

DAFTAR PUSTAKA




- Akmal, A. M. (2016). PROWITRA Sebagai Alternatif Pengembangan dan Peningkatan Produktivitas Perkebunan Rakyat. *Warta PPKS*, 21(2), 85–94.
- Anggraeni, W., & Fatimah, S. (2024). Optimalisasi pengelolaan perkebunan kelapa sawit untuk meningkatkan kesejahteraan petani di jambi. *Jurnal Ekonomi Dan Pariwisata*, 6(2), 75–82.
- Awelewa, E. A., Umunnakwe, O. C., Bassey, E., Ebri, B. O., Bisong, O. B., & Ekpenyoung, I. E. (2024). Effect of Cover Crops on Soil Properties and Oil Yield of Oil Palm (*Elaei s Guineensis L*) Grown on Utisol of Southern Nigeria. *Direct Research Journal of Agriculture and Food Science*, 12(November), 103–109.
- Badan Pusat Statistik. (2025). *Statistik Kelapa Sawit Provinsi Riau 2023*. Badan Pusat Statistik.
- Corley, R. H. V., & Tinker, P. B. (2016). *The Oil Palm* (5th ed.). Wiley-Blackwell.
- Dian, R., Ginting, M. S., Siregar, R. M., Barus, F. A., & Aznur, T. Z. (2024). Sosialisasi Teknis Dan Peningkatan Pemeliharaan Kelapa Sawit Pada Wilayah Petani Sawit Rakyat Kelurahan Namu Ukur Selatan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Pemberdayaan, Inovasi Dan Perubahan*, 4(4), 67–72. <https://doi.org/10.59818/jpm.v4i4.762>
- Fachrudin Budi, Yuwinti, N., & Rahmah, A. (2020). Analisis penerapan gap (good agricultural practice) dalam pengelolaan kebun kelapa sawit pada pt duta reka mandiri desa sungai dua kecamatan rambutan kabupaten banyuasin. *Agripita*, 4(2), 43–50. <http://myagric.upm.edu.my/id/eprint/6500>
- Fauzi, Y., Widyastuti, Yustina, E., Satyawibawa, I., & Paeru, Rudi, H. (2012). *Kelapa Sawit*.
- Febryanto, Suswatiningsih, T. E., & Wirianata, H. (2017). Kajian Produktivitas Kebun Plasma Dan Non Plasma Di Desa Titian Resak Kecamatan Seberida Kabupaten Indragiri Hulu Provinsi Riau. *Jurnal Agromast*, 2(1). <http://36.82.106.238:8885/jurnal/index.php/JAI/article/view/297/272>
- Hastuti, P. (2022). Analisis Manfaat menjadi Petani Plasma Kelapa Sawit Guna Mendongkrak Percepatan Ekonomi Pedesaan. *Prosiding Seminar Nasional Ekonomi Pembangunan*, 2(1), 49–56.
- Hidayah, N., Dharmawan, A. H., & Barus, B. (2016). Ekspansi Perkebunan Kelapa

Sawit Dan Perubahan Sosial Ekologi Pedesaan. *Sodality: Jurnal Sosiologi Pedesaan*, 4(3). <https://doi.org/10.22500/sodality.v4i3.14434>

- Lestari, E. E., Hutabarat, S., & Dewi, N. (2015). Studi komparatif perkebunan kelapa sawit rakyat pola plasma dan pola swadaya dalam menghadapi sertifikasi rspo (Studi Kasus Desa Bukit Lembah Subur Kabupaten Pelalawan Provinsi Riau). *SOROT*, 10(1), 1–142.
- Lubis, A. U. (2008). *Kelapa Sawit (Elaeis guinense) di Indonesia* (Edisi 2). Pusat Penelitian Kelapa Sawit.
- Mira Ariyanti, M. A. S. dan I. R. D. (2017). Sosialisasi Teknik Budidaya Kelapa Sawit Berbasis Perkebunan Kelapa Sawit Berkelanjutan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(6), 356–360.
- Pahan, I. (2015). *Panduan Teknis Budidaya Kelapa Sawit Untuk Praktisi Perkebunan*.
- Paongan. (2023). Tantangan ekonomi dan kelembagaan petani kecil swadaya sawit di Indonesia. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 1986–1997.
- Sung, C. T. B. (2016). *Working paper Availability , use , and removal of oil palm biomass in Indonesia*.
- Talidobel. (2020). *Penerapan Good Agriculture Practice (GAP) Usahatani Kelapa Sawit Rakyat di Kabupaten Sukamara Kalimantan Tengah*. Universitas Gadjah Mada.
- Thompson, B., Barnes, A. P., & Toma, L. (2022). Increasing the adoption intensity of sustainable agricultural practices in Europe: Farm and practice level insights. *Journal of Environmental Management*, 320. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115663>.
- Wijayani, S., Wirianata, H., & Setyawan, H. (2022). Implementasi Kultur Teknis di Perkebunan Kelapa Sawit Rakyat dalam Menghadapi Dampak Perubahan Iklim. *Agro Bali : Agricultural Journal*, 5(3), 584–591. <https://doi.org/10.37637/ab.v5i3.974>
- Yudistina, V. (2017). Hubungan antara diameter batang dengan umur tanaman kelapa sawit. *Buana Sains*, 17(1), 43–48.
- Yutika, F., Cahyadi, E. R., & Mulyati, H. (2019). Perilaku Petani Kelapa Sawit Pola Swadaya Dan Pola Plasma Terhadap Praktik Produksi Kelapa Sawit Berkelanjutan Di Kabupaten Kampar, Riau. *Jurnal Agribisnis Indonesia*, 7(2), 102–112. <https://doi.org/10.29244/jai.2019.7.2.102-112>

