

**STUDI USAHA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT DI DESA
MULYO ASIH KECAMATAN KELUANG
KABUPATEN MUSI BANYUASIN**

Oleh
AZMI AZIS SUGANDA



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

PALEMBANG

2023

**STUDI USAHA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT DI DESA
MULYO ASIH KECAMATAN KELUANG
KABUPATEN MUSI BANYUASIN**

**Oleh
Azmi Azis Suganda**

**Skripsi
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pertanian**

**Pada
PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PALEMBANG**

**PALEMBANG
2023**

Motto :

“Apapun Yang Terjadi, Tetap jadilah yang terbaik”

***Alhamdulillah Ya Allah, Dengan Izin & Rahmat-Mu
Skripsi ini ku persembahkan Kepada:***

- > Kedua orang tuaku tercinta Ayahanda Zainudin dan Ibunda Kusminah yang telah membesarkanku dengan penuh kasih sayang atas semua kesabarannya, serta selalu memberiku semangat dan do'a untukku dalam setiap langkahku menyelesaikan studi.***
- > Keempat saudraku Nyimas Dewi Aminah, Tommy Wibowo, Muhammad Ardiansyah, dan Filton Bayu Anggara yang selalu mendukung dan tak hentinya untuk selalu menyemangati tugas akhirku.***
- > Yang Terhormat Kedua Pembimbing Ibu Rafeah Abubakar dan Bapak Muhamad Sidik Serta dosen-dosenku di Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang.***
- > Sahabat-Sahabat Seperjuanganku, Irfansyah, Hendri Kurniawan, Zainal Imam Fajri, Adalah Saputra, dan Saga Wahyu Pratama Yang selalu memberi dukungan dan solidaritas kalian yang tanpa batas***
- > Teman-Teman Seperjuangan Angkatan 2016 Agribisnis Fakultas Pertanian Keluarga besar HIMAGRI FPUM Palembang***

RINGKASAN

AZMI AZIS SUGANDA “Studi Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin” dibimbing oleh ibu **RAFEAH ABUBAKAR** dan Bapak **MUHAMAD SIDIK**.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui kegiatan usaha pembibitan kelapa sawit dan untuk mengetahui besar keuntungan serta tingkat keuntungan usaha pembibitan kelapa sawit di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *case study*. Metode penarikan contoh yang digunakan dalam penelitian ini adalah secara sengaja *purposive sampling*. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode observasi, wawancara, dan dokumentasi. Metode Pengolahan dan Analisis Data adalah *editing*, *Coding* dan *Tabulating*. Hasil penelitian menunjukkan usaha pembibitan kelapa sawit di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin adalah dimulai dari *pre nursery* dengan persiapan media tanam, pelaksanaan penyemaian, program pemupukan, penyiraman dan pengendalian gulma, pengendalian hama dan penyakit dan seleksi bibit. Sedangkan pada bibit *main nursery* yaitu persiapan areal, penempatan polybag, program pemupukan, penyiraman dan pengendalian gulma, pengendalian hama penyakit, dan seleksi bibit. Adapun keuntungan dan tingkat keuntungan usaha pembibitan kelapa sawit di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin, dimana keuntungan yang diperoleh usaha pembibitan kelapa sawit sebesar Rp. 48.428.111/PP dengan tingkat keuntungan sebesar 2,0. Yang artinya usaha pembibitan kelapa sawit di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin layak untuk di usahakan.

SUMMARY

AZMI AZIS SUGANDA "Study of Oil Palm Nursery Business in Mulyo Asih Village, Keluang District, Musi Banyuasin Regency" supervised by Mrs. **RAFEAH ABUBAKAR** and Mr. **MUHAMAD SIDIK**.

The purpose of this study was to determine the activities of the oil palm nursery business and to determine the amount of profit and the profit level of the oil palm nursery business in Mulyo Asih Village, Keluang District, Musi Banyuasin Regency. The research method used in this research is the case study method. The sampling method used in this research is purposive sampling. The data collection methods used in this research are observation, interview, and documentation. Data processing and analysis methods are editing, coding and tabulating. The results showed that the oil palm nursery business in Mulyo Asih Village, Keluang Subdistrict, Musi Banyuasin Regency is starting from pre nursery with the preparation of planting media, seeding implementation, fertilization programs, watering and weed control, pest and disease control and seedling selection. While in the main nursery seedlings are area preparation, polybag placement, fertilization program, watering and weed control, pest and disease control, and seedling selection. The profit and profit level of the oil palm nursery business in Mulyo Asih Village, Keluang District, Musi Banyuasin Regency, where the profit obtained by the oil palm nursery business amounted to Rp. 48,428,111 / PP with a profit level of 2.0. Which means that the oil palm nursery business in Mulyo Asih Village, Keluang District, Musi Banyuasin Regency is feasible.

