

**ANALISIS PENGARUH BEBERAPA FAKTOR TERHADAP
PRODUKSI KELAPA SAWIT (*Elaeis Guineensis*) PETANI
SWADAYA DI KECAMATAN TAMBUSAI
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI



OLEH :

AHMAD TAISON
NIM. 1226014

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
KABUPATEN ROKAN HULU
2020**

**ANALISIS PENGARUH BEBERAPA FAKTOR TERHADAP
PRODUKSI KELAPA SAWIT (*Elaeis Guineensis*) PETANI
SWADAYA DI KECAMATAN TAMBUSAI
KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Penyusunan Skripsi Pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian*



OLEH :

AHMAD TAISON
NIM. 1226014

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN
ROKAN HULU
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

**ANALISIS PENGARUH BEBERAPA FAKTOR TERHADAP PRODUKSI
KELAPA SAWIT (*Elaeis Guineensis*) PETANI SWADAYA DI
KECAMATAN TAMBUSAI KABUPATEN ROKAN HULU**

SKRIPSI

AHMAD TAISON
NIM. 1226014

Telah disetujui

Pembimbing I :



Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

Pembimbing II :



Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN. 1002028102

Pasir Pengaraian, 8 Juni 2020

Mengetahui



Dekan Fakultas Pertanian

Ir. Edward Bahar, M. P., Ph.D
NIDN. 1024066401



Ketua Program Studi

Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN.1002028102

HALAMAN PERSETUJUAN

**ANALISIS PENGARUH BEBERAPA FAKTOR TERHADAP PRODUKSI
KELAPA SAWIT (*Elaeis Guineensis*) PETANI SWADAYA DI
KECAMATAN TAMBUSAI KABUPATEN ROKAN HULU**

Yang diajukan dan disusun oleh:

AHMAD TAISON

NIM. 1226014

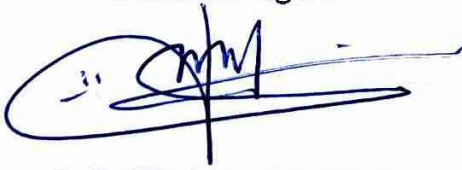
Telah dipertahankan didepan Dewan Penguji

Pada tanggal : 8 Juni 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing I :



Laily Fitriana, SP., M.Si
NIDN. 1017107501

Pembimbing II :



Rina Febrinova, SE., M.MA
NIDN. 1002028102

Penguji I



Ikhsan Gunawan, SP., M.MA
NIDN.1024097901

Penguji II



Danang Saputra, S. Pt., M.Si
NIDN.1030068704

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : AHMAD TAISON

NIM : 1226014

Program Studi : S1 Agribisnis

Fakultas : Pertanian


Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang saya susun dengan judul:

ANALISIS PENGARUH BEBERAPA FAKTOR TERHADAP PRODUKSI KELAPA SAWIT (*Elaies Guineensis*) PETANI SWADAYA DI KECAMATAN TAMBUSAI KABUPATEN ROKAN HULU

Merupakan hasil karya, gagasan, rumusan dan penilaian saya dengan arahan dosen pembimbing, bukan merupakan plagiat dari skripsi orang lain. Kutipan yang diambil berasal dari buku dengan jelas disertakan nama pengarang dan dicantumkan daftar pustaka. Apabila dikemudian hari ditemukan unsur plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi Akademik serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Pasir Pengaraian, 8 Juni 2020




AHMAD TAISON

**ANALISIS PENGARUH BEBERAPA FAKTOR TERHADAP PRODUKSI
KELAPA SAWIT (*Elaeis Guineensis*) PETANI SWADAYA
DIKECAMATAN TAMBUSAI KABUPATEN ROKAN HULU**

