

Untuk meningkatkan produktivitas kelapa sawit harus memperhatikan beberapa faktor, termasuk faktor teknik budidaya yang meliputi frekuensi pemupukan, waktu pemupukan, dan pengendalian hama dan penyakit tanaman dan untuk memasarkan hasil panen sebaiknya mencari sarana pemasaran yang dapat menguntungkan.

DAFTAR PUSTAKA

Abd Kadir, Max Nur Alam dan Siti Yuliaty Chansa Arfah. 2020. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Di Desa Polanto Jaya Kecamatan Rio Pakava Kabupaten Donggala*. e-J. Agrotekbis 8 (6) :1323 - 1332.

- Alfayanti dan Zul Efendi. 2018. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Kelapa Sawit Rakyat Di Kabupaten Mukomuko*. Agrisep Vol. 13 No. 1, Hal: 1 – 10.
- Angga Wijaya , Tri Nugraha Budi Santosa dan Betti Yuniasih. 2018. *Pengaruh Topografi Lahan Dan Umur Pemanen Terhadap Kapasitas Kerja Perkebunan Kelapa Sawit*. Jurnal Agromast, Vol. 3, No. 1.
- Arsi, A., Dwi Tama, A., Umayah, A., dan Gunawan, B. 2022. *Populasi dan Intensitas Serangan Hama Setothosea asigna pada Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Desa Gunung Cahya Kecamatan Buay Rawan Kabupaten Oku*. Planta Simbiosa, Vol. 4, No. 2, pp: 41-53.
- Badan Pusat Statistik (BPS). *Kabupaten Luwu Utara Dalam Angka*, Tahun 2023.
- Budi Hartono, Adiwirman, Gulat ME Manurung. 2014. *Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq) Belum Menghasilkan Di Lahan Pasang Surut Yang Dilakukan Petani Di Kecamatan Bangko Pusako Kabupaten Rokan Hilir*. Jurnal Faperta Vol. 1, No. 2.
- Darmosarkoro,W., I. Y. Harahap Dan E. Syamsuddin. 2001. *Pengaruh Kekeringan pada Tanaman Kelapa Sawit dan Upaya Penanggulangannya*. Warta PPKS. Vol. 9 (3): 83-96.
- Darwin Sihombing dan Fifi Puspita. 2015. *Kajian Teknik Budidaya Tanaman Kelapa Sawit Petani Swadaya Kecamatan Lubuk Dalam Kabupaten Siak Provinsi Riau*. Jurnal Faperta Vol. 2 No.2.
- Direktorat Jendral Perkebunan. 2023. *Statistik Perkebunan Indonesia Dalam Angka*. Tahun 2021-2023.
- Erawati, D.N. 2009. *Infeksi Agens Hayati Entomopatogen terhadap Gejala kematian dan Perilaku Spodoptera litura F*. Prosiding Seminar Nasional Peran Agroteknologi Untuk Meningkatkan Produksi Tanaman Perkebunan. Fakultas Pertanian Universitas Jember : 322-328
- Fackrurrozi, Ahmad Junaedi, dan Deden Derajat Matra. 2019. *Manajemen Pemanenan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Kebun Rambutan, Serdang Bedagai, Sumatera Utara*. Bul. Agrohorti 7(3) : 319-328.
- Fatmawati A, Lubis, dan Ginting. 2004. *Proses Kultur Jaringan pada Kelapa Sawit*. Medan (ID): Pusat penelitian kelapa sawit.
- Fauzi Y., Wisyastusti Y.E., Satyawibawa I., Wibowo, dan Hartono R. 2005. *Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah dan Analisis Usaha Pemasaran Kelapa Sawit*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Fauzi, Y, Widyastuti, Yustina Erna, Satyawibawa, Iman, Hartono dan Rudi. 2002. *Seri Agribisnis Kelapa Sawit Edisi Revisi*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Gulat ME Manurung, Armaini dan Nurlela. 2014. *Implementasi Pemupukan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Pola Masyarakat Pada Lahan Pasang Surut Di Desa Bangko Kanan Dan Bangko Kiri Kecamatan Bangko Pusako Kabupaten Rokan Hilir*. Seminar Nasional BKS PTN Barat Bandar Lampung.
- Harahap, I. Y. 2006. *Penataan Ruang Pertanaman Kelapa Sawit Berdasar Pada Konsep Optimalisasi Pemanfaatan Cahaya Matahari*. Jurnal PPKS, vol. 14. No.1.
- Hartati, Sri. 2022. *Cara Pemupukan Yang Efektif Dan Efisien Pada Tanaman Sawit. Pusluhtan Kementan*. Diakses melalui website: <http://cybex.pertanian.go.id/detail-print.php?id=100287> Pada Hari Kamis, 20 Juli 2023.
- Hidayati. 2020. *Pengendalian Hama Kelapa Sawit (Elaies Guinnessis Jacq) di PT. Bumi Palma Lestari, Bagan Jaya Kecamatan Enok Kabupaten Indragiri Hilir – Riau*. Jurnal Agro Indragiri Vol 6. No 2.
- Hidayati. 2020. *Pengendalian Hama Kelapa Sawit (Elaies guinessis jacq) di PT. Bumi Palma Lestari, Bagan Jaya Kecamatan Enok Kabupaten Indra giri Hilir – Riau*. Jurnal Agro Indra giri, Vol. 6, No. 2. pp : 42-47.
- Irawan, P., 2007. *Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif untuk Ilmu Sosial*. Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Irsyadi Siradjuddin. 2015. *Dampak Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Perekonomian Wilayah Di Kabupaten Rokan Hulu*. Jurnal Agroteknologi, Vol. 5 No. 2, halaman 7-14.
- Iwan Sudarmaji dan Wahyudi Hasan. 2017. *Strategi Pengembangan Keterkaitan Kebun Inti Plasma Dengan Kapasitas Pabrik Kelapa Sawit Pada Perkebunan PT. Kurnia Luwuk Sejati Banggai Sulawesi Tengah*. Jurnal Galung Tropika, 6 (1) April 2017, halaman 33 – 41.
- Juliza Hidayati, Sukardi, Ani Suryani, Anas Miftah Fauzi dan Sugiharto. 2016. *Identifikasi Revitalisasi Perkebunan Kelapa Sawit Di Sumatera Utara*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian 26 (3):255-265.
- Karsino, E., dan Islan. 2015. *Implementasi Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) Pola Perkebunan KKPA Pada Lahan Gambut Di Kabupaten Rokan Hilir Dan Kabupaten Siak*. Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Riau, Vol. 2, No. 1, ISSN: 2355 6838.

