

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
DAN PENDAPATAN USAHA TANI KELAPA SAWIT DI DESA RANAH
PALABI KECAMATAN TIMPEH KABUPATEN DHARMASRAYA**

SKRIPSI



**OLEH:
WAHYUDI
NPM. 18220008**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2023**

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI DAN
PENDAPATAN USAHA TANI KELAPA SAWIT DI DESA RANAH PALABI
KECAMATAN TIMPEH KABUPATEN DHARMASRAYA**

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperolehgelas
Sarjanapertanian Programstudi Agribisnis Pada Fakultas Pertanian Universitas
Wijaya Kusuma Surabaya**

**OLEH:
WAHYUDI
NPM. 18220008**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA SURABAYA
2023**

LEMBAR PENGESAHAN

**Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHA TANI KELAPA
SAWIT DI DESA RANAH PALABI, KECAMATAN
TIMPEH, KABUPATEN DHARMASRAYA.**

Nama Mahasiswa : Wahyudi

NPM : 18220008

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I,

Dosen Pembimbing II,

Ir. Erna Haryanti Koestedjo. M.MA

Ir. Koesriwulandari.MP

Mengetahui,

**Ketua Program Studi
Agribisnis**

Dekan Fakultas Pertanian

Ir. Erna Haryanti Koestedjo. M.MA

Ir.Koesriwulandari.MP

TELAH DIREVISI

Pada Tanggal : Februari 2023

**Judul Skripsi : ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI DAN PENDAPATAN USAHA TANI KELAPA
SAWIT DI DESA RANAH PALABI, KECAMATAN
TIMPEH, KABUPATEN DHARMASRAYA.**

Nama Mahasiswa : Wahyudi

NPM : 18220008

Program Studi : Agribisnis

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Erna Haryanti Koestedjo. M.MA

Ir. Koesriwulandari.MP

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

Dr. Ir. Markus Patiung. MP

Dr. Yennyka Leilasariyanti, S.Farm..M.Agr.Apt.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Wahyudi

NPM : 18220008

Alamat : Jorong Sungai Tenang, Desa Ranah Palabi, Kecamatan
Timpeh, Dharmasraya

No. Telp/Hp : 085216364099

Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Dan
Pendapatan Usaha Tani Kelapa Sawit Di Desa Ranah
Palabi, Kecamatan Timpeh, Kabupaten Dharmasraya.

Menyatakan dengan sungguh-sungguh penulisan dan analisis yang tercantum pada penulisan skripsi ini murni berdasarkan hasil penelitian, pemikiran, dan pemaparan asli dari saya sendiri. Jika ditemukan karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila dikemudian terdapat penyimpangan atau ketidak benarannya, saya bersedia menerima sanksi serta sanksi lainnya sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Yang Menyatakan

Wahyudi
NPM: 18220008

Wahyudi (18220008) dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi dan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit di Desa Ranah Palabi, Kecamatan Timpeh, Kabupaten Dharmasraya”. Pembimbing Pertama: Ir. Erna Haryanti, M.MA dan pembimbing Kedua Ir. Koesriwulandari, MP.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor karakteristik sosial ekonomi (umur, pendidikan, lama berusahatani dan luas lahan) terhadap pendapatan usahatani kelapa sawit rakyat dan untuk mengetahui pengaruh input produksi (luas lahan, pupuk, pestisida, tenaga kerja dan umur tanaman) terhadap produksi usahatani kelapa sawit di Desa Ranah Palabi, Kecamatan Timpeh, Kabupaten Dharmasraya.

Metode penentuan sampel dilakukan dengan metode *proportionate stratified random sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 52 petani. Data penelitian diperoleh dari data sekunder dan data primer. Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah regresi linier berganda.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pada karakteristik sosial yaitu umur, pendidikan, lama berusahatani dan luas lahan secara serempak berpengaruh nyata terhadap pendapatan usahatani kelapa sawit di daerah penelitian. Sedangkan pada input produksi yaitu luas lahan, pupuk, pestisida dan tenaga kerja secara serempak berpengaruh nyata terhadap produksi usahatani kelapa sawit di daerah penelitian.

Kata Kunci: Usahatani Kelapa Sawit, Pendapatan, Produksi, Sosial Ekonomi, Input Produksi.

Wahyudi (18220008) with the title "Analysis of Factors Affecting Production and Income of People's Oil Palm Farming in Ranah Palabi Village, Timpeh District, Dharmasraya Regency". First Advisor: Ir. Erna Haryanti, M.MA and Second supervisor Ir. Koesriwulandari, MP.