HALAMAN PENGESAHAN

**STUDI USAHA PEMBIBITAN KELAPA SAWIT DI DESA
MULYO ASIH KECAMATAN KELUANG
KABUPATEN MUSI BANYUASIN**

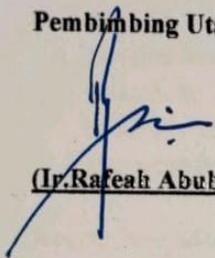
Oleh

Azmi Azis Suganda

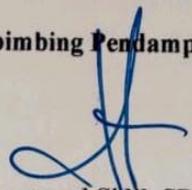
412016055

Telah dipertahankan pada ujian 24 Agustus 2023

Pembimbing Utama,


(Ir. Rafeah Abubakar, M.Si)

Pembimbing Pendamping,

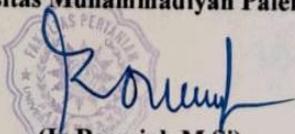

(Muhammad Sidik, SP., M.Si)

Palembang, 05 September 2023

Dekan

Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Palembang


(Ir. Rosmiah, M.Si)

NIDN/NBM.0003056411/913811

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Azmi Azis Suganda

Tempat/Tanggal Lahir : Musi Banyuasin/26 Mei 1996

NIM : 412016055

Fakultas/Program Studi : Pertanian/Agribisnis

Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Palembang

Menyatakan Bahwa :

1. Skripsi ini adalah hasil karya saya dan disusun sendiri dengan sungguh-sungguh serta bukan merupakan penjiplakan karya orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa pernyataan ini tidak benar, maka saya sanggup menerima sanksi pembatalan skripsi ini dan segala konsekuensinya.
2. Saya bersedia untuk menanggung segala bentuk tuntutan hukum yang mungkin timbul jika terdapat pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.
3. Memberikan hak kepada Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Palembang untuk menyimpan di media secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta izin dari saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Dengan Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan tanpa paksaan dari pihak manapun

Palembang, 16 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



(Azmi Aziz Suganda)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat dan rahmatNya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Studi Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin”. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa terima kasih kepada Ir.Rafeah Abubakar, M.Si selaku pembimbing utama, dan juga Muhammad Sidik, SP.,M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan arahan, perhatian, motivasi dan saran dalam penulisan skripsi.

Saya menyadari bahwa dalam penulisan skripsi masih terdapat kesalahan dan kekurangan untuk itu saya mengharapkan kritik dan saran yang bisa membangun untuk kesempurnaan dari skripsi ini. Tentunya penulis juga berharap skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

RIWAYAT HIDUP

Azmi Azis Suganda dilahirkan di Mulyo Asih, Provinsi Sumatera Selatan pada tanggal 26 Mei 1996, merupakan anak ketiga dari empat bersaudara dari Ayahanda Zainudin dan Ibunda Romlah.

Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar pada tahun 2008 di SD Negeri 2 Tegal Mulyo, Sekolah Menengah Pertama selesai pada tahun 2011 di MTS Qodratullah Langkan, dan menyelesaikan Sekolah Menengah Atas pada tahun 2015 di SMA Negeri 1 Keluang.

Pada tahun 2016 penulis tercatat sebagai mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Palembang. Penulis melaksanakan praktik kerja lapang (magang) di PT Daya Semesta Agro Persada (PT. DSAP) Pada Agustus-September 2019, dan melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) Angkatan 52 pada bulan Januari-Februari 2020 dengan lokasi di Kelurahan Air Batu Kecamatan Sembawa Kabupaten Banyuasin.

Pada bulan Desember 2022 penulis melaksanakan penelitian yang berjudul tentang “**Studi Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin**”.