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kegiatan wawancara petani plasma

		
<p>Wawancara Petani Plasma</p>	<p>Wawancara Petani Plasma</p>	<p>Wawancara Petani Plasma</p>

Lampiran 2. Kegiatan wawancara petani swadaya

		
<p>Wawancara Petani Swadaya</p>	<p>Wawancara Petani Swadaya</p>	<p>Wawancara Petani Swadaya</p>

Lampiran 3. Hasil uji t produksi kelapa sawit petani plasma dan swadaya tahun 2022

Petani		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Produksi_2022	Plasma	30	22.7793	1.49176	0.27236
	Swadaya	30	19.8537	2.07725	0.37925

				t-test for Equality of Means		Sig. (2-tailed)
				t	df	
Produksi_2022	Equal variances assumed	3.756	0.057	6.266	58	0.000
	Equal variances not assumed			6.266	52.628	0.000

Lampiran 4. Hasil uji t produksi kelapa sawit petani plasma dan swadaya tahun 2023

Group Statistics

Petani		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Produksi_2023	Plasma	30	20.3580	1.81803	0.33192
	Swadaya	30	17.7093	2.24568	0.41000

Independent samples Test

				t-test for Equality of Means		Sig. (2-tailed)
				t	df	
Produksi_2023	Equal variances assumed	1.503	0.225	5.021	58	0.000
	Equal variances not assumed			5.021	55.591	0.000

Lampiran 5. Hasil uji t produksi kelapa sawit petani plasma dan swadaya tahun 2024

Group Statistics

Petani		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Produksi_2024	Plasma	30	19.2873	1.89197	0.34543
	Swadaya	30	16.5427	1.23745	0.22593

Independent samples Test

				t-test for Equality of Means		
				t	df	Sig. (2-tailed)
Produksi_2024	Equal variances assumed	1.977	0.165	6.650	58	0.000
	Equal variances not assumed			6.650	49.973	0.000

