Lampiran 1. Dokumentasi pelaksanaan analisis efisiensi pemupukan manual dengan penggunaan alat dispenser pupuk pada bibit kelapa sawit di Main Nursery.



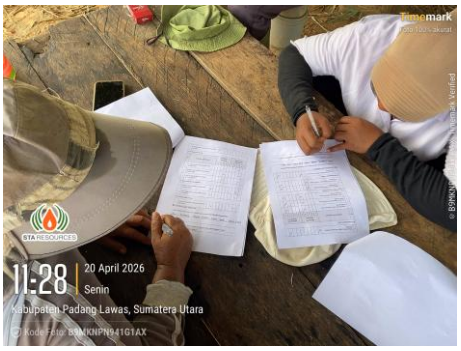
a. Kalibrasi dosis alat dispenser pupuk.



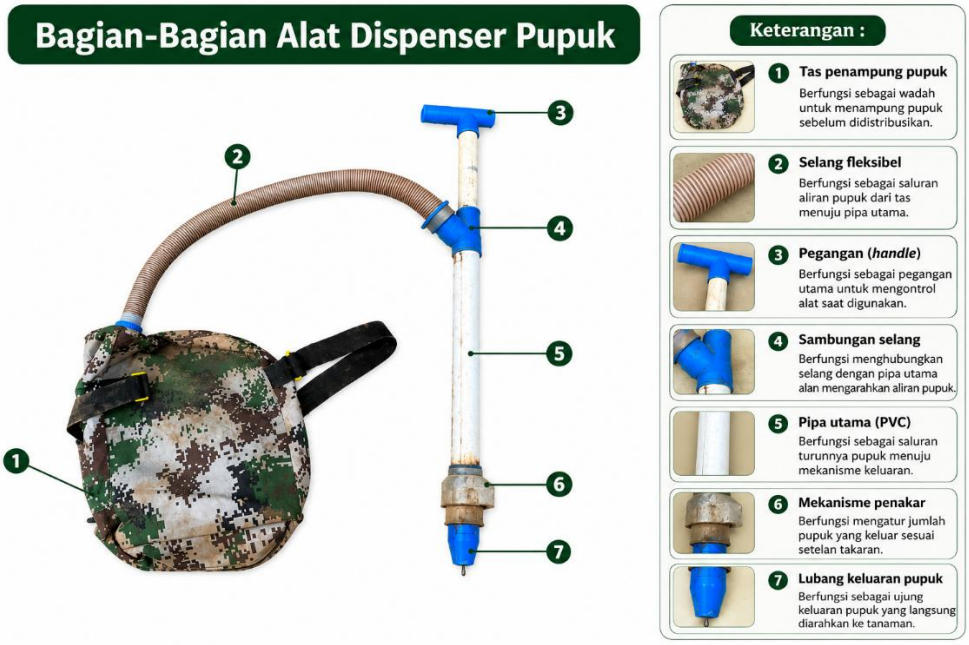
b. Kalibrasi takaran dosis pupuk manual.



c. Pelaksanaan pemupukan menggunakan alat dispenser pupuk dan manual.



d. Pengisian kuesioner evaluasi aspek ergonomis pemupukan.



e. Alat dispenser pupuk

Lampiran 2. Kuesioner evaluasi aspek ergonomis pemupukan

KUESIONER EVALUASI ASPEK ERGONOMIS PEMUPUKAN

PERBANDINGAN EFISIENSI PEMUPUKAN MANUAL VS DISPENSER PUPUK

LOKASI: PT KARYA AGUNG SAWITA

I. IDENTITAS RESPONDEN

Nama : SITI MAHWANA UST

Usia : 36 Tahun

Pengalaman Kerja : 2 Tahun

II. PETUNJUK PENGISIAN

Berikan tanda centang (✓) pada kolom nilai yang paling sesuai dengan apa yang Anda rasakan setelah melakukan kedua metode pemupukan (P1 dan P2).

Skala Penilaian:
1 = Sangat Tidak Setuju / Sangat Tidak Nyaman | 2 = Tidak Setuju / Tidak Nyaman | 3 = Netral | 4 = Setuju / Nyaman | 5 = Sangat Setuju / Sangat Nyaman

III. TABEL PENILAIAN ASPEK ERGONOMIS

No	Indikator Ergonomis	Metode P1 (Manual)					Metode P2 (Dispenser)				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
A. Beban Fisik											
1	Alat/wadah pupuk ringan dan mudah dibawa.			✓							✓
2	Posisi punggung tetap tegak (tidak membungkuk).	✓								✓	

Lampiran 3. Kuesioner evaluasi aspek ergonomis pemupukan

3	Tangan tidak cepat lelah saat menakar/ menabur.	✓								✓	
B. Kemudahan Gerak											
No	**Indikator Ergonomis**	**Metode P1 (Manual)**					**Metode P2 (Dispenser)**				
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
4	Langkah kaki tidak terhambat oleh wadah pupuk.				✓					✓	
5	Gerakan memasukkan pupuk terasa alami/mudah.				✓					✓	
6	Alat mudah dioperasikan secara berulang-ulang.				✓					✓	
C. Kesehatan & Keselamatan											
7	Minim risiko kontak langsung kulit dengan pupuk.	✓								✓	
8	Mata tidak terpapar debu pupuk secara berlebihan.	✓								✓	
D. Kenyamanan Umum											
9	Secara keseluruhan, metode ini nyaman digunakan.		✓							✓	

IV. PERTANYAAN TERBUKA

