

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
KELAPA SAWIT RAKYAT DI DESA TEBING LINGGAHARA
KECAMATAN BILAH BARAT KABUPATEN LABUHANBATU**

T E S I S

O L E H :

**YUDI SISWANTO
NPM. 171802002**



**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
PROGRAM PASCA SARJANA
UNIVERSITAS MEDAN AREA
M E D A N
2 0 1 9**

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 24/3/22

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area
Access From (repository.uma.ac.id)24/3/22

**ANALISIS FAKTOR - FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
KELAPA SAWIT RAKYAT DI DESA TEBING LINGGAHARA
KECAMATAN BILAH BARAT KABUPATEN LABUHANBATU**

T E S I S

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk dapat memperoleh gelar Magister Pertanian
pada Program Pascasarjana Universitas Medan Area

OLEH :

**YUDI SISWANTO
NPM. 171802002**



**PROGRAM STUDI MAGISTER AGRIBISNIS
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS MEDAN AREA
M E D A N
2 0 1 9**

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 24/3/22

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

**UNIVERSITAS MEDAN AREA
PROGRAM PASCASARJANA
MAGISTER AGRIBISNIS**

HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat Di Desa Tebing Linggahara Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhanbatu.

N a m a : Yudi Siswanto

NPM : 171802002

Menyetujui

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. Ir. Zulkarnain Lubis, MS., Ph.D

Dr. Ir. Erwin Nyak Akoeb, M.Si

**Ketua Program Studi
Magister Agribisnis**

Direktur

Prof. Dr. Ir. Yusniar Lubis, M.MA

Prof. Dr. Ir. Retna Astuti K., MS

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 24/3/22

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah
3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area

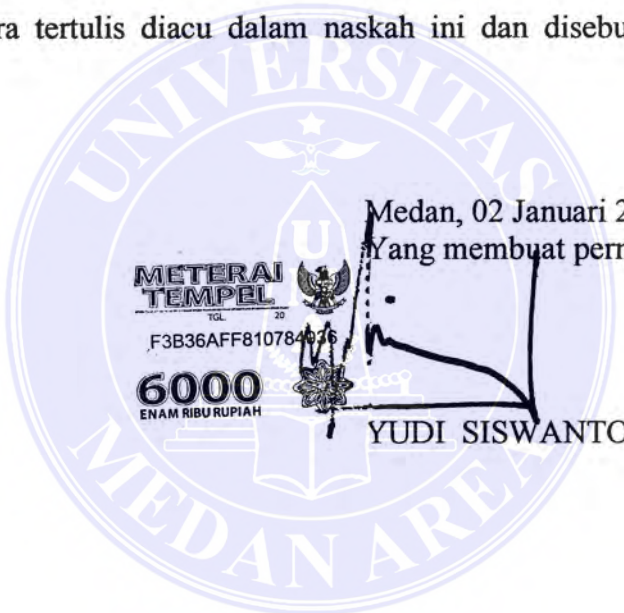
Access From (repository.uma.ac.id)24/3/22

P E R N Y A T A A N

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tesis ini yang berjudul :

“Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat Di Desa Tebing Linggahara Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhanbatu“.

Adalah tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.



RIWAYAT HIDUP

I. IDENTITAS DIRI

Nama : YUDI SISWANTO
Bapak : Soebardi
Ibu : Moedrikah
Istri : Sri Kurnianti Nasution, SP
Anak : 1. Annisa Anggreini Siswanto, SE
2. Yusnita Rahayu
Tempat/tanggal lahir : Labuhan Batu, 6 Desember 1966
Agama : Islam
Alamat : Jl. Garuda gg. Setia No. 17 Sei Sikambang B
Medan, Medan Sunggal, Kota Medan

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

Tahun 1974 – 1980 : SD Negeri 112168 (SDN 4) Aek Nabara
Tahun 1980 – 1983 : SMP Negeri Sigambal Bilah Hulu
Tahun 1983 – 1986 : SMA Swasta Persiapan Aek Nabara
Tahun 1986 – 1991 : Program Studi Budidaya Pertanian Universitas
Pembangunan Panca Budi (UNPAB) Medan
Tahun 2017 – 2019 : Program Pascasarjana Program Studi Magister
Agribisnis Universitas Medan Area