**Ahmad Taison¹⁾, Laily Fitriana, SP.,M.Si¹⁾Rina Febrinova,SE.,MMA²⁾
¹⁾Mahasiswa Fakultas Pertanian²⁾ Dosen Fakultas Pertanian
Universitas Pasir Pengaraian**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis biaya yang dikeluarkan dan pendapatan kelapa sawit petani swadaya di Kecamatan Tambusai Kabupaten Rokan Hulu dan untuk menganalisis pengaruh beberapa faktor terhadap produksi kelapa sawit petani swadaya di Kecamatan Tambusai Kabupaten Rokan Hulu. Metode ini digunakan dengan pertimbangan bahwa letak lokasi penelitian yang berpenjaran dan karakteristik masyarakat sebagai objek penelitian yang beragam. Pengambilan sampel tersebut dilakukan sebagai berikut: (1) Memilih secara sengaja (purposive) di Kecamatan Tambusai, Kabupaten Rokan Hulu. (2) Memilih petani swadaya secara acak sistematis (systematic random sampling).

Dari hasil model regresi linier di peroleh nilai koefisien kolerasi (R) sebesar 0,868, hal ini menunjukkan bahwa variabel independen (Luas Lahan, Tenaga Kerja, Jumlah Bibit, Jumlah Pupuk, Jumlah Herbisida, Pengalaman) mempunyai hubungan yang sangat kuat dengan produksi kelapa sawit petani swadaya di Kecamatan Tambusai.

Kata Kunci :Biaya, pendapatan, penerimaan, petani swadaya

**ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF SOME FACTORS ON
PRODUCTION OF PALM OIL (*Elaeis Guineensis*) SWEDAYA FARMERS
IN TAMBUSAI DISTRICT ROKAN HULU DISTRICT**

**Ahmad Taison 1) ,, Laily Fitriana, SP.,M.Si 1) Rina Febrinova, SE.,M.MA2)
1) Faculty of Agriculture students 2) Faculty of Agriculture lecturers
Pasir Pengaraian University**

ABSTRACT

This study aims to analyze the costs and income of independent smallholder oil palm in Tambusai District, Rokan Hulu Regency and to analyze the influence of several factors on the production of independent smallholder oil palm in Tambusai District, Rokan Hulu District. This method is used with the consideration that the location of the scattered research sites and the characteristics of the community as diverse research objects. Sampling was carried out as follows: (1) Purposing (purposive) in Tambusai District, Rokan Hulu Regency. (2) Choosing independent smallholders systematically (systematic random sampling).

From the results of the linear regression model obtained a correlation coefficient (R) of 0.868, this shows that the independent variables (Land Area, Labor, Number of Seedlings, Number of Fertilizers, Number of Herbicides, Experience) have a very strong relationship with the production of oil palm farmers self-help in Tambusai District.

Keywords: Costs, income, revenue, independent smallholders

KATA PENGANTAR

Pertama-tama penulis mengucapkan Syukur dan terima kasih kepada Allah SWT, yang telah memberikan Rahmat dan Karunian-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan judul **“Analisis Pengaruh Beberapa Faktor Terhadap Produksi Kelapa Sawit (*Elaies Guineensis*) Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai Kabupaten Rokan Hulu ”**.

Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Strata Satu (S1) pada program studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian. Namun penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak lepas dari bimbingan, dorongan, serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang setulusnya kepada :

1. Bapak Dr. Adolf Bastian, M.Pd, selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian.
2. Bapak Ir.Edward, MP.,Ph.D. selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Pasir Pengaraian.
3. Ibu Rina Febrinova,SE.,MMA selaku Ketua Program Studi Agribisnis Universitas Pasir Pengaraian dan selaku pembimbing II yang memberikan bimbingan dan arahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik.
4. Ibu Laily Fitriana,SP.,M.Si sebagai dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan kepada saya.