- Khairulnas. 2019. *Pentingnya Kastrasi Pada Tanaman Kelapa Sawit. Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian (BPPSDMP)*. Diakses melalui website: <http://cybex.pertanian.go.id/detail-print.php?id=70990> Pada Hari Kamis, 20 Juli 2023.
- Khairunnisyah Nasution. 2021. *Analisis Pemasaran Kelapa Sawit Di Desa Sampean Kecamatan Sungai Kanan Kabupaten Labuhan Batu Selatan Provinsi Sumatera Utara*. Jurnal Wahana Inovasi Vol. 10 No.1
- Khalida, R., dan Lontoh, A.P. 2019. *Manajemen Pemupukan Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.), Studi Kasus pada Kebun Sungai Sagu, Riau*. Buletin Agrohorti.
- Laura Juita Pinem. 2021. *Pengaruh Karakteristik Terhadap Pendapatan Petani Kelapa Sawit*. Agriprimatech Vol. 5 No. 1.
- Lubis, F.R. 2019. *Pengaruh Curah Hujan Hari Hujan dan Pemupukan N, P, K, Mg Terhadap Produksi KelapaSawit pada Beberapa Tahun Tanam di Kebun Laras PT. Perkebunan Nusantara IV Medan Persero*. Skripsi: Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Lubis, R. E dan Widanarko.2011. *Buku Pintar; Kelapa Sawit*.Agromedia. Jakarta.
- Mariyah, Yusman Syaukat, Sri Hartoyo, Anna Fariyanti dan Bayu Krisnamurthi. 2018. *Penentuan Umur Optimal Peremajaan Kelapa Sawit di Kabupaten Paser Kalimantan Timur*. Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan Vol. 11, No. 1.
- Ma'ruf, Amar. 2018. *Pengelolaan Kelapa Sawit 3: Pemeliharaan Tanaman*. Diakses melalui website: https://www.researchgate.net/profile/Amar-Maruf7/publication/325961511_Materi_Kelapa_Sawit_3_Pemeliharaan_Tanaman/links/5b2fedcea6fdcc8506cb837b/Materi-Kelapa-Sawit-3-Pemeliharaan-Tanaman.pdf Pada Hari Kamis, 20 Juli 2023.
- Midian Romeo Siregar dan Ade Wachjar. 2017. *Manajemen Panen Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Di Gunung Sari, Kalimantan Selatan*. Bul. Agrohorti 5 (3) : 301-308.
- Muhammad Firdaus Lubis dan Iskandar Lubis. 2018. *Analisis Produksi Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Di Kebun Buatan, Kabupaten Pelalawan, Riau*. Bul. Agrohorti 6 (2) : 281 – 286.
- Muhdan Syarovy, Eko Noviandi Ginting, Dimas Wiratmoko dan Heri Santoso. 2015. *Optimalisasi Pertumbuhan Tanaman Kelapa Sawit Di Tanah Spodosol*. Jurnal Pertanian Tropik Vol.2, No.3. (39) : 340-347.