III. RIWAYAT PEKERJAAN

Tahun 1988 – 2017 : Pegawai Yayasan Prof. DR. H. Kadirun Yahya.
Tahun 2017 – sekarang : Dosen Fakultas Pertanian UNPAB Medan

ABSTRACT

Analysis of Factors Affecting the Production of People's Palm Oil in Tebing Linggahara Village, Bikah Barat District, Labuhanbatu Regency

Name : Yudi Siswanto
NPM : 171802002
Program : Master of Agribusiness
Counselor I : Prof. Ir. Zulkarnain Lubis, MS., Ph.D
Counselor II : Dr. Ir. Erwin Nyak Akoeb, MS

Palm oil has advantages compared to other vegetable oils such as coconut oil, soybeans, or sunflower oil, its production per hectare is high, its economic life is long, and its use is diverse. This study aims to determine the effect of people's palm oil production factors in Tebing Linggahara Village, West Bilah District, Labuhanbatu Regency. The data used are primary data sourced from oil palm farmers as many as 176 oil palm farmers, by providing a questionnaire list. The research model is a quantitative model using multiple linear regression analysis techniques, using the SPSS version 16.0 program.

The results showed that the area of land, seeds, fertilizers, labor, plant age, and education level had an influence on palm oil production in Tebing Linggahara Village, West Bilah Subdistrict, Labuhanbatu District, but other sources outside of oil palm farming had an influence on production people's oil palm. Determination coefficient value $R^2 = 0.867$ can be interpreted that oil palm production of 86.7% can be influenced by land area, seeds, fertilizer, labor, plant age, education level, and other sources outside of oil palm farming.

Keywords: land area, seeds, fertilizer, labor, plant age, education level, other sources outside of oil palm farming, oil palm production.

ABSTRAK

Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat Di Desa Tebing Linggahara Kecamatan Bikah Barat Kabupaten Labuhan Batu

Nama : Yudi Siswanto
NPM : 171802002
Program : Magister Agribisnis
Pembimbing I : Prof. Ir. Zulkarnain Lubis, MS., Ph.D
Pembimbing II : Dr. Ir. Erwin Nyak Akoeb, MS

Minyak kelapa sawit mempunyai keunggulan dibandingkan dengan minyak nabati lainnya seperti minyak kelapa, kedelai, atau minyak bunga matahari, produksi per hektarnya tinggi, umur ekonomisnya panjang, dan penggunaannya beraneka ragam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh faktor-faktor produksi kelapa sawit rakyat di Desa Tebing Linggahara Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhanbatu. Data yang digunakan adalah data primer bersumber dari petani kelapa sawit sebanyak 176 petani kelapa sawit, dengan memberikan daftar kuisisioner. Model penelitian adalah model *kuantitatif* dengan menggunakan teknik analisis regresi linier berganda, menggunakan program SPSS versi 16.0.

Dari hasil penelitian menunjukkan bahwa luas lahan, bibit, pupuk, tenaga kerja, umur tanaman, dan tingkat pendidikan memberikan pengaruh terhadap produksi kelapa sawit di Desa Tebing Linggahara Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhanbatu, namun sumber lain di luar usaha tani kelapa sawit memberikan pengaruh terhadap produksi kelapa sawit rakyat. Nilai koefisien determinasi $R^2 = 0,867$ dapat diartikan bahwa produksi kelapa sawit sebesar 86,7 % dapat dipengaruhi oleh luas lahan, bibit, pupuk, tenaga kerja, umur tanaman, tingkat pendidikan, dan sumber lain di luar usaha tani kelapa sawit.

Kata kunci : luas lahan, bibit, pupuk, tenaga kerja, umur tanaman, tingkat pendidikan, sumber lain di luar usaha tani kelapa sawit, produksi kelapa sawit.

