DAFTAR PUSTAKA

Afrizon A. 2017. Pertumbuhan bibit kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq*.) dengan pemberian pupuk organik dan anorganik. Agritepa: Jurnal IlmudanTeknologi. 29(4).

Alimin. (2021). Mengenal ulat api pada kelapa sawit dan pengendaliannya. Direktorat Jenderal Perkebunan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

Antara. (2024, 23 Juni). Polda Kalteng bersama Satgas PKS tingkatkan pengamanan kebun sawit. ANTARA News.

Asra G, T Simanungkalit dan Rahmawati, N. 2014. Respons pemberian kompostandan kosong kelapa sawit dan zeolit terhadap pertumbuhanbibit kelapasawit di Pre nursery. Agroekoteknologi 3(1): 416-426.

Darmosarkoro, W. dan S. Rahutomo.2007. Tandan Kosong Kelapa Sawit Se bagai Bahan Pembenah Tanah. Jurnal Lahan dan Pemupukan Kelapa Sawit Edisi1. Pusat Penelitian Kelapa Sawit, 167-180 hal.

Ditjenbun. (2021). Statistik Perkebunan Unggulan Nasional 2020-2022. Jakarta, Sekretariat Direktorat Jenderal Perkebunan.

Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2016). Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 18/Permentan/KB.330/5/2016 tentang Pedoman Peremajaan Perkebunan Kelapa Sawit. Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

PASPI. (2023). Mitos vs Fakta Industri Minyak Sawit Indonesia dalam Isu Sosial, Ekonomi danLingkungan Global Edisi Keempat. Bogor, PalmOil *Agribusiness Strategic Policy Institute*.

Pramuhadi. (2020). Studi peremajaan tanaman kelapa sawit di areal lahan tanah mineral dan lahan gambut. Jurnal Teknik Pertanian Lampung, 9(3), 201–212.

Rahman, A. F. (2023). Kualitas pupuk organik padat dari limbah tandan kosong kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq*.) dan kotoran hewan. Institut Pertanian Bogor.

Risza, S. (1994). Kelapa Sawit: Upaya Peningkatan Produktivitas. Yogyakarta: Kanisius. Buku ini tercatat diterbitkan oleh Kanisius, Yogyakarta, tahun 1994.

Silaban, E., & Nababan, R. (2024). Masalah Sistem Pengupahan Terhadap Buruh Perkebunan Kelapa Sawit Dengan Cara Borongan. Journal of Accounting Law Communication and Technology.

Siswadi. (2016). Panduan Praktis Agribisnis Kelapa Sawit Rakyat Berwawasan Lingkungan (dengan Potensi Produksi 42 Ton/Ha/Tahun). Yogyakarta: Deepublish. ISBN 978-602-475-570-6.

Taiz. (2018). *Plant Physiology and Development (6th ed.)*. New York: Sinauer Associates/Oxford University Press.

Tamsi, DMSI Tim Advokasi Minyak Sawit Indonesia, Dewan Minyak Sawit Indonesia. 2010. Fakta Kelapa Sawit Indonesia. Jakarta: DMSI.

Usodri, K. S., Utoyo, B., & Widiyani, D. P. (2021). Pengaruh KNO_3 dan Perbedaan Umur Bibit pada Pertumbuhan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis Jacq.*) di Main Nursery. Jurnal Agrotek Tropika, 9(3), 423–432.

LAMPIRAN

Gambar 18. Proses Pencampuran Insektisida



(a)



(b)



(c)



(d)

Gambar 19. Proses Pengendalian Hama Ulat Api Fase Imago



(a)



(b)



(c)



(d)

Gambar 20. Pengusunan Bibit dan Wawancara Pekerja



(a)



(b)



(c)

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	3/3/26	Laporan ke HRD untuk melakukan PKL	Pak Sakir	
	4/3/26	Perkenalan staf dan areal Afdeling	Pak Sakir	
	5/3/26	Penomoran Pokok Sawit di KA 9	Pak Inte	
	6/3/26	Penomoran Pokok Sawit di KA 9	Pak Inte	
	7/3/26	Pembalokan Areal yang banyak untuk mempermudah Penomoran	Pak Inte	
	8/3/26	minggu		

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

O	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	9/3/26	Melanjutkan Panomoran ~~Pok~~ pokok di KA 9 dan di lanjut Patroli di sore hari sampai malam hari	Pak inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	10/3/26	Melakukan Patroli di AFD A. Baras, AFD Balili, AFD Karabi	Pak inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	11/3/26	Melakukan Pengaplikasian Jangkos	Pak inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	12/3/26	Penomoran Pokokok di KA 9	Pak inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	13/3/26	Pembabatan Jalan di arval mining yang akan di lakukan Penomoran.	Pak inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	14/3/26	Penomoran Pokok di KA 9	Pak inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	15/3/26	Minggu		
	16/3/26	Afd. Karabi Pengendalian Ulat api Menggunakan Fogging dan Pada Malam hari Pengendalian Ulat api Fase Imago dengan Cahaya lampu	Pak Jufri	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	17/3/26	Penomoran Pokokok di	Pak Inte	
	18/3/26	Cuti Barsama hari raya Nyepi		
	19/3/26	Pengendalian Ulat api di Afd Karabi dan Patroli di Sore hari-Malam	Pak Jufri	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	20/3/26	Cuti Lebaran		