- Mulyani A., Agus F. dan Abdurachman A. 2003. *Kesesuaian lahan untuk kelapa sawit di Indonesia*. Lokakarya Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Murti Laksono, K., E.S. Sutarta, N.H. Darlan, Sudarmo. 2007. *Penerapan Teknik Konservasi Tanah dan Air Dalam Upaya Peningkatan Produksi Kelapa Sawit*. Prosiding HITI. Yogyakarta. Vol.IX:311-314.
- Nabu, Petrus H.C. 2017. *Uji Penggunaan Alat Modifikasi Dodos Standar Untuk Kegiatan Kastrasi Dan Sanitasi*. Jurnal Agromast, Vol. 2, No. 2.
- Nata, I. N. I. B., Dharma, I. P., & Wijaya, I. K. A. (2020). *Pengaruh Pemberian Berbagai Macam Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Gunitir (Tagetes erecta L.)*. Jurnal Agroekoteknologi Tropika ISSN, 9 (2), 115–124.
- Nurhalimah dan Aliman Syahuri Zein. 2019. *Analisis Produksi Sawit Di Sumatera Barat*. Jurnal Ilmu Ekonomi dan Keislaman Volume 7 Nomor 2 Ed, hal. 320-336.
- Nushasnita, Yaherwandi dan Siska Efendi. 2020. *Survei Hama Pada Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat di Kecamatan Sembilan Koto Kabupaten Dharmasraya*. Jurnal Agriprima, Vol. 4, No. 1, Hal. 6-17.
- Pradiko, I., dan Koedadiri A. 2015. *Waktu dan Frekuensi Pemupukan Tanaman Kelapa Sawit Menghasilkan*. Warta PPKS, Vol. 20, No. 3, pp: 111-120.
- Prasetyo, Hari & Zaman, Sofyan. 2016. *Pengendalian Gulma Perkebunan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) di Perkebunan Padang Halaban, Sumatera Utara*. Buletin Agrohorti. Vol. 4.
- Putranto, A. 2012. *Kaya Dengan Bertani Kelapa Sawit*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press. Cet.1.
- Rahhutami, R., Sudrajat., Sudirman Y. 2020. *Respon Tanaman Kelapa Sawit Belum Menghasilkan Umur Dua Tahun Terhadap Pemberian Pupuk Mikro*. J. Agrosintesa, Vol. 3, No. 2, pp: 46-52.
- Riati. 2016. *Efisiensi Penggunaan Faktor Produksi Dan Pendapatan Usahatani Kelapa Sawit Swadaya Di Kecamatan Kemuning*. Jurnal Bibiet 1(2), halaman 95-107.
- Risza, Suyatno. 1994. *Kelapa Sawit (Upaya Peningkatan Produktivitas)*. Kanisius. Yogyakarta.