Telah Diuji Pada Tanggal 18 April 2019

Nama : Yudi Siswanto

NPM : 171802002



Panitia Penguji Tesis :

Ketua : Dr. Ir. Syahbuddin Hasibuan, MS

Sekretaris : Dr. Ir. E. Harso Khardinata, M.Sc

Penguji I : Prof. Ir. H. Zulkarnain Lubis, MS., P.hD

Penguji II : Dr. Ir. Erwin Nyak Akoeb, MS

Penguji Tamu : Prof. Dr. Ir. Hasnudi, MS

UNIVERSITAS MEDAN AREA

© Hak Cipta Di Lindungi Undang-Undang

Document Accepted 24/3/22

1. Dilarang Mengutip sebagian atau seluruh dokumen ini tanpa mencantumkan sumber
2. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian dan penulisan karya ilmiah

3. Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh karya ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Medan Area
Access From (repository.uma.ac.id)24/3/22

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis pajatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, keselamatan, rahmad, dan karuniaNya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan tesis ini dengan judul : **“ Analisis Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat Di Desa Tebing Linggahara Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhanbatu “**. Tesis ini disusun berdasarkan hasil penelitian yang penulis lakukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Magister Pertanian (MP) pada Program Studi Magister Agribisnis Pascasarjana Universitas Medan Area.

Dalam penyelesaian tesis ini, penulis telah banyak mendapat arahan dan bimbingan dan bantuan serta dukungan dari berbagai pihak, maka kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada ;

1. Bapak Prof. Ir. Zulkarnain Lubis, MS., Ph.D selaku dosen pembimbing I, Program Studi Magister Agribisnis, Program Pasca Sarjana, Universitas Medan Area yang telah memberikan masukan dan arahnya selama penyelesaian tesis.
2. Bapak Dr. Ir. Erwin Nyak Akoeb, MS, selaku dosen pembimbing II, Program Studi Magister Agribisnis, Program Pasca Sarjana, Universitas Medan Area yang telah memberikan masukan dan arahnya selama penyelesaian tesis ini.
3. Ibu Prof. Dr. Ir. Retna Astuti K, MS., selaku Direktur Pascasarjana Universitas Medan yang telah memberikan bimbingan dan arahnya kepada penulis.

4. Ibu Prof. Dr. Ir. Yusniar Lubis, M.MA., selaku ketua Program Studi Magister Agribisnis Pascasarjana Universitas Medan Area, yang telah banyak membimbing penulis dalam perkuliahan maupun dalam penyelesaian tesis ini.
5. Kepala Desa dan Sekretaris, serta masyarakat desa Tebing Linggahara, kecamatan Bilah Barat, kabupaten Labuhanbatu yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam melakukan penelitian tesis ini.
6. Seluruh staf pengajar dan staf administrasi, serta rekan-rekan mahasiswa angkatan 2017 Program Studi Magister Agribisnis Universitas Medan Area.
7. Kedua orang tuaku, adik-adikku, istriku, dan kedua putriku atas segala pengorbanan, motivasi dan kasih sayang yang telah diberikan dalam penyelesaian tesis ini.

Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmad dan karuniaNya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan perhatian kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa tesis ini masih belumlah sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis membuka diri untuk menerima saran maupun kritikan yang konstruktif dari para pembaca demi penyempurnaan tesis ini. Tesis ini diharapkan akan dapat berguna bagi semua pihak khususnya petani kelapa sawit di desa Tebing Linggahara kecamatan Bilah Barat kabupaten Labuhanbatu untuk perkembangan ilmu pengetahuan dalam bidang agribisnis maupun pemerintah.

Medan, Januari 2019
Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Rumusan Masalah	7
1.3. Tujuan Penelitian	9
1.4. Manfaat Penelitian	10
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1. Kerangka Teori	11
2.1.1. Konsep Rakyat	15
2.1.2. Konsep Usaha Tani	16
2.1.3. Konsep Produksi	17
2.1.4. Fungsi Produksi	18