5. Ayahanda dan ibunda (Alm) tercinta yang sudah mengasuh, mendidik mencurahkan kasih sayang dan selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada peneliti sehingga dapat menyelesaikan pendidikan dengan baik.
6. Seluruh teman-teman Agribisnis khususnya Lilis Julianti, Arman Siringo-Ringo, Hendra Herdiana, Abdul Mukmin, dan Lilis Setia Wati, yang telah memberikan motivasi dan semangat kepada peneliti.
7. Warga Kecamatan Tambusai yang memberikan izin penelitian dan informasi atau data yang dibutuhkan peneliti sehingga dapat diselesaikan dengan baik
8. Responden, yang dengan sabar hati menjawab segala pertanyaan penulis selama melakukan riset.
9. Seluruh pihak yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis sangat menyadari bahwa penelitian ini jauh dari sempurna. Oleh karena itu Penulis berharap agar Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi peneliti lain dan semua pihak yang berkepentingan dalam mengembangkan ilmu pengetahuan khususnya dibidang Agribisnis.

Pasir Pengaraian, 8 Juni 2020

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	ivv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Penelitian Terdahulu	5
2.2. Landasan Teori	8
2.2.1. Usahatani	8
2.3. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit	8
2.3.1. Lahan Pertanian.....	9
2.3.2. Tenaga Kerja	9
2.3.3. Bibit	11
2.3.4. Pupuk	11
2.3.5. Herbisida.....	12
2.4. Pendapatan.....	12
2.5. Produksi.....	13
2.5.1. Biaya Produksi.....	14
2.5.2. Fungsi Produksi.....	14
2.6. Kerangka Pemikiran.....	16

BAB III. METODE PENELITIAN	18
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2. Teknik Pengambilan Sampel.....	18
3.3. Metode Pengumpulan Data	19
3.3.1. Wawancara.....	19
3.3.2. Observasi.....	20
3.3.3. Dokumentasi	20
3.4. Jenis dan Sumber Data.....	20
3.4.1. Data Primer	20
3.4.2. Data Sekunder	21
3.5. Metode Analisis Data.....	21
3.5.1. Analisis Biaya Dan Pendapatan	21
3.5.2. Biaya	21
3.5.3. Penerimaan.....	21
3.5.4. Pendapatan	22
3.6. Uji Pengaruh Beberapa Faktor Terhadap Produksi Kelapa Sawit.	22
3.6.1 Uji Normalitas.....	22
3.6.2. Uji asumsi klasik	23
3.6.3. Uji Multikolinearitas	23
3.6.4. Uji Heteroskedastisitas	24
3.6.5. Uji Autokorelasi	24
3.6.6. Analisis Linier Berganda.....	25
3.7. Uji F statistik (F- test)	26
3.8. Uji t statistik (t-test)	26
3.9. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel.....	27
 BAB IV. GAMBARAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	 28
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian	28
4.1.1. Letak Geografis	28
4.1.2. Topografi	28
4.1.3 Infrastruktur Dan Fasilitas Publik	29
4.2 Penduduk Menurut Mata Pencarian	33
 BAB V. HASIL DAN PEMBAHASAN	 35
5.1. Karakteristik Responden Petani Swadaya Kelapa Sawit.....	35
5.1.1. Jenis Kelamin Petani Swadaya Responden	35
5.1.2. Responden Menurut Kelompok Umur	35
5.1.3. Responden Menurut Tingkat Pendidikan	36
5.1.4. Responden Menurut Lama Bertani	37
5.1.5. Status Kepemilikan Lahan Responden.....	38
5.2 Penggunaan Input Produksi.....	38
5.2.1. Luas Lahan Responden.....	38
5.2.2. Bibit Kelapa Sawit Petani Swadaya	39
5.2.3. Curahan Tenaga kerja (HOK).....	39
5.2.4 Penggunaan Pupuk	40
5.2.5. Penggunaan Pestisida	40