- Siregar H.H., Darian N.H., Hidayat T.C., Darmosarkoro W. dan Harahap I.Y. 2006. *Hujan sebagai faktor penting untuk perkebunan kelapa sawit*. Pusat Penelitian Kelapa Sawit. Medan.
- Sri Muliani, Andi Ridwan dan Hendra Juli Saputra. 2017. *Tingkat Serangan Beberapa Jenis Hama Pada Pertanaman Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) Di PT Widya Unggul Lestari Kabupaten Mamuju*. Jurnal Agroplantae, Vol.6, No. 1: 29 – 33.
- Tobing, Ester, Rosniawaty, Santi, Arief Soleh, Mochamad. 2019. *Pengaruh Dosis dan Cara Pemberian Pupuk Anorganik terhadap Pertumbuhan Kakao (Theobroma cacao L.) Belum Menghasilkan Klon Sulawesi 1*. Agrikultura, Vol. 30, No. 2, pp: 46-52.
- Triadiawarman, dan Dian. 2022. *Peran Unsur Hara Makro terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bawang Merah (Allium Cepa L.)*. Agrifor, Vol. 21, No. 1.
- Turnip, Kasa N.T., dan Fajar B. A. 2021. *Inventarisasi Jenis Hama Dan Cara Pengendaliannya Di Pembibitan Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq.) PT. Perkebunan Nusantara IV Dolok Sinumbah*. Jurnal Biologica Samudra, Vo. 3, No. 1, pp: 86 – 93.
- Wahyu, S. 2011. *Kajian Teknik Budidaya Kelapa Sawit (Elaeis guineensis Jacq) di Lahan Pasang Surut Tipe B Di Scheme Kuala Cinaku Kabupaten Indragiri Hulu*. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Riau, Pekanbaru.
- Wijayanti, R.T dan B. Mudakir. 2013. *Analisis Keuntungan dan Skala Usaha Perkebunan Kelapa Sawit Gerbang Serasan*. Diponegoro Journal Of Economics 2 (1): 1-7.
- Yahya, Mukhlis. 2018. *Kemampuan Petani Dalam Penerapan Pemupukan Berimbang Tanaman Jagung Di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang Provinsi Sumatera Utara*. Agrica Ekstensia. Vol. 12, No. 1.
- Yudi Triyanto. 2017. *Pengaruh Tingkat Pemupukan Dan Harga Jual Tandan Buah Segar (TBS) Terhadap Produksi Dan Pendapatan Usaha Tani Kelapa Sawit Rakyat Kabupaten Labuhanbatu*. Jurnal Agroplasma, Vol. 4, No. 2.
- Yulistriani, Cindy Paloma dan Hasnah. 2018. *Analisis Risiko Pasca Panen Tandan Buah Segar (TBS) Kelapa Sawit Di Kabupaten Dharmasraya*. Jurnal AGRIFO Vol. 3, No. 1.
- Zul Efendi dan Erpan Ramon. 2019. *Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit Dengan Pemberian Pupuk Kompod Dan Biorine Sapi Di Desa Margo Mulyo Kabupaten Bengkulu Tengah*. Jurnal Agritepa, Vol. VI, No.1.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Kuesioner Penelitian

Kuesioner Penelitian

No.