2.1.5. Fungsi Produksi Cobb-Douglas	18
2.1.6. Faktor Produksi	19
2.1.6.1. Luas Lahan	20
2.1.6.2. Bibit	20
2.1.6.3. Pupuk	21
2.1.6.4. Tenaga Kerja	22
2.1.6.5. Umur Tanaman	23
2.1.6.6. Tingkat Pendidikan	23
2.1.6.7. Sumber Pendapatan Lain Di Luar Usaha Tani Kelapa Sawit	24
2.2. Penelitian Terdahulu	24
2.3. Kerangka Penelitian	31
2.3.1. Hubungan Faktor Luas Lahan Terhadap Produksi Kelapa Sawit Rakyat	31
2.3.2. Hubungan Faktor Bibit Terhadap Produksi Kelapa Sawit Rakyat	31
2.3.3. Hubungan Faktor Pupuk Terhadap Produksi Kelapa Sawit Rakyat	32
2.3.4. Hubungan Tenaga Kerja Terhadap Produksi Kelapa Sawit Rakyat	32
2.3.5. Hubungan Umur Tanaman Terhadap Produksi Kelapa	

Sawit Rakyat	33
2.3.6. Hubungan Tingkat Pendidikan Terhadap Produksi Kelapa Sawit Rakyat	33
2.3.7. Hubungan Sumber Pendapatan Lain Di Luar Usaha Tani Kelapa Sawit Terhadap Produksi Kelapa Sawit Rakyat ..	34
2.4. Hipotesis	36
BAB III. METODE PENELITIAN	37
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	37
3.2. Bentuk Penelitian	37
3.3. Teknik Pengambilan Data	37
3.3.1. Metode Pengambilan Sampel	37
3.3.2. Metode Pengumpulan Data	38
3.3.3. Uji Asumsi Klasik	38
3.3.3.1. Uji Normalitas	39
3.3.3.2. Uji Multikolinieritas	39
3.3.3.3. Uji Autokorelasi	39
3.3.3.4. Uji Heteroskedastisitas	40
3.4. Metode Pengolahan Data dan Analisa Data	40
3.4.1. Model Cubb-Douglas	40
3.4.2. Model Linier	42
3.4.3. Model Linier Logaritma	42

3.4.4. Model Double Logaritma	43
3.5. Uji Test Goodnes of Fit (Statistik)	43
3.5.1. Uji F	43
3.5.2. Uji t	44
3.5.3. Uji Determinasi	45
3.6. Defenisi Konsep dan Defenisi Operasional	45
3.6.1. Defenisi Konsep	45
3.6.2. Defenisi Operasional	46
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Deskripsi Wilayah Penelitian	49
4.1.1. Gambaran Umum Kabupaten Labuhan Batu	49
4.1.2. Gambaran Umum Kecamatan Bilah Barat	49
4.1.3. Gambaran Umum Desa Tebing Linggahara	50
4.2. Deskripsi Produksi Kelapa Sawit	50
4.3. Deskripsi Data	50
4.3.1. Respon Menurut Luas Lahan (ha)	52
4.3.2. Respon Menurut Bibit (Non Sertifikat dan Sertifikat)	53
4.3.3. Respon Menurut Pupuk (ton/ha)	54
4.3.4. Respon Menurut Tenaga Kerja (HK)	55
4.3.5. Respon Menurut Umur Tanaman (tahun)	56
4.3.6. Respon Menurut Tingkat Pendidikan (SD, SMP, SLTA)	

Sarjana)	57
4.3.7. Respon Menurut Sumber Pendapatan Lain Di Luar Usaha Tani (Sumber Lain Di Luar Usaha Tani Kelapa Sawit)	58
4.4. Hasil Analisa Data	59
4.4.1. Uji Statistik Hasil Estimasi Model	59
4.4.1.1. Uji Asumsi Klasik	59
4.4.2. Deteksi Statistik Analisis Regresi	63
4.5. Koefisien Determinasi	68
4.6. Pengujian Hipotesis	69
4.6.1. Uji Secara Simultan (Uji F)	69
4.6.2. Uji Secara Parsial (Uji t)	70
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	82
A. KESIMPULAN	82
B. SARAN	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Deskriptif Statistik	51
2. Responden Menurut Luas Lahan (Ha)	53
3. Responden Menurut Bibit (Non Sertifikat dan Sertifikat)	54
4. Responden Menurut Pemberian Pupuk (ton/ha)	55
5. Responden Menurut Tenaga Kerja (orang)	55
6. Responden Menurut Umur Tanaman (tahun)	56
7. Responden Menurut Tingkat Pendidikan (SD, SMP, SLTA, Sarjana) .	57
8. Responden Menurut Sumber Pendapatan Lain Di Luar Usaha Tani Kelapa Sawit (Sampingan dan Utama)	58
9. Uji Multikolinieritas	62
10. <i>Goodness of fit</i> (R^2)	63
11. Hasil Analisa Regresi Linier Berganda Berdasarkan <i>Coffisients</i>	64
12. <i>Goodness of fit</i> (R^2)	68
13. Uji-F	69
14. Koefisiens Independen	71
15. Koefisiens Pengaruh Variabel Independen	71