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	iii
RIWAYAT HIDUP	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu yang Sejenis	5
2.2 Landasan Teori	10
2.2.1 Gambaran Umum Tanaman Kelapa Sawit	10
2.2.2 Usaha Pembibitan Kelapa Sawit	11
2.2.3 Konsepsi Biaya Produksi.....	16
2.2.4 Konsepsi Penerimaan	17
2.2.5 Konseps Keuntungan.....	18
2.2.6 Konsepsi Tingkat Keuntungan	19
2.3 Model Pendekatan	21
2.4 Batasan Penelitian dan Operasionalisasi Variabel	21
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	23
3.1 Tempat Dan Waktu.....	23
3.2 Metode Penelitian.....	23
3.3 Metode Penarikan Contoh	23
3.4 Metode Pengumpulan Data	24
3.5 Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	27
4.1 Hasil.....	27
4.1.1 Gambaran Umum Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	27
4.1.2 Identitas Responden.....	28
4.1.3 Kegiatan Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Di Desa Mulyo Kecamatan Keluang Kabupaten Musi	

Banyuasin.....	29
4.1.4 Keuntungan dan Tingkat Keuntungan Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	33
4.2 Pembahasan	35
4.2.1 Kegiatan Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin	35
4.2.2 Keuntungan dan Tingkat Keuntungan Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	38
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
5.1 Kesimpulan	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	42

DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Luas Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Menurut Kecamatan Di Kab.Musi Banyuasin Tahun 2017-2019	2
2. Jumlah kebutuhan Bibit Kelapa Sawit Per Hektar Tahun 2017-2019	3
3. Penelitian Terdahulu Yang Sejenis	8
4. Program Pemupukan di <i>pre nursery</i>	30
5. Program pemupukan di main nursery	32
6. Biaya Tetap, Biaya Variabel dan Biaya Total usaha pembibitan kelapa sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin	33
7. Produksi bibit kelapa sawit pada usaha pembibitan kelapa sawit Bapak Zainudin di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	34
8. Keuntungan usaha pembibitan kelapa sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin	34
9. Produksi, Harga, Penerimaan, dan Biaya Produksi Petani Contoh Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	35

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Diagramatik Studi Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin	21

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Peta Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	42
2. Identitan Responden Penelitian Usaha Pembibitan Kelapa Sawit di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	43
3. Rincian Biaya Tetap (Penyusutan Alat) Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	44
4. Rincian Biaya Variabel Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	45
5. Rincian Biaya Tenaga Kerja Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin	46
6. Total Biaya Pada Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	47
7. Rincian Produksi Pembibitan Kelapa Sawit Yang Terjual	48
8. Keuntungan Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Bapak Zainudin Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.....	49
9. Dokumentasi Penelitian	50
10. Surat Keterangan Selesai Penelitian.....	54

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Usaha pembibitan merupakan usaha untuk memperbanyak tanaman baik secara generatif (biji) maupun secara vegetatif (stek, cangkok, sambung) agar memperoleh bahan tananaman yang baru menggantikan tanaman yang tua atau rusak. Usaha pembibitan merupakan upaya penyediaan bibit tanaman bagi usahatani yang dikelola masyarakat maupu perusahaan. Usaha pembibitan tanaman merupakan usaha untuk memenuhi permintaan masyarakat terhadap bibit terutama bibit berlabel. Bibit berlabel adalah bibit yang telah mendapat sertifikat dari Instansi Penyelenggara Sertifikasi atau Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih (BPSB) dan telah teruji kebenarannya.

Pada umumnya teknik pembibitan kelapa sawit masih tergantung pada penggunaan tanah top soil sebagai media tanam. Top soil merupakan lapisan tanah paling atas dengan ketebalan berkisar 10 – 30 cm, yang memiliki tingkat kesuburan tanah yang baik dan berwarna gelap karena penimbunan bahan organik. Ketersediaan tanah top soil semakin lama berkurang dan sulit didapat, disebabkan oleh erosi dan alih fungsi lahan, sehingga menjadi kendala dalam melakukan pembibitan kelapa sawit. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi permasalahan tersebut adalah dengan mencari media tanam lain sebagai alternatif pengganti tanah top soil (Singh, 2010).

Berdasarkan data dari BPS Sumatera Selatan tahun 2020, diketahui daerah penghasil kelapa sawit terbesar di provinsi Sumatera Selatan yakni Kabupaten Musi Banyuasin, dan penghasil kedua terbesar yakni Kabupaten Banyuasin, urutan ketiga Kabupaten Ogan Komeing Ilir, urutan keempat Kabupaten Musi Rawas, dan urutan kelima Kabupaten Musi Rawas Utara.