Responden :

Nama Responden	:
Tanggal Wawancara	:
Lokasi	:
Pewawancara	:

A. IDENTITAS RESPONDEN

1. Nama :

2. Umur Petani Responden

A.	17-30 Tahun
B.	31-40 Tahun
C.	41-50 Tahun
D.	51-60 Tahun
E.	>60 Tahun

3. Jenis Kelamin : Laki-Laki Perempuan

4. Pendidikan

A.	Tidak Pernah Sekolah		
B.	SD	Tamat []	Tidak Tamat []
C.	SMP/Sederajat	Tamat []	Tidak Tamat []
D.	SMA/Sederajat	Tamat []	Tidak Tamat []
E.	Perguruan Tinggi/Sederajat	Tamat []	Tidak Tamat []

5. Agama :

6. Pekerjaan Utama

A.	B.	C.	D.	E.
PNS	Pedagang	Petani	Wiraswasta	Lainnya

7. Pekerjaansampingan

A.	B.	C.	D.	E.
PNS	Pedagang	Petani	Wiraswasta	Lainnya

8. Pendapatan sebagai petani kelapa sawit rata-rata/bulan

A.	< Rp. 750.000
B.	Rp. 751.000 – Rp. 1.000.000
C.	Rp. 1.001.000 – Rp. 1.500.000
D.	Rp. 1.501.000 – Rp. 2.000.000
E.	> Rp. 2.000.000

9. Jumlah tanggungan keluarga

A.	B.	C.	D.	E.
Tidak ada	1 Orang	2 Orang	3 Orang	> 3 Orang

A. PROFIL KONDISI PERTANAMAN KELAPA SAWIT

No.	Uraian	Keterangan
1.	Luas Lahan Pertanaman (Ha)	
2.	Kepemilikan Lahan	1. Milik Sendiri 2. Milik Orang Lain 3. Milik Pemerintah
3.	Berapa Orang Pekerja Lahan	
4.	Populasi/Jarak Tanam	
5.	Umur Pertanaman (Tahun)	
6.	Jumlah Tanaman Berproduksi	
7.	Jumlah Tanaman belum berproduksi	

8.	Lama bertani	
----	--------------	--

B. ASPEK PEMBIBITAN

No.	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1.	Jenis bibit	1. 2. 3. 4.
2.	Asal bibit yang digunakan	1. Lahan Sendiri 2. Dibeli 3. Pemerintah
3.	Biaya yang digunakan	Rp.

C. ASPEK POLA TANAM

No.	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1.	Pola jarak tanam yang digunakan	1. Segiempat 2. Segitiga samasisi 3. Lainnya :
2.	Sistem tanam	1. Monokultur 2. Tumpang sari
3.	Jenis tanaman tumpang sari	
4.	Jarak tanam yang digunakan	1. 6m x 6m x 6m 2. 7m x 7m x 7m 3. 8m x 8m x 8m 4. 9m x 9m x 9m 5. Lainnya :

5.	Berapa jumlah pohon yang ditanam	
6.	Berapa produksi/Ha dengan menggunakan jarak tanam tersebut	

D. ASPEK PEMELIHARAAN

No.	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1.	Jenis kegiatan pemeliharaan	1. 2. 3. 4. 5.
2.	Jumlah tenaga kerja yang terlibat di dalamnya	
3.	Berapa kali melakukan kegiatan pemeliharaan sampai panen	
4.	Biaya yang digunakan pada proses pemeliharaan	
5.	Alasan Kenapa Melakukan Kegiatan Pemeliharaan	
6.	Alasan Kenapa Tidak Melakukan Kegiatan Pemeliharaan	

E. ASPEK PEMUPUKAN

No.	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1.	Pemupukan	1. Melakukan kegiatan pemupukan

		2. Tidak melakukan kegiatan pemupukan
2.	Jenis pupuk yang digunakan	1. 2. 3. 4. 5. 6. 7.
3.	Dosis pupuk yang digunakan	1.g/tan 2.g/tan 3.g/tan 4.g/tan 5.g/tan 6. g/Ha 7.
4.	Cara pemupukan	1. Pemupukan Dengan Cara Tebar (broadcast system) 2. Pemupukan Dengan Cara Benam (pocket system) 3. Pemupukan Dengan Cara Bokoran 4. Pemupukan Dengan Cara Larikan 5. Lainnya :
5.	Frekuensi pemupukan	1. .> 4 Kali Setahun 2. 4 Kali Setahun 3. 3 Kali Setahun 4. 2 Kali Setahun

		5. 1 Kali Setahun
6.	Waktu pemupukan	1. Awal Musim Hujan dan Akhir Musim Hujan 2. Awal Musim Hujan, Pertengahan Musim Hujan dan Akhir Musim Hujan 3. Awal Musim Hujan atau Pertengahan Musim Hujan atau Akhir Musim Hujan 4. Musim Kemarau
7.	Jika melakukan kegiatan pemupukan apa alasannya	
8.	Jika tidak melakukan kegiatan pemupukan apa alasan kenapa tidak melakukan pemupukan	
9.	Biaya yang digunakan	Rp.