5.3 Analisis Pendapatan	40
5.3.1 Biaya Input Produksi Petani Swadaya	40
5.3.2. Biaya Pupuk, Biaya Herbisida Petani Swadaya	41
5.3.3 Biaya Tenaga Kerja.....	41
5.3.4. Produksi dan Penerimaan	42
5.3.5 Total Biaya Petani Swadaya	43
5.4 Penerimaan dan Pendapatan produksi Petani Swadaya.....	44
5.5 Uji Asumsi Klasik.....	46
5.5.1 Uji Normalitas.....	46
5.5.2 Uji Multikolinieritas	46
5.5.3 Uji Heterokedastisitas.....	47
5.5.4. Uji Autokorelasi	49
5.6 Analisis Uji Regresi Linear Berganda	49
5.7. Uji Hipotesis.....	51
5.7.1 Pngujian Secara Bersama-Sama (Uji F).....	51
5.7.1.1 Pengujian Secara Parsial (Uji t)	52
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
6.1 Kesimpulan.....	58
6.2. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 1	Luas Dan Produksi Perkebunan Kelapa Sawit Di Indonesia Dari Tahun 2015-2018	1
Tabel 1 2	Data Luas Perkebunan Kelapa Sawit Petani Swadaya di Rokan Hulu 2015-2018.	2
Tabel 1 3	Data Perkebunan Kelapa Sawit di Kecamatan Tambusai 2015-2018. ...	3
Tabel 4 1	Data Perkebunan Kelapa Sawit di Kecamatan Tambusai 2015-2018. .	29
Tabel 4 2	Jenis Permukaan Jalan Utama di Kecamatan Tambusai 2018	30
Tabel 4 3	Sarana Tingkat Pendidikan Menurut Jenis Sekolah di Kecamatan Tambusai 2018.....	31
Tabel 4 4	Sarana Kesehatan di Kecamatan Tambusai 2018	31
Tabel 4 5	Sarana Posyandu Dan Balita di Kecamatan Tambusai 2018.....	32
Tabel 4 6	Sarana Tempat Ibadah di Kecamatan Tambusai 2018.....	33
Tabel 4 7	Potensi Tanaman Perkebunan Menurut Lahan Tanam Terluas Di Kecamatan Tambusai 2018	34
Tabel 5 1	Jenis Kelamin Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	35
Tabel 5 2	Umur Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	36
Tabel 5 3	Tingkat Pendidikan Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai.....	36
Tabel 5 4	Lama Bertani Petani Swadaya Kelapa Sawit.....	37
Tabel 5 5	Status Kepemilikan Lahan Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai ..	38
Tabel 5 6	Luas Lahan Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	38
Tabel 5 7	Bibit Kelapa Sawit Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	39
Tabel 5 8	Harian Orang Kerja Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	40
Tabel 5 9	Biaya Pupuk, Biaya Herbisida Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	41
Tabel 5 10	Biaya Tenaga Kerja Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	42
Tabel 5 11	Produksi, Penerimaan Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	43
Tabel 5 12	Total Biaya Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	43
Tabel 5 13	Pendapatan Produksi Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	45
Tabel 5 14	Uji Normalitas	46
Tabel 5 15	Uji Multikolinieritas	47
Tabel 5 16	Uji Heterokedastisitas	48
Tabel 5 17	Uji Autokorelasi	49
Tabel 5 18	Hasil Analisis Regresi Pengaruh Beberapa Faktor Terhadap Produksi Kelapa Sawit Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	50
Tabel 5 19	Analisis Variasi Hubungan Pengaruh Beberapa Terhadap Produksi Kelapa Sawit Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	52
Tabel 5 20	Pengaruh Masing-Masing Variabel Bebas Terhadap Produksi Kelapa Sawit Petani Swadaya di Kecamatan Tambusai	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Pemikiran.....	17
----------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1 Kuisisioner.....	62
Lampiran 2 Karakteristik Responden Petani Swadaya.....	68
Lampiran 3 Jumlah Luas Lahan dan Pengalaman	69
Lampiran 4 Jumlah Pupuk dan Jumlah Herbisida	70
Lampiran 5 Biaya pupuk dan Biaya Herbisida.....	71
Lampiran 6 Biaya Upah dan Jumlah Harian Orang Kerja(HOK	73
Lampiran 7 Produksi dan Penerimaan	75
Lampiran 8 Pendapatan.....	76
Lampiran 9 Hasil dari SPSS V.18.....	77
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian.....	80
Lampiran 11 Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	83
Lampiran 12 Peta Kecamatan Tambusai.....	84
Lampiran 13 Daftar Riwayat Hidup	85