Sementara untuk luas tanaman perkebunan kelapa sawit menurut kecamatan tahun 2017-2019 dapat dilihat pada Tabel berikut:

Tabel 1. Luas Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Menurut Kecamatan Di Kabupaten Musi Banyuasin Tahun 2017-2019

Kecamatan	Luas Lahan Perkebunan Kelapa Sawit Menurut Kecamatan (Ha)		
	Belum Menghasilkan	Menghasilkan	Tua/ Rusak
	2019	2019	2019
Sanga Desa	785	305	163
Babat Toman	1665	2224	-
Batanghari	116	462	-
Leko	785	215	139
Plakat Tinggi	785	348	-
Lawang Wetan	106	145	-
Sungai Keruh	52	58	-
Jirak Jaya	78	156	16
Sekayu	309	455	-
Lais	1512	1450	-
Sungai Lilin	608	1622	-
Keluang	1679	1884	-
Babat Supat	1629	15137	12
Bayung Lencir	599	3985	-
Lalan	807	3197	752
Total	10.346	31.643	1.082

Sumber: BPS, Musi Banyuasin, 2020

Berdasarkan Tabel 1 diketahui bahwa hampir semua Kecamatan di Kabupaten Musi Banyuasin memiliki perkebunan kelapa sawit. Dalam mengembangkan usaha perkebunan kelapa sawit yang baik dengan produktivitas dan mutu yang tinggi, maka harus memperhatikan dan melakukan teknik budidaya yang baik dan benar. Untuk memenuhi kebutuhan tersebut, salah satu aspek agronomi yang sangat berperan adalah pembibitan.

Pembibitan merupakan tahap awal pengelolaan tanaman yang hendak diusahakan. Pertumbuhan bibit yang baik merupakan faktor utama untuk memperoleh tanaman yang baik di lapangan. Teknik pembibitan dan penanaman yang baik dan benar akan menghasilkan produktivitas kelapa sawit yang tinggi baik jumlah maupun mutu. Seleksi bibit yang akan menghasilkan kecambah dan akan ditanam dilapangan sangat menentukan keberhasilan budidaya kelapa sawit,

disamping pengaturan jarak tanam agar tanaman tidak bersaing dalam penyerapan hara dan intensitas cahaya matahari. Berdasarkan hal itu, maka pembibitan perlu ditangani secara optimal. Berikut jumlah kebutuhan bibit per hektar:

Tabel 2. Jumlah Kebutuhan Bibit Kelapa Sawit Per Hektar Tahun 2017-2019

Luas areal yang akan ditanami (ha)	Kebutuhan Bibit (Batang)	Luas Pembibitan Awal (ha)	Bibit Ke Pembibitan Utama (Batang)	Luas Pembibitan Utama (ha)	Bibit Yang Akan Di tanam ke Lapangan (Batang)
500	90.000	0,2	81.000	6	68.850
1000	180.000	0,4	162.000	12	137.700
1500	270.000	0,5	243.000	17	206.650
2000	360.000	0,7	324.000	23	275.400
2500	450.000	0,9	405.000	29	344.250
3000	540.000	1,0	486.000	35	413.100

Sumber : BPDPKS, 2019

Berdasarkan Tabel 2 diketahui bahwa kebutuhan bibit kelapa sawit berdasarkan jumlah luas lahan yang akan ditanam. Terkait dengan pembibitan kelapa sawit, pemilihan kecambah kelapa sawit yang unggul pada proses pembibitannya merupakan langkah kunci keberhasilan dalam budidaya kelapa sawit. Pembibitan kelapa sawit yang baik dan sesuai dengan standar akan memudahkan pencapaian hasil yang optimal dalam budidaya kelapa sawit. Dengan demikian, kerugian yang tidak perlu muncul dapat dihindari sedini mungkin.

Usaha pembibitan sawit ini merupakan usaha yang lebih diminati oleh masyarakat Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin dikarenakan meningkatnya harga sawit yang membuat masyarakat banyak membuka perkebunan kelapa sawit dan setiap pemilik kebun pasti membutuhkan bibit kelapasawit, dan proses pembibitan kelapa sawit lebih singkat dibanding usaha perkebunan sawit, proses pembibitan membutuhkan waktu 13 bulan hingga siap jual, sementara untuk usaha perkebunan dari awal tanam hingga buah pertama membutuhkan waktu 3 tahun. Untuk itu penulis merasa tertarik untuk melakukan penelitian yang berjudul “**Studi Usaha Pembibitan Kelapa Sawit Di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin**”.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian di atas, maka dapat dirumuskan beberapa masalah yang dapat dijadikan sasaran penelitian ini yaitu sebagai berikut.