F. ASPEK PENGENDALIAN GULMA

No.	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1.	Pemberantasan Gulma	1. Dilakukan 2. Tidak Dilakukan
2.	Teknik Pemberantasan Gulma	1. Mekanik/Fisik dan Kimia 2. Mekanik/Fisik 3. Kimia 4. Tidak Melakukan Pengendalian Gulma

G. ASPEK KASTRASI

No.	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1.	Kegiatan Kastrasi	1. Melakukan Kegiatan Kastrasi 2. Tidak Melakukan Kegiatan Kastrasi
2.	Pada Tanaman Umur Berapa Dilakukan Kegiatan Kastrasi	
3.	Berapa Kali Dilakukan Kegiatan Kastrasi	
4.	Alasan Kenapa Melakukan Kegiatan Kastrasi	
5.	Alasan Kenapa Tidak Melakukan Kegiatan Kastrasi	

H. ASPEK PENGENDALIAN HAMA PENYAKIT

No.	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1.	Pengendalian HPT	1. Pengendalian Secara Mekanik/Fisik dan Biologi Terhadap HPT 2. Pengendalian Secara Mekanik/Fisik Terhadap HPT 3. Pengendalian Secara Mekanik/Fisik dan Kimiawi Terhadap HPT 4. Pengendalian Secara Kimiawi Terhadap HPT 5. Tidak Melakukan Pengendalian HPT
2.	Jenis Hama yang Menyerang	1.

		2. 3. 4. 5.
3.	Jenis Penyakit yang Menyerang	1. 2. 3. 4. 5.
4.	Cara Pemberian	1. Penyemprotan 2. Pengolesan 3. Pembenaman 4. Fumigasi 5. Lainnya :
5.	Alasan Kenapa Melakukan Kegiatan Pengendalian HPT	
6.	Alasan Kenapa Tidak Melakukan Kegiatan Pengendalian HPT	

I. ASPEK PANEN DAN PASCA PANEN

No.	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1.	Frekuensi panen	1. Sekali setahun 2. Dua kali setahun 3. Panen rutin 4. Lainnya :
2.	Total hasil panen per sekali panen	

3.	Cara panen	1. Menggunakan alat 2. Menggunakan tangan kosong 3. Lainnya :
4.	Alat yang digunakan untuk memanen	
5.	Kriteria panen	
6.	Tata kelola panen	
	- Biaya transportasi	Rp.
	- Biaya buruh panen	Rp.
	- Biaya buruh angkut	Rp.

J. ASPEK PRODUKSI

No.	Uraian Kegiatan	Jawaban
1.	Umur Tanaman Mulai Berproduksi	
2.	Umur Tanaman Tidak Berproduksi Lagi	
3.	Produksi Rata-Rata TBS/Pohon	
4.	Berapa Rata-Rata Produksi TBS	

K. ASPEK PEMASARAN KELAPA SAWIT

No.	Uraian Pertanyaan	Pilihan Jawaban
1.	Model pemasaran	1. Pedagang Pengumpul 2. Pedagang Besar

		3. Pabrik TBS
2.	Alasan kenapa menjual ke tempat tersebut	
3.	Harga jual TBS pada pedagang pengumpul	Rp.
4.	Harga jual TBS pada pedagang besar	Rp.
5.	Harga jual TBS pada pabrik	Rp.
6.	Mekanisme pengantaran ke pedagang pengumpul/ke pedagang besar/ke pabrik	1. Diantar langsung 2. Dijemput di kebun
7.	Jenis transportasi yang digunakan	
8.	Biaya transportasi	Rp.
9.	Biaya buruh angkut ke kendaraan	Rp.
10.	Jarak kebun ke pabrik	