Lampiran 6. Tabulasi identitas petani responden

No	Nama	Usia	Lama Berkebun (Tahun)	Nama Organisasi	KT	Luas Lahan (Ha)	Umur Tanaman (Tahun)
1	Aminudin	51	22	Kopsa Belilas Mandiri	9	2.0	22
2	Bukhori	50	22	Kopsa Belilas Mandiri	9	2.0	22
3	Yayan	51	22	Kopsa Belilas Mandiri	9	2.0	22
4	Wijiyanto	49	22	Kopsa Belilas Mandiri	10	2.0	22
5	Khamdi	51	15	Kopsa Belilas Mandiri	10	2.0	22
6	Agus Suwondo	50	10	Kopsa Belilas Mandiri	10	2.0	22
7	Didin	48	22	Kopsa Belilas Mandiri	11	2.0	22
8	Mulyono	49	22	Kopsa Belilas Mandiri	11	2.0	22
9	Wahyudi	52	22	Kopsa Belilas Mandiri	11	2.0	22
10	Sakur	49	22	Kopsa Belilas Mandiri	12	2.0	22
11	Sutrisno	50	22	Kopsa Belilas Mandiri	12	2.0	22
12	Sangidun	50	22	Kopsa Belilas Mandiri	12	2.0	22
13	Suparji	51	22	Kopsa Belilas Mandiri	13	2.0	22
14	Poniman	49	22	Kopsa Belilas Mandiri	13	2.0	22
15	Suparjan	49	22	Kopsa Belilas Mandiri	13	2.0	22
1	Toridi	48	22	Kopsa Usaha Manunggal	6	2.0	22
2	Saefullah	51	22	Kopsa Usaha Manunggal	6	2.0	22
3	Gunawan	50	22	Kopsa Usaha Manunggal	6	2.0	22
4	Radi	47	22	Kopsa Usaha Manunggal	7	2.0	22
5	Yusa	45	22	Kopsa Usaha Manunggal	7	2.0	22
6	Darussalam	49	22	Kopsa Usaha Manunggal	7	2.0	22
7	Fatwa	45	22	Kopsa Usaha Manunggal	8	2.0	22
8	Karnalis Burhanudin	48	22	Kopsa Usaha Manunggal	8	2.0	22
9	Tri Cahyo Sugianto	47	22	Kopsa Usaha Manunggal	8	2.0	22
10	Wardi	49	12	Kopsa Usaha Manunggal	9	2.0	22
11	Muhammad Nasir	51	22	Kopsa Usaha Manunggal	9	2.0	22
12	Karpin	50	22	Kopsa Usaha Manunggal	9	2.0	22
13	Umar	49	22	Kopsa Usaha Manunggal	10	2.0	22
14	Jumiroh	49	22	Kopsa Usaha Manunggal	10	2.0	22
15	Warmi	52	22	Kopsa Usaha Manunggal	10	2.0	22
1	Amin Sudarno	44	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Swatani	1.93	22
2	Moh Thohir	50	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Swatani	1.95	22
3	Abdul Mulyono	49	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Swatani	1.99	22
4	Anik Purneni	41	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Usaha Tani Bersama	1.90	22
5	Maryanto	46	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Usaha Tani Bersama	1.94	22
6	Sukadar	44	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Usaha Tani Bersama	2.00	22
7	Muhammad Akhwadi	47	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Bersama Tani Maju	2.00	22
8	Budi Wibowo	45	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Bersama Tani Maju	2.00	22
9	Suwandi	49	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Bersama Tani Maju	2.00	22
10	Abdul Hamid	41	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Sumber Mulyo Jaya	2.00	22
11	Mariyadi	43	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Sumber Mulyo Jaya	2.00	22
12	Sukijan	48	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Sumber Mulyo Jaya	1.76	22
13	Ahmadun	44	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Jadi Mulya	2.00	22
14	Darsono	49	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Jadi Mulya	2.00	22
15	Marsono	50	22	Asosiasi Swadaya Anugrah	Jadi Mulya	2.00	22
1	Agus Setiawan	40	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Belimbing Sejahtera	2.00	22
2	Sugiono	60	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Belimbing Sejahtera	1.70	22
3	Sutarno	56	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Belimbing Sejahtera	2.00	22
4	Maskur	60	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Gansal Makmur	1.30	22
5	Yari Sunal Firdaus	43	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Gansal Makmur	2.00	22
6	Suparjo Rustam	45	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Gansal Makmur	1.80	22
7	Boimen	53	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Maju Jaya	1.00	22
8	Sufrianto	45	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Maju Jaya	1.10	22
9	Yunita Sari	44	17	Asosiasi Swadaya Serumpun	Maju Jaya	1.10	22
10	Abdi Pratomo	57	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Jaya Tani	2.00	22
11	Madenan	60	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Jaya Tani	2.00	22
12	Sukiyanti	44	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Jaya Tani	2.00	22
13	Ahyar	56	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Sekuyam Jaya	2.00	22
14	Aman Santoso	44	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Sekuyam Jaya	1.90	22
15	Budi Arman Wijaya	42	22	Asosiasi Swadaya Serumpun	Sekuyam Jaya	1.00	22