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	21/3/26	cuti lebaran		
	22/3/26	cuti lebaran		
	23/3/26	cuti lebaran		
	24/3/26	cuti lebaran		
	25/3/26	Melakukan Panomoran ~~Pada AFA karabi~~ di AFA karabi dan ~~[illegible]~~ di lansut sore hari patroli	Pak Inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	26/3/26	izin sakit		

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	27/3/26	Pengecekan Saluran limbah di Afd Agri baras.	Pak Petrus	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	28/3/26	Pengecekan kembali hasil panomoran di Afd ~~Agri baras~~ karabi	Pak Inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	29/3/26	Minggu		
	30/3/26	Kegiatan Patroli harian di Afd A. baras, Afd bulili, Afd. karabi, Afd Dampala	~~Sawir~~ Pak Sawir	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	31/3/26	Seremonia ~~Re~~ pembukaan kegiatan Replanting	Pak Inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	1/4/26	~~Minggu~~ kegiatan Patroli harian	Pak Sawir	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	2/4/26	Pengacakan areal replanting yang telah ditetapkan	Pak Inte	
	3/4/26	Melakukan kegiatan Penumbangan KA 9	Pak Inte	
	4/4/26	Melanjutkan kegiatatan Penumbangan KA 9	Pak Inte	
	5/4/26	Melanjutkan Penumbangan Pada barisan berikutnya	Pak Inte	
	6/4/26	Patroli Harian	Pak Sawir	
	7/4/26	Minggu		

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	8/4/26	Melanjutkan pemumbangan di KA 9	Pak Inte	
	9/4/26	Melanjutkan kegiatan pemumbangan di KA 9	Pak Inte	
	10/4/26	patroli harian	Pak Sawir	
	11/4/26	Minggu		
	12/4/26	Melanjutkan kegiatan pemumbangan	Pak Inte	
	13/4/26	Melanjutkan kegiatan pemumbangan	Pak Inte	

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	14/4/26	Malakukan Raplanting dan Marapihkan sisan Material hasil Chipping di Ara KA 9	Pak Inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	15/4/26	Pengarahan asisten untuk kegiatan Pokonjaan	Pak Inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	16/4/26	Malanjutkan kegiatan Raplanting di KA 9	Pak Inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	17/4/26	Patroli harian	Pak Sawit	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	18/4/26	Malanjutkan kegiatan Raplanting dan Marapihkan Tumpukan hasil Cacahannya	Pak Inte	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	19/4/26	Minggu		

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	20/4/26	Melaksanakan kegiatan Replanting di km 9	Pak Inte	
	21/4/26	Izin Sakit		
	22/4/26	Izin Sakit		
	23/4/26	Izin Sakit		
	24/4/26	Patroli harian		
	25/4/26	Melaksanakan kegiatan Replanting	Pak Inte	

PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI
KEBUN BARAS II

PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI
KEBUN BARAS II

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	26/4/26	Minggu		
	27/4/26	Melanjutkan kegiatan Reclaiming di KA 9	Pak Inte	
	28/4/26	Melanjutkan kegiatan Reclaiming dan rangkuman hasil ~~dan~~ Pekerjaan Sebelumnya di KA 9	Pak Inte	
	29/4/26	Melanjutkan kegiatan Reclaiming di KA 9	Pak Inte	
	30/4/26	Patroli harian.	Pak Sawir	
	1/5/26			

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	2/5/26	Pengendalian Ulat api di KA 2	Pak Jufri	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	3/5/26	Minggu		
	4/5/26	Pengendalian Ulat api dan Pengendalian Ulat api Fase 1 mayo	Pak Jufri	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	5/5/26	Malanjutkan kegiatan Pengendalian Ulat api	Pak Jufri	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	6/5/26	Malanjutkan kegiatan Pengendalian Ulat api	Pak Jufri	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II
	7/5/26	Pattoli Harian	Pak Sawir	PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI KEBUN BARAS II

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	8/5/26	Pengambilan bahan dan Perbaikan Alat Tagging	~~Pak~~ ~~Candra~~ Pak Jaffi	
	9/5/26	Melanjutkan kegiatan Pengendalian Ulat api	~~Pak~~ ~~Candra~~ Pak Jaffi	
	10/5/26	Minggu		
	11/5/26	Melanjutkan kegiatan Pengendalian Ulat api Secara kimiawi dan Mekanis.	Pak Jaffi	
	12/5/26			
	13/5/26			

Keterangan : Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL.
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	14/5/26			
	15/5/26	Cuti bersama		
	16/5/26	~~Pkl~~ Mengikuti Pengarahan dari Asisten	Pak Jafri	
	17/5/26	Patroli harian	Pak Sawir	
	18/5/26			
	19/5/26	Melanjutkan kegiatan Pengendalian	Pak Jafri	

PT. UNGGUL WIDYA TEKNOLOGI LESTARI
KEBUN BARAS II

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
20/5/26	Patroli harian	Pak Sawir	
21/5/26	Pengendalian hama ulat api	Pak Jafri	
22/5/26	Pengendalian hama ulat api	Pak Jafri	
23/5/26			
24/5/26			
25/5/26	Melanjutkan kegiatan Pengendalian ulat api	Pak Jafri	

Keterangan : *Form Jurnal Harian PKL ini sah apabila ada stempel/cap Perusahaan/Instansi tempat PKL*
Silahkan di copy untuk memperbanyak !