L. BIAYA PRODUKSI

No,	Uraian Kegiatan	Satuan	Biaya (Rp.)
1.	Sarana Produksi :		
	Bibit		
	Pupuk :		
	1.		
	2.		
	3.		
	4.		
	5		
	Pupuk Jenis lainnya:		
	Insektisida		
	Jenis :		
	Jenis :		
	Jenis :		

	Herbisida		
	Jenis :		
	Jenis :		
	Jenis :		
	Alat Produksi Lainnya :		
	Jenis :		
	Jenis :		
	Jenis :		
2.	Tenaga Kerja		
	Pembibitan		
	Pemupukan		
	Pengendalian Gulma		
	Kastrasi		
	Pengendalian HPT		
	Panen		
	Pasca Panen		
3.	Transportasi		
4.	Pasca Panen		

M. HARGA/PENDAPATAN

No.	Uraian Kegiatan	Satuan	Biaya (Rp.)
1.	Volume Produksi		
2.	Volume Penjualan		
3.	Harga/Kg		
4.	Pendapatan		
5.	Keuntungan		

N. PRODUKTIVITAS TANAMAN

No.	Uraian Kegiatan	Jawaban
1.	Umur Tanaman Mulai Berbuah	

2.	Umur Tanaman Mulai Panen	
3.	Produksi Rata-Rata/Pohon	
4.	Produksi Rata-Rata Tandan Setiap Panen	
5.	Produksi Rata-Rata Setiap Panen	

Catatan :

1. Apa Kendala Yang Dihadapi Selama Proses Pemeliharaan Sampai Panen Kelapa Sawit ?

Jawaban:

2. Apakah Produksi Kelapa Sawit Mengalami Peningkatan atau Penurunan Setiap Kali Panen dan Apa Alasannya?

Jawaban:

Lampiran Tabel 15 Identitas Responden

No.	Nama	Umur	Pendidikan Formal	Luas Lahan (Ha)	Umur Pertanaman (Ha)	Populasi Berproduksi	Produktivitas (Ton/Ha)	Total Hasil Setiap Panen (ton)
1	Salbi	43	SMA	1	11	128	1.45	2
2	Rudianto	56	Perguruan Tinggi/Sederajat	0.5	9	40	2.00	1
3	Sunandar	51	Perguruan Tinggi/Sederajat	2	7	250	1.88	2.5
4	Sumardi	63	Perguruan Tinggi/Sederajat	5	15	150	2.54	3
5	Ir. Rahman Sande	55	Perguruan Tinggi/Sederajat	10	17	650	2.00	2
6	Sujarno	42	SMP	1	10	70	1.88	0,8
7	Bahri	49	SMA	1	14	115	2.36	2
8	Hasyim	53	SD	1	10	100	0.68	1.5
9	Hamsiruddin	45	SD	4	3	850	2.20	1
10	Imran	35	SMA	2	3	200	4.40	0,5
11	Suardi	29	SMA	1	3	128	1.13	0,8
12	Asdin	36	SD	2	3	250	2.93	1
13	Suprianto	70	SD	2.5	11	320	1.80	3
14	Rizal	57	SD	4	3	520	0.56	0,8
15	Hasnia	48	SD	3	3	360	2.50	1
16	Hasran	40	SMA	13	11	756	6.40	6
17	Jusman	50	SMA	2	15	300	4.00	3
18	Marhuddin	45	SMA	2	11	250	3.13	2
19	Aceng	55	SMA	40	6	30	1.20	6
20	Musdar	55	SMA	3	15	400	2.60	5
21	Alwi	59	SMA	4	3	500	1.75	1
22	Muriani	58	Perguruan Tinggi/Sederajat	3.5	8	550	2.30	6
23	Hurni	53	SMP	2	6	136	3.00	1
24	Saidil	28	SMA	1	6	110	1.06	0,8
25	Supardi	53	SMA	1	12	110	0.30	2
26	Kasdi	52	SMA	2	15	150	0.38	1,5
27	Mansyur	56	SMA	1.5	15	200	0.38	4
28	Hakib Hamdin	73	SMA	1	12	120	2.56	1,5
29	Aswin	42	SMA	0.5	10	70	0.26	0,2
30	Rusmiadi	64	SMA	3	12	300	0,60	6