Lampiran 7. Tabulasi kondisi lahan petani responden

Nama	Topografi	Musim Hujan Terjadi banjir	Riwayat Kebun Sebelumnya
Aminudin	Datar	Tidak	Semak Belukar
Bukhori	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Yayan	Datar	Banjir	Semak Belukar
Wijiyanto	Datar	Banjir	Semak Belukar
Khamdi	Datar	Banjir	Tidak Mengetahui
Agus Suwondo	Datar	Banjir	Tidak Mengetahui
Didin	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Mulyono	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Wahyudi	Datar	Tidak	Semak Belukar
Sakur	Datar	Tidak	Semak Belukar
Sutrisno	Datar	Tidak	Semak Belukar
Sangidun	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Suparji	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Poniman	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Suparjan	Datar	Tidak	Semak Belukar
Toridi	Datar	Tidak	Semak Belukar
Saefullah	Datar	Tidak	Semak Belukar
Gunawan	Datar	Tidak	Semak Belukar
Radi	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Yusa	Datar	Tidak	Semak Belukar
Darussalam	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Fatwa	Datar	Banjir	Semak Belukar
Karnalis Burhanudin	Datar	Banjir	Semak Belukar
Tri Cahyo Sugianto	Datar	Tidak	Semak Belukar
Wardi	Datar	Tidak	Tidak Mengetahui
Muhammad Nasir	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Karpin	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Umar	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Jumiroh	Datar	Tidak	Semak Belukar
Warmi	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Amin Sudarno	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Moh Thohir	Datar	Tidak	Semak Belukar
Abdul Mulyono	Datar	Tidak	Semak Belukar
Anik Purneni	Datar	Banjir	Semak Belukar
Maryanto	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Sukadar	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Muhammad Akhwadi	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Budi Wibowo	Datar	Banjir	Semak Belukar
Suwandi	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Abdul Hamid	Datar	Banjir	Semak Belukar
Mariyadi	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Sukijan	Datar	Banjir	Semak Belukar
Ahmadun	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Darsono	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Marsono	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Agus Setiawan	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Sugiono	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Sutarno	Datar	Banjir	Semak Belukar
Maskur	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Yari Sunal Firdaus	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Suparjo Rustam	Datar	Banjir	Tanaman Perkebunan
Boimen	Datar	Tidak	Semak Belukar
Sufrianto	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Yunita Sari	Datar	Tidak	Tidak Mengetahui
Abdi Pratomo	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Madenan	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Sukiyanti	Datar	Banjir	Tidak Mengetahui
Ahyar	Datar	Tidak	Semak Belukar
Aman Santoso	Datar	Tidak	Tanaman Perkebunan
Budi Arman Wijaya	Datar	Tidak	Tidak Mengetahui

Lampiran 8. Tabulasi persiapan Lahan petani responden

No	Nama	Teknik Pembukaan Lahan	Pemancangan	Jarak Tanam	Integrasi LCC	Waktu Penanaman LCC
1	Aminudin	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
2	Bukhori	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
3	Yayan	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
4	Wijiyanto	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
5	Khamdi	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui
6	Agus Suwondo	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui
7	Didin	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
8	Mulyono	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
9	Wahyudi	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
10	Sakur	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
11	Sutrisno	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
12	Sangidun	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
13	Suparji	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
14	Poniman	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
15	Suparjan	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
1	Toridi	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
2	Saefullah	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
3	Gunawan	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
4	Radi	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
5	Yusa	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
6	Darussalam	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
7	Fatwa	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
8	Karnalis Burhanudin	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
9	Tri Cahyo Sugianto	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
10	Wardi	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui
11	Muhammad Nasir	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
12	Karpin	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
13	Umar	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
14	Jumiroh	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
15	Warmi	Mekanis-Chemis	Dilakukan	9 x 7,8	Ya	Sebelum Penanaman KS
1	Amin Sudarno	Mekanis-Chemis	Dilakukan	8,7 x 8,7	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
2	Moh Thohir	Manual-Chemis	Dilakukan	8,7 x 8,7	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
3	Abdul Mulyono	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
4	Anik Purneni	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
5	Maryanto	Mekanis-Chemis	Dilakukan	8,2 x 8,2	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
6	Sukadar	Manual-Chemis	Dilakukan	8,7 x 8,7	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
7	Muhammad Akhwad	Manual-Chemis	Dilakukan	8,7 x 8,7	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
8	Budi Wibowo	Mekanis-Chemis	Dilakukan	8,7 x 8,7	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
9	Suwandi	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
10	Abdul Hamid	Manual-Chemis	Dilakukan	8,7 x 8,7	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
11	Mariyadi	Manual-Chemis	Dilakukan	8,7 x 8,7	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
12	Sukijan	Manual-Chemis	Dilakukan	8,7 x 8,7	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
13	Ahmadun	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
14	Darsono	Manual-Chemis	Dilakukan	8,7 x 8,7	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
15	Marsono	Mekanis-Chemis	Dilakukan	8,2 x 8,2	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
1	Agus Setiawan	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
2	Sugiono	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
3	Sutarno	Mekanis-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
4	Maskur	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
5	Yari Sunal Firdaus	Manual-Chemis	Dilakukan	8,7 x 8,7	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
6	Suparjo Rustam	Mekanis-Chemis	Dilakukan	8,2 x 8,2	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
7	Boimen	Mekanis-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
8	Sufrianto	Manual-Chemis	Dilakukan	8,2 x 8,2	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
9	Yunita Sari	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui
10	Abdi Pratomo	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
11	Madenan	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
12	Sukiyanti	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui
13	Ahyar	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
14	Aman Santoso	Manual-Chemis	Dilakukan	8,5 x 8,5	Tidak Melakukan	Tidak Melakukan
15	Budi Arman Wijaya	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui

No	Nama	Waktu Pemupukan	Pengadaan Pupuk	Jenis Pupuk	Dilakukan Kastrasi	Rorak	Riwayat Serangan HPT	Dilakukan Pengendalian atau tidak	Teknik Pengendalian HPT	Integrasi Tumpang Sari
1	Aminudin	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
2	Bukhori	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
3	Yayan	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
4	Wijiyanto	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
5	Khamdi	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui
6	Agus Suwondo	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui
7	Didin	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
8	Mulyono	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
9	Wahyudi	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
10	Sakur	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
11	Sutrisno	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
12	Sangidun	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
13	Suparji	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
14	Poniman	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
15	Suparjan	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
1	Toridi	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
2	Saefullah	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
3	Gunawan	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
4	Radi	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
5	Yusa	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
6	Darussalam	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
7	Fatwa	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
8	Karnalis Burhanudin	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
9	Tri Cahyo Sugianto	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
10	Wardi	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui
11	Muhammad Nasir	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
12	Karpin	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
13	Umar	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
14	Jumiroh	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
15	Warmi	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Ada
1	Amin Sudarno	Tidak Menentu	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
2	Moh Thohir	Tidak Menentu	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak ada
3	Abdul Mulyono	Tidak Menentu	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak ada
4	Anik Purneni	Tidak Menentu	Mandiri	Tidak	Tidak	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak ada
5	Maryanto	Awal Musim Hujan	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
6	Sukadar	Tidak Menentu	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak ada
7	Muhammad Akhwa	Awal Musim Hujan	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada
8	Budi Wibowo	Awal Musim Hujan	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Ulat Api	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
9	Suwandi	Tidak Menentu	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Ulat Api	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Ya
10	Abdul Hamid	Tidak Menentu	Mandiri	Tunggal	Tidak	Tidak ada	Ulat Api	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
11	Mariyadi	Awal Musim Hujan	Mandiri	Tunggal	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Ya
12	Sukijan	Tidak Menentu	Mandiri	Campuran	Dilakukan	Tidak ada	Ulat Api	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
13	Ahmadun	Awal Musim Hujan	Mandiri	Tunggal	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
14	Darsono	Awal Musim Hujan	Mandiri	Campuran	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
15	Marsono	Awal Musim Hujan	Mandiri	Campuran	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
1	Agus Setiawan	Tidak Menentu	Mandiri	Tunggal	Dilakukan	Tidak ada	Ulat Api	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
2	Sugiono	Tidak Menentu	Mandiri	Campuran	Dilakukan	Tidak ada	Ulat Api	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Ya
3	Sutarno	Awal Musim Hujan	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Ulat Api	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Ya
4	Maskur	Tidak Menentu	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
5	Yari Sunal Firdaus	Awal Musim Hujan	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
6	Suparjo Rustam	Tidak Menentu	Mandiri	Campuran	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
7	Boimen	Tidak Menentu	Mandiri	Campuran	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
8	Sufrianto	Awal Musim Hujan	Mandiri	Campuran	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
9	Yunita Sari	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui
10	Abdi Pratomo	Awal Musim Hujan	Mandiri	Campuran	Dilakukan	Tidak ada	Ulat Api	Ya	Chemis	Tidak Ada
11	Madenan	Awal Musim Hujan	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Ulat Api	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak
12	Sukiyanti	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui
13	Ahyar	Tidak Menentu	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Kumbang Tanduk	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Ada
14	Aman Santoso	Tidak Menentu	Mandiri	Majemuk	Dilakukan	Tidak ada	Ulat Api	Tidak	Tidak Dilakukan Pengendalian	Tidak Ada
15	Budi Arman Wijaya	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak ada	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui	Tidak Mengetahui