ABSTRACT

This study aims to determine the effect of socio-economic characteristic factors (age, education, length of farming and land area) on smallholder oil palm farming income and to determine the effect of production inputs (land area, fertilizers, pesticides, labor and plant age) on farm production oil palm in Ranah Palabi Village, Timpeh District, Dharmasraya District.

The method of determining the sample was carried out using a proportionate stratified random sampling method with a total sample of 52 farmers. Research data obtained from secondary data and primary data. The data analysis method used in this study is multiple linear regression.

The results showed that the social characteristics, namely age, education, length of farming and land area simultaneously had a significant effect on the income of oil palm farming in the study area. While the production inputs, namely land area, fertilizers, pesticides and labor simultaneously have a significant effect on the production of oil palm farming in the study area.

Keywords: Oil Palm Farming, Income, Production, Socio-Economy, Production Input.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Allah SWT sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penelitian yang berjudul” Analisis Faktor-Faktor Mempengaruhi Produksi Dan Usaha Tani Kelapa Sawit Di Desa Ranah Palabi, Kecamatan Timpeh, Kabupaten Dharmasraya” dengan baik.

Penulisan laporan skripsi merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Strata-1 di Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Dalam penelitian ini, penulis banyak mendapatkan bantuan baik berupa materi dan moral yang sangat berarti dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Ir. Koesriwulandari, MP. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Ibu Ir. Erna Haryanti, M.MA selaku ketua jurusan Agribisnis Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
3. Ibu Ir. Erna Haryanti, M.MA selaku dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
4. Ibu Ir. Koeswulandari, MP selaku pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Kusuma Surabaya tanpa terkecuali yang telah memberikan masukan serta informasi yang bersifat mambangun.

6. Kepala Desa Ranah Palabi, Kecamatan Timpeh, Kabupaten Dharmasraya serta seluruh petani yang bersedia di wawancarai, memberikan informasi serta doa kepada penulis.
7. Orang tua tercinta Bapak Sumarno dan Ibu Kastini yang telah mendukung dan mencintai saya tanpa syarat.
8. Semua pihak yang telah membantu yang belum disebutkan tanpa mengurangi rasa hormat, terima kasih banyak.

Sebagai manusia biasa yang tidak luput dari kekurangan penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan skripsi ini masih banyak terdapat kesalahan dan kekurangan baik dari penulisan maupun penjas dari laporan ini. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk menyempurnakan penulisan laporan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap laporan skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Surabaya, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR REVISI	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Batasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1. Kajian Teoritis.	Error! Bookmark not defined.
2.1.1. Klasifikasi Kelapa Sawit.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2. Morfologi Tanaman Kelapa Sawit.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3. Ekologi Tanaman Kelapa Sawit.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4. Usahatani.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5. Produksi	Error! Bookmark not defined.
2.1.6. Faktor-faktor Produksi	Error! Bookmark not defined.
2.1.7. Sosial Ekonomi	Error! Bookmark not defined.
2.1.8. Faktor Yang Mempengaruhi Sosial Ekonomi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.9. Pendapatan	Error! Bookmark not defined.
2.2. Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
2.3. Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.

2.4. Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Penentuan Lokasi	Error! Bookmark not defined.
3.2 Metode Penentuan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4 Metode Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1 Uji Asumsi Klasik.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Metode Regresi Linier Berganda	Error! Bookmark not defined.
3.6 Definisi dan Batasan Operasional	Error! Bookmark not defined.
3.6.1 Definisi.....	Error! Bookmark not defined.
3.6.2 Batas Operasional	Error! Bookmark not defined.
BAB IV KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Keadaan Geografis dan Batas Wilayah Desa Ranah Palabi..	Error! Bookmark not defined.
4.2. Kondisi Demografis	Error! Bookmark not defined.
4.3 Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.	Error! Bookmark not defined.
4.4 Keadaan Penduduk Berdasarkan Umur	Error! Bookmark not defined.
4.5 Sarana dan Prasarana.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Karakteristik Petani Kelapa Sawit Di Desa Ranah Palabi	Error! Bookmark not defined.
5.1.1 Tingkat Umur Petani.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.2 Tingkat Pendidikan Petani	Error! Bookmark not defined.
5.1.3 Lama Berusahatani.....	Error! Bookmark not defined.
5.1.4 Luas Lahan Petani Di Desa Ranah Palabi.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Produksi Pertanian Usahatani Kelapa Sawit...	Error! Bookmark not defined.
5.2.1 Biaya Usahatani Kelapa Sawit	Error! Bookmark not defined.
5.2.1.1 Biaya Tetap (Fixed Cost) Usahatani Kelapa Sawit..	Error! Bookmark not defined.
5.2.1.2 Biaya Variabel (variable cost) Usahatani Kelapa Sawit	Error! Bookmark not defined.