Lampiran Tabel 16. Hasil Pembobotan Kriteria Teknik Budidaya Kelapa Sawit

No.	Nama	Dosis Pemupukan (X1)	Frekuensi Pemupukan (X2)	Cara Pemupukan (X3)	Waktu Pemupukan (X4)	Kastrasi (X5)	Pengendalian Gulma (X6)	Pengendalian Hama Penyakit (X7)	Produktivitas (Y)
1	Hasran	4	5	4	3	1	1	0	1.45
2	Jusman	5	4	3	1	1	3	3	2.00
3	Marhuddin	3	5	4	3	1	1	0	1.88
4	Aceng	4	5	4	3	1	1	3	2.54
5	Musdar	3	4	4	3	1	3	0	2.00
6	Alwi	2	4	4	3	0	1	0	1.88
7	Muriani	3	4	4	3	1	3	0	2.36
8	Hurni	4	5	4	4	1	0	0	0.68
9	Saidil	4	5	3	4	0	0	0	2.20
10	Supardi	5	2	3	4	1	2	0	4.40
11	Kasdi	2	5	4	4	0	1	0	1.13
12	Mansyur	4	4	4	4	0	1	0	2.93
13	Hakib Hamdin	3	5	4	4	1	1	0	1.80
14	Aswin	0	0	0	0	0	2	0	0.56
15	Rusmiadi	5	4	3	4	1	1	0	2.50
16	Salbi	4	3	4	4	0	3	0	6.40
17	Rudianto	5	2	4	3	0	1	0	4.00
18	Sunandar	5	5	3	4	1	1	1	3.13
19	Sumardi	5	4	4	3	0	1	0	1.20
20	Ir. Rahman Sande	3	5	3	4	1	1	1	2.60
21	Sujarno	3	5	3	3	0	0	0	1.75
22	Bahri	5	2	3	3	1	1	0	2.30
23	Hasyim	3	5	4	3	1	1	0	3.00
24	Hamsiruddin	2	5	4	3	1	1	0	1.06
25	Imran	2	5	4	3	1	1	0	0.30
26	Suardi	5	5	4	3	1	1	0	0.38
27	Asdin	3	5	4	3	1	3	0	0.38
28	Suprianto	5	3	4	3	1	3	0	2.56
29	Rizal	3	5	4	3	1	3	0	0.26
30	Hasnia	3	5	4	3	1	3	0	0.60

Lampiran Tabel 17. Hasil Analisis Regresi Linear Berganda

Coefficients^a						
Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.386	.983		.393	.698
	X1	.069	.183	.063	.377	.710
	X2	-.755	.234	-.702	-3.225	.004
	X3	.186	.333	.112	.560	.581
	X4	1.175	.295	.757	3.988	.001
	X5	-.576	.441	-.198	-1.306	.205
	X6	.224	.215	.167	1.042	.309
	X7	.736	.274	.426	2.682	.014

a. Dependent Variable: Y

Model Summary				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.803 ^a	.645	.532	.92796

ANOVA^a						
Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	34.447	7	4.921	5.715	.001 ^b
	Residual	18.944	22	.861		
	Total	53.392	29			

a. Dependent Variable: Y

b. Predictors: (Constant), X7, X6, X3, X1, X5, X4, X2

Lampiran Gambar 2. Wawancara Responden Petani Kelapa Sawit.



Lampiran Gambar 3. Kondisi Umum Kebun Kelapa Sawit



Lampiran Gambar 4. Kegiatan Panen Kelapa Sawit





Lampiran Gambar 5. Tandan Buah Segar Setelah Di Panen





Lampiran Gambar 6. Kantor Desa Sassa Dan Kantor Desa Meli Kecamatan Baebunta



(Sumber. Dokumentasi pribadi 2023)