1. Bagaimana kegiatan usaha pembibitan kelapa sawit di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin?
2. Berapa besar keuntungan dan tingkat keuntungan usaha pembibitan kelapa sawit di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin?

1.3 Tujuan dan Manfaat

Adapun tujuan penelitian ini adalah:

1. Untuk mengetahui kegiatan usaha pembibitan kelapa sawit di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.
2. Untuk mengetahui besar keuntungan dan tingkat keuntungan usaha pembibitan kelapa sawit di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.

Sejalan dengan tujuan di atas, maka manfaat dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Dapat memberikan gambaran kegiatan pembibitan dan tingkat keuntungan usahatani pembibitan kelapa sawit di Desa Mulyo Asih Kecamatan Keluang Kabupaten Musi Banyuasin.
2. Sebagai bahan pengembangan ilmu dan bahan pustaka serta referensi bagi peneliti berikutnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, 2012. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Edisi Revisi III. Jakarta : Rineka Cipta
- Assauri, Sofjan. 2014. *Manajemen Pemasaran*, Jakarta: Rajawali Pers
- Badan Pusat Statistik Musi Banyuasin. 2020. *Statistik Kelapa Sawit Indonesia*.
www.bps.go.id
- Daniel, Moehar 2012. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Jakarta : PT Bumi Aksara.
- Didiek, Goenadi, Hadjar. 2015. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Kelapa Sawit di Indonesia*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Fauzi et al., 2017. *Kelapa Sawit (Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran)*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Hadi, Sudharto. P. 2016. *Dimensi Lingkungan – Perencanaan Pembangunan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 143p
- Hernanto, Fadholi. 2016. *Ilmu Usahatani*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Hidayat, 2014. *Metode Penelitian*. Jakarta : Salemeba
- Mariati. 2016. *Analisis Usaha Tani Pembibitan Kelapa Sawit Kelurahan Simpang Baru Kecamatan Tampan Di Kota Pekanbaru*
- Moehar, 2015. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Bumi Aksara: Jakarta
- Mubyarto et al, 2004. *Kelapa Sawit Komoditas Andalan Indonesia*.
- Muchin. 2016. *Analisis Finansial Usaha Pembibitan Kelapa Sawit (Elaeis Guinensis Jacq) Pada Tingkat Petani Di Desa Badak Mekar Kecamatan Muara Badak Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur*
- Mulyadi, 2012. *Akuntansi Biaya*. Edisi 5. Cetkan sebelas. Yogyakarta : STIE YKPN
- Nurmalina, Rita. Dkk. 2010. *Analisis Manfaat Biaya*. Bogor. Fakultas Ekonomi dan Manajemen Institut Pertanian Bogor. 183 Hal.
- Pahan, Iyung. 2016. *Panduan Lengkap Kelapa Sawit Manajemen Agribisnis Dari Hulu Hingga Hilir*. Jakarta : Penebar Swadaya. 412 h.

- Sing, 2010. Dosis Pemupukan Bibit Kelapa Sawit dan Kriteria Kelapa Sawit Varietas D x P Simalungun. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, Medan.
- Soeharjo, A dan Dahlan Patong. 1973. Sendi-sendi Pokok Ilmu Usahatani. Bogor: Departemen Ilmu Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian Bogor.
- Soepranianondo, K., R. Sidik, D.S. Nazar, S. Hidanah, Pratisto dan S.H. Warsito. 2013. Buku Ajar Kewirausahaan. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair: Surabaya
- Suaian, 2018. Panduan Lengkap Kelapa Sawit. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Sugiyono. 2014. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta
- Sukirno Sadono, 2005. Pengantar Bisnis, (Jakarta: Kencana, 2006), 117
- Suratiah, 2013. *Ilmu Usahatani*. Depok: Penebar Swadaya
- Yeni Afiza. 2017. Analisis Usahatani Pembibitan Kelapa Sawit Di Kelurahan Kempas Jaya