Lampiran 11. Tabulasi pemeliharaan TM

No	Nama	Penyisipan Tanaman Mati	Pembersihan Piringan	Rawat Gawangan	Teknik Pengendalian Gulma di Gawangan	Aplikasi Pupuk (1 tahun)	Waktu Pemupukan	Jenis Pupuk Kimia	Tempat Aplikasi Pupuk
1	Aminudin	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
2	Bukhori	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
3	Yayan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
4	Wijiyanto	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
5	Khamdi	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
6	Agus Suwondo	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Kombinasi	2 kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
7	Didin	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	2 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
8	Mulyono	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	2 kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
9	Wahyudi	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Kombinasi	2 kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
10	Sakur	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 Kali	Tidak Menentu	Tunggal	Piringan
11	Sutrisno	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 Kali	Akhir Musim Hujan	Campuran	Piringan
12	Sangidun	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	2 Kali	Akhir Musim Hujan	Campuran	Piringan
13	Suparji	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 Kali	Akhir Musim Hujan	Campuran	Piringan
14	Poniman	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	2 Kali	Akhir Musim Hujan	Tunggal	Piringan
15	Suparjan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 Kali	Akhir Musim Hujan	Tunggal	Piringan
1	Tordi	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Kombinasi	3 Kali	Tidak Menentu	Tunggal	Piringan
2	Saefullah	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	3 Kali	Tidak Menentu	Tunggal	Piringan
3	Gunawan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	3 Kali	Awal Musim Hujan	Tunggal	Piringan
4	Radi	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	2 Kali	Awal Musim Hujan	Majemuk	Piringan
5	Yusa	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
6	Barussalam	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
7	Fatwa	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Kombinasi	2 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
8	Karnalis Burhanudin	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Kombinasi	3 Kali	Awal Musim Hujan	Majemuk	Piringan
9	Tri Cahyo Sugianto	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
10	Wardi	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	3 Kali	Awal Musim Hujan	Tunggal	Piringan
11	Muhammad Nasir	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	2 Kali	Awal Musim Hujan	Majemuk	Piringan
12	Karpin	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	2 kali	Awal Musim Hujan	Tunggal	Piringan
13	Umar	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2 kali	Awal Musim Hujan	Tunggal	Piringan
14	Jumiroh	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	2 Kali	Tidak Menentu	Tunggal	Piringan
15	Warmi	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	2 kali	Awal Musim Hujan	Tunggal	Piringan
1	Amin Sudarno	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Kombinasi	2-3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
2	Moh Thohir	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	3 kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
3	Abdul Mulyono	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
4	Anik Purneni	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
5	Maryanto	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
6	Sukadar	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
7	Muhammad Akhwadi	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	2-3 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
8	Budi Wibowo	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
9	Suwandi	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	2-3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
10	Abdul Hamid	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
11	Mariyadi	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Kombinasi	2-3 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
12	Sukijan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Kombinasi	3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
13	Ahmadun	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Kombinasi	2-3 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
14	Darsono	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Kombinasi	2-3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
15	Marsono	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
1	Agus Setiawan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	3-4 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
2	Sugiono	Tidak	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
3	Sutarno	Tidak	Dilakukan	Dilakukan	Kombinasi	3-4 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
4	Maskur	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
5	Yari Sunal Firdaus	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
6	Suparjo Rustam	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
7	Boimen	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Tidak Menentu	Campuran	Piringan
8	Sufrianto	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Akhir Musim Hujan	Campuran	Piringan
9	Yunita Sari	Tidak	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Akhir Musim Hujan	Tunggal	Piringan
10	Abdi Pratomo	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
11	Madenan	Dilakukan	Dilakukan	Dilakukan	Chemis	3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
12	Sukiyanti	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	2-3 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan
13	Ahyar	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	3 Kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
14	Aman Santoso	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	2 kali	Tidak Menentu	Majemuk	Piringan
15	Budi Arman Wijaya	Dilakukan	Dilakukan	Tidak Dilakukan	Chemis	3 Kali	Akhir Musim Hujan	Majemuk	Piringan

