : Manejemen, Produksi, Biaya, dan Pendapatan