5.2.2 Biaya Total Pengeluaran Usahatani Kelapa sawit di Desa Ranah Palabi.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.3 Total Penerimaan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Di Desa Ranah Palabi.....	Error! Bookmark not defined.
5.2.4 Keuntungan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit	Error! Bookmark not defined.
5.3 Hasil Uji Asumsi Klasik Data Hipotesis 1 Ada Pengaruh Faktor Karakteristik Sosial (Umur, Pendidikan, Lama Berusahatani dan Luas Lahan) Terhadap Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit.....	Error! Bookmark not defined.
5.4 Hasil Uji Asumsi Klasik Data Hipotesis 2 Pengaruh Produksi (Luas Lahan, Pupuk, Pestisida, Tenaga Kerja dan Umur Tanaman) Terhadap Produksi Pendapatan Usahtani Kelapa sawit.	Error! Bookmark not defined.
5.6 Analisis Regresi Linier Berganda Pengaruh Produksi (Luas Lahan, Pupuk, Pestisida, Tenaga Kerja dan Umur Tanaman) Terhadap Produksi Pendapatan Usahtani Kelapa sawit.....	Error! Bookmark not defined.
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
6.1 Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
6.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Data Sampel Petani desa Ranah Palabi....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 2. Penduduk Berdasarkan Jenis Kelamin.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. Jumlah Penduduk Berdasarkan Umur.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. Sarana dan Prasarana**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 5. Kelompok Umur Petani**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 6. Tingkat Pendidikan Petani**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 7. Karakteristik Petani Berdasarkan Lama Berusahatani..**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 8. Karakteristik Luas Lahan Petani**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 9. Rata-rata Biaya Tetap Usahatani Kelapa Sawit Per Tahun/Ha..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 10. Biaya Tenaga Kerja Petani Kelapa Sawit Per Tahun/Ha. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 11. Rata-rata Biaya Pupuk Usahatani kelapa Sawit Per Thn/Ha. **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 12. Rata-rata Biaya Transportasi Usahatani Kelapa Sawit Per Ha/Thn.
.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 13. Rata-rata Penggunaan Pestisida dan Biaya Pestisida Usahatani Kelapa Sawit per Ha/Thn.**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 14. Rata-rata Biaya Produksi Usahatani Kelapa Sawit per Thn/Ha..... **Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 15. Total Penerimaan Usahatani Kelapa Sawit Di Desa Ranah Palabi Per Ha/Tahun.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 16. Hasil Uji Asumsi Normalitas**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 17. Uji Multikolinearitas**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 18. Uji Heteroskedastisita menggunakan Uji Glejser **Error! Bookmark not defined.**

Tabel 19. Uji Autokolerasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 20. Hasil Uji Asumsi Normalitas	Error! Bookmark not defined.
Tabel 21. Hasil analisis Multikolinieritas	Error! Bookmark not defined.
Tabel 22. Uji Autokolerasi	Error! Bookmark not defined.
Tabel 23. Analisis Regresi Linear Berganda Pengaruh Faktor Produksi Terhadap Produksi Kelapa Sawit.	Error! Bookmark not defined.
Tabel 24. Uji Determinasi (R^2)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 25. Hasil Pengujian F secara serempak.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Bagan Kerangka pemikiran	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2. Uji Normalitas	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. Scatterplot Uji Heteroskedasitas	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4. Uji Normalitas	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5. Uji Heteroskedasitas.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

lampiran 1. Karakteristik Petani.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Biaya Alat	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Biaya Pajak	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 4. Tenaga Kerja.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 5. Biaya Pupuk.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 6. Biaya Transportasi	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 7. Biaya Pestisida.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 8. Biaya Total Pengeluaran Usahatani Kelapa Sawit.	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 9. Hasil Uji Normalitas Klasik 1	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 10. Uji Asumsi Klasik 2	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 11. Analisis Linier Regresi Berganda Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit	Error! Bookmark not defined.