No	Nama	Pruning Pelepah Teratur	Peletakan Pelepah Tua	Sensus SSU/LSU	Aplikasi Jangkos	tsasi Panen Terat	Tenaga Kerja Panen	Riwayat Serangan HPT	Teknik Pengendalian Serangan HPT
1	Aminudin	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Tidak	Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
2	Bukhori	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
3	Yayan	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
4	Wijiyanto	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
5	Khamdi	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
6	Agus Suwondo	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
7	Didin	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Tidak	Dilakukan Sendiri	Kumbang Tanduk	Chemis
8	Mulyono	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
9	Wahyudi	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Kumbang Tanduk	Chemis
10	Sakur	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Kumbang Tanduk	Chemis
11	Sutrisno	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Dilakukan Orang Lain	Kumbang Tanduk	Tidak Dikendalikan
12	Sangidun	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
13	Suparji	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
14	Poniman	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
15	Suparjan	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
1	Toridi	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
2	Saefullah	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Tidak	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
3	Gunawan	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
4	Radi	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Dilakukan Orang Lain	Kumbang Tanduk	Chemis
5	Yusa	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
6	Barussalam	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
7	Fatwa	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
8	Karnalis Burhanudin	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
9	Tri Cahyo Sugianto	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
10	Wardi	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
11	Muhammad Nasir	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
12	Karpin	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
13	Umar	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
14	Jumiroh	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
15	Warmi	Dilakukan	Gawangan Mati	Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
1	Amin Sudarno	Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Tikus	Tidak ada
2	Moh Thohir	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Orang Lain	Ganoderma	Tidak ada
3	Abdul Mulyono	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Tidak	Orang Lain	Ganoderma	Tidak ada
4	Anik Purneni	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Orang Lain	Ganoderma	Tidak ada
5	Maryanto	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Tidak	Orang Lain	Ganoderma	Tidak ada
6	Sukadar	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Tidak	Dilakukan Petani Sendiri	Tikus	Chemis
7	Muhammad Akhwadi	Terjadwal	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Tikus	Chemis
8	Budi Wibowo	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Tikus	Chemis
9	Suwandi	Terjadwal	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak ada
10	Abdul Hamid	Terjadwal	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Tikus	Tidak ada
11	Mariyadi	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Tikus	Chemis
12	Sukijan	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Ulat Kantong	Tidak Ada
13	Ahmadun	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Tidak	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak ada
14	Darsono	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Tikus	Tidak Dikendalikan
15	Marsono	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Dilakukan Orang Lain	Tikus	Chemis
1	Agus Setiawan	Terjadwal	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Tikus	Tidak Dikendalikan
2	Sugiono	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak Dilakukan	Tidak	Dilakukan Sendiri	Tikus	Tidak Dikendalikan
3	Sutarno	Terjadwal	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
4	Maskur	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
5	Yari Sunal Firdaus	Terjadwal	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Tikus	Chemis
6	Suparjo Rustam	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Tidak	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
7	Boimen	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
8	Suffrianto	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
9	Yunita Sari	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
10	Abdi Pratomo	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Tidak	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
11	Madenan	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Ulat Kantong	Tidak Dikendalikan
12	Sukiyanti	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Tidak	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
13	Ahyar	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Dilakukan	Ya	Dilakukan Orang Lain	Ganoderma	Tidak Dikendalikan
14	Aman Santoso	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Tidak dilakukan	Ya	Dilakukan Petani Sendiri	Tikus	Tidak Dikendalikan
15	Budi Arman Wijaya	Tidak Dilakukan	Gawangan Mati	Tidak Dilakukan	Dilakukan	Tidak	Dilakukan Petani Sendiri	Ganoderma	Tidak Dikendalikan

KUESIONER PENELITIAN

Nama Peneliti: Febri Arya Wahyuda
Judul Penelitian: Penerapan kultur teknis kelapa sawit pada petani swadaya dan plasma (studi kasus di kabupaten Indragiri Hulu Riau).
Informan: Petani Kelapa Sawit anggota Asosiasi Petani Swadaya dan Petani plasma
Lokasi Penelitian: Kabupaten Indragiri Hulu, Riau

PETUNJUK PENGISIAN

- Isilah setiap pertanyaan dengan jujur sesuai kondisi di kebun.petani
- Pilih jawaban yang sesuai atau isi angka yang diperlukan.
- Data yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya dan digunakan hanya untuk penelitian ini.

A. IDENTITAS INFORMAN

1. Nama:
2. Usia: tahun
3. Lama berkebun kelapa sawit:tahun
4. Nama Asosiasi Petani Swadaya/KUD:
5. Nama Kelompok Tani:
6. Umur tanaman kelapa sawit:

B. KEGIATAN KULTUR TEKNIS YANG DILAKUKAN

1. Pra persiapan lahan
 - a. Topografi
 - Datar
 - Bergelombang
 - Berbukit
 - b. Musim hujan terjadi banjir
 - Ya
 - Tidak
 - Lainnya
 - c. Riwayat tanaman/tumbuhan sebelum dilakukan pembukaan lahan untuk perkebunan kelapa sawit?
 - Tanaman pertanian/perkebunan
 - Semak belukar
 - Lainnya
2. Persiapan Lahan

- a. Teknik pembukaan lahan?
 - Mekanis-chemis
 - Manual-chemis
 - Lainnya
- b. Dilakukan pancang tanam?
 - Ya
 - Tidak
- c. Jarak pancang/jarak tanam?