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Skhema Kerangka Pemikiran	34
2. Grafik Histogram	59
3. Normal Probability Plot Titik	60
4. Hasil Uji Heterokedastisitas	61
5. Foto Peta Wilayah Kabupaten Labuhanbatu dan Kecamatan Bilah Barat	90
6. Foto Wilayah Desa Tebing Linggahara dan Surat Izin Penelitian	90
7. Foto Kepala Desa dan Peneliti	91
8. Foto Kepala Desa dan Staf Pegawai serta Peneliti	91
9. Foto Pengisian Quistioner dan Memanen Buah Sawit	92
10. Foto Tenaga Kerja Saat Memanen dan Mengangkut Buah Kelapa Sawit	92
11. Foto Tempat Pengumpulan Hasil Panen dan Penimbangan Buah Sawit .	93
12. Foto Penimbangan Penimbangan Hasil Panen oleh Agen	93
13. Foto Memuat Hasil Panen dan Buah Siap Diantar ke Pabrik	94
14. Foto Surat Selesai Melaksanakan Penelitian	94

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Rincian Jadwal Penelitian	87
2. Data Kuisiinoer	88
3. Peta Wilayah Kabupaten Labuhanbatu dan Kecamatan Wilayah Barat .	90
4. Peta Wilayah Desa Tebing Linggahara dan Surat Ijin Penelitian	90
5. Kepala Desa, dan Staf Tebing Linggahara serta Peneliti	91
6. Petani Kelapa Sawit dan Peneliti serta Pemanen	92
7. Memanen dan Mengangkut Buah Kelapa Sawit	92
8. Pengumpulan Hasil Panen dan Penimbangan Buah Kelapa Sawit	93
9. Penimbangan Hasil Panen Sawit pada Agen	93
10. Memuat Hasil Panen dan Hasil Panen Siap Diantar Ke Pabrik	94
11. Rekapitulasi Data Dari Responden	95
12. Uji Statistik	103
13. Histogram Dependen Variabel Produksi	107
14. Normal Pot of Regression	108
15. Regresi Standard Predikat Value	108

DAFTAR PUSTAKA

- Alfayanti dan Zul Efendi. 2013. *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat Di Kabupaten Mukomuko*.
- Anto Ariyanto, Rini Nizar, Enny Mutryarny, 2017. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat Pola Swadaya Di Kabupaten Kampar Riau*. Universitas Lancang Kuning – Riau.
- Arriansyah dkk, 2014. *Pengaruh Tingkat Pendidikan dan Pengalaman Kerja Terhadap Prestasi Kerja Karyawan Pada PT. Adira Quantum Multifinance Cabang Labuhanbatu*.
- Badan Pusat Statistik Labuhanbatu. 2017. *Labuhanbatu Dalam Angka Tahun 2016*. Labuhanbatu.
- Banubara Ismail Soleh dkk, 2017. *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Di Kabupaten Asahan (Studi Kasus Desa Pulau Tanjung, Kecamatan Teluk Dalam, Kabupaten Asahan)*.
- Chandra, 2014. *Pengaruh Tingkat Pendidikan Terhadap Kinerja Karyawan Kantor Pusat Perusahaan Daerah Aneka Usaha Nganjuk*.
- Christiannus dan Ferry, 2016. *Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit (Kasus Kabupaten Sanggau dan Landak, Propinsi Kalimantan Barat)*.
- Daniel, Moehar. 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Das Perkebunan Sumatera Utara. 2017. *Data Luas Lahan dan Produksi Tanaman Perkebunan Kabupaten Labuhanbatu*. Medan
- Febas, M. 2004. *Ekonometrika Suatu Pendekatan Aplikatif*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Febas Muhammad dan Iskandar Lubis. *Analisis Produksi Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Di Kebun Buatan, Kabupaten Pelalawan, Riau*.
- Fery P, Abdul. 2012. *Analisa Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hasil Produksi Kelapa Sawit Di PTPN III Aek Nabara Selatan*. Medan : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan.
- Gunyat Anwar, 2017. *Statiskian*. Erlangga. Jakarta

- Herawati, 2008. *Analisis Pengaruh Faktor Produksi: Modal, Bahan Baku, Tenaga Kerja dan Mesin Terhadap Produksi Glycerine Pada PT. Flora Sawita Chemindo*. Medan.
- Hidayat Anwar, 2017. *Statiskian*. Erlangga. Jakarta.
- Shinta, 2011. *Ilmu Usaha Tani*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Ilham Arsyad dan Syarifah Maryam. 2017. *Analisis Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Pada Kelompok Tani Sawit Mandiri Di Desa Suka Maju Kecamatan Kongbeng Kabupaten Kutai Timur*.
- Isakar, 2014. *Ilmu Usaha Tani*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Khair Hadriman dkk, 2014. *Uji Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit Dura dan Varietas Unggul D x P Simalungun (Elaeis guineensis Jacq) Terhadap Pupuk Organik Cair Di Main Nursery*. Fakultas Pertanian UMSU. Medan
- Lubis Rustam Effendi dan Agus Widanarko, 2011. *Buku Pintar Kelapa Sawit*. Agromedia. Jakarta
- Lubis Firdaus Muhammad dan Iskandar Lubis, 2018. *Analisis Produksi Kelapa Sawit (Elaeis quineensis Jacq) Di Kebun Buatan, Kabupaten Pelalawan, Riau*. Program studi Agronomi dan Holtikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Muhammad Ryan Firdha, 2015. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Di Aceh Timur (Studi Kasus Pada PTPN 1 Kebun Baru)*. Fakultas Ekonomi. Universitas Syech Kuala. Banda Aceh.
- Pahan Iyung, 2011. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Pandamean Maruli, 2011. *Cara Cerdas Mengelola Perkebunan Kelapa Sawit*. Penerbit Andi. Yogyakarta.
- Puranto A.S, 2012. *Kaya dengan Bertani Kelapa Sawit*. Yogyakarta : Pustaka Baru
- Riki Arianto, . Firdaus Sy, Nurul Huda, 2017. *Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Di Nagari Koto Taratak Kecamatan Sutera Kabupaten Pesisir Selatan*. Fakultas Ekonomi. Universitas Andalas. Padang

- Ririn Wirda Sari Saragih, 2010. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi hasil Produksi Kelapa Sawit (Studi Kasus PTPN IV Kebun Pasir Mandoge)*. Fakultas Ekonomi. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Rusiadi, 2017. *Metodologi Penelitian*. USU Press. Medan
- Shinta, 2011. *Ilmu Usaha Tani*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Silalahi, Ulber. 2010. *Metode Penelitian Sosial*. Bandung : PT Refika Aditama.
- Soekartawi. 2013. *Agribisnis; Teori dan Aplikasinya*. Jakarta : Rajawali Pers.
- Soetrisno, dkk. 2003. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Jember : Bayumedia Publishing.
- Subagyo, Pangestu. 2012. *Statistika Terapan*. Yogyakarta : BPFE.
- Sujarweni V. Wiratna, 2014. *Metodologi Penelitian ; Lengkap, Praktis, dan Mudah Dipahami*. Yogyakarta. Pustaka Baru Press
- Wikipedia, 2018. *Pengertian Produksi, Usaha Tani, Usaha Pertanian, Tingkat Pendidikan, dan Kuisisioner*. Media Indonesia. Jakarta
- Zul Efendi, dkk, 2012. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Seluma*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bengkulu.
- Zuriani Zuriani, 2014. *Analisis Elastisitas Produksi Kelapa Sawit di Kecamatan Lhoksukon Kabupaten Aceh Utara*. Jurnal Agrium. Fakultas Pertanian. Universitas Malikussaleh.