.....
- d. Siapa yang melakukan pekerjaan pemancangan
 - Dilakukan mandiri oleh petani
 - Dilakukan orang lain
 - Lainnya.....
- e. Pembuatan lubang tanam
 - Dilakukan mandiri oleh petani
 - Dilakukan orang lain
 - Lainnya.....
- f. Penanaman LCC?
 - Ya
 - Tidak
- g. Kapan dilakukan penanaman penutup tanah?
 - Sebelum penanaman tanaman kelapa sawit
 - Sesudah penanaman tanaman kelapa sawit
 - Lainnya
- 3. Bahan tanam kelapa sawit
 - a. Jenis bahan tanam kelapa sawit (Varietas):

.....
 - b. Asal bahan tanam kelapa sawit
 - Kecambah
 - Bibit
 - c. Pembelian kecambah/bibit?
 - Mandiri
 - Dari kelompok tani/plasma
 - Lainnya
 - d. Apakah melakukan pembibitan sendiri?
 - Ya
 - Tidak
 - e. Sistem pembibitan yang digunakan

- 1 tahap
- 2 tahap
- f. Pengairan pembibitan dari mana?

.....

g. Lokasi pembibitan

.....

4. Pemeliharaan

a. Tanaman fase belum menghasilkan (TBM)

- Penanaman bibit ke lahan?
 - Dilakukan sendiri
 - Dilakukan orang lain
 - Lainnya
- Umur tanam bibit ke lahan?
.....
- Setelah penanaman bibit dilakukan konsolidasi?
 - Ya
 - Tidak
- Dilakukan penyisipan bibit mati
 - Ya
 - Tidak
- Dilakukan pengendalian gulma di piringan?
 - Ya
 - Tidak
- Dilakukan pengendalian gulma di gawangan
 - Ya
 - Tidak
- Siapa yang melakukan kegiatan pengendalian gulma?

-
- Waktu pemupukan
 - Awal musim hujan
 - Akhir musim hujan
 - Tidak menentu
 - Pengadaan pupuk
 - Dari koperasi/perusahaan inti plasma
 - Membeli sendiri
 - Lainnya
 - Jenis pupuk?

- Tunggal
- Majemuk
- Lainnya

- Dilakukan kastrasi?

- Ya
- Tidak

- Dilakukan pembuatan rorak?

- Ya
- Tidak

- Riwayat serangan hama/penyakit?

.....

.....

.....

.....

- Apakah dilakukan pengendalian hama/penyakit?

- Ya
- Tidak
- Lainnya.....

- Teknik pengendalian hama/penyakit

- Manual
- Chemis
- Lainnya.....

- Penanaman tanaman inang musuh alami hama

- Ya
- Tidak

- Integrasi tanaman (tumpang sari)

- Ya
- Tidak

b. Tanaman fase menghasilkan (TM)

- Dilakukan penyisipan tanaman mati?

- Ya
- Tidak

- Pembersihan piringan

- Melakukan
- Tidak melakukan

- Pengendalian gulma di gawangan

- Dikendalikan
- Tidak dikendalikan

- Teknik pengendalian gulma di gawangan
 - Mekanis
 - Kimia (herbisida)
 - Lainnya
- Aplikasi pupuk (dalam 1 tahun)
 - Dua kali
 - Tiga kali
 - Lainnya.....
- Waktu pemupukan
 - Awal musim hujan
 - Akhir musim hujan
 - Lainnya
- Jenis pupuk kimia?
 - Tunggal
 - Majemuk
 - Lainnya
- Dosis pupuk organik
- Tempat aplikasi pupuk
 - Di piringan
 - Di tumpukan pelepah
 - Lainnya
- Prunning pelepah
 - Saat kegiatan panen
 - Diluar kegiatan panen
 - Lainnya
- Peletakan pelepah prunning
 - Gawangan mati
 - Pelepah dibakar
 - Lainnya
- LSU/SSU
 - Di lakukan
 - Tidak dilakukan
- Aplikasi tandan kosong
 - Di lakukan
 - Tidak dilakukan
- Rotasi panen
 - Terjadwal
 - Tidak terjadwal (sesuai keadaan lapangan)

- Tenaga kerja dalam kegiatan panen?

- Dilakukan sendiri

- Orang lain

- Lainnya

- Riwayat serangan hama/penyakit?

.....
.....
.....
.....

- Apakah dilakukan pengendalian hama/penyakit?

- Ya

- Tidak

- Teknik pengendalian hama/penyakit

- Manual

- Chemis

- Menggunakan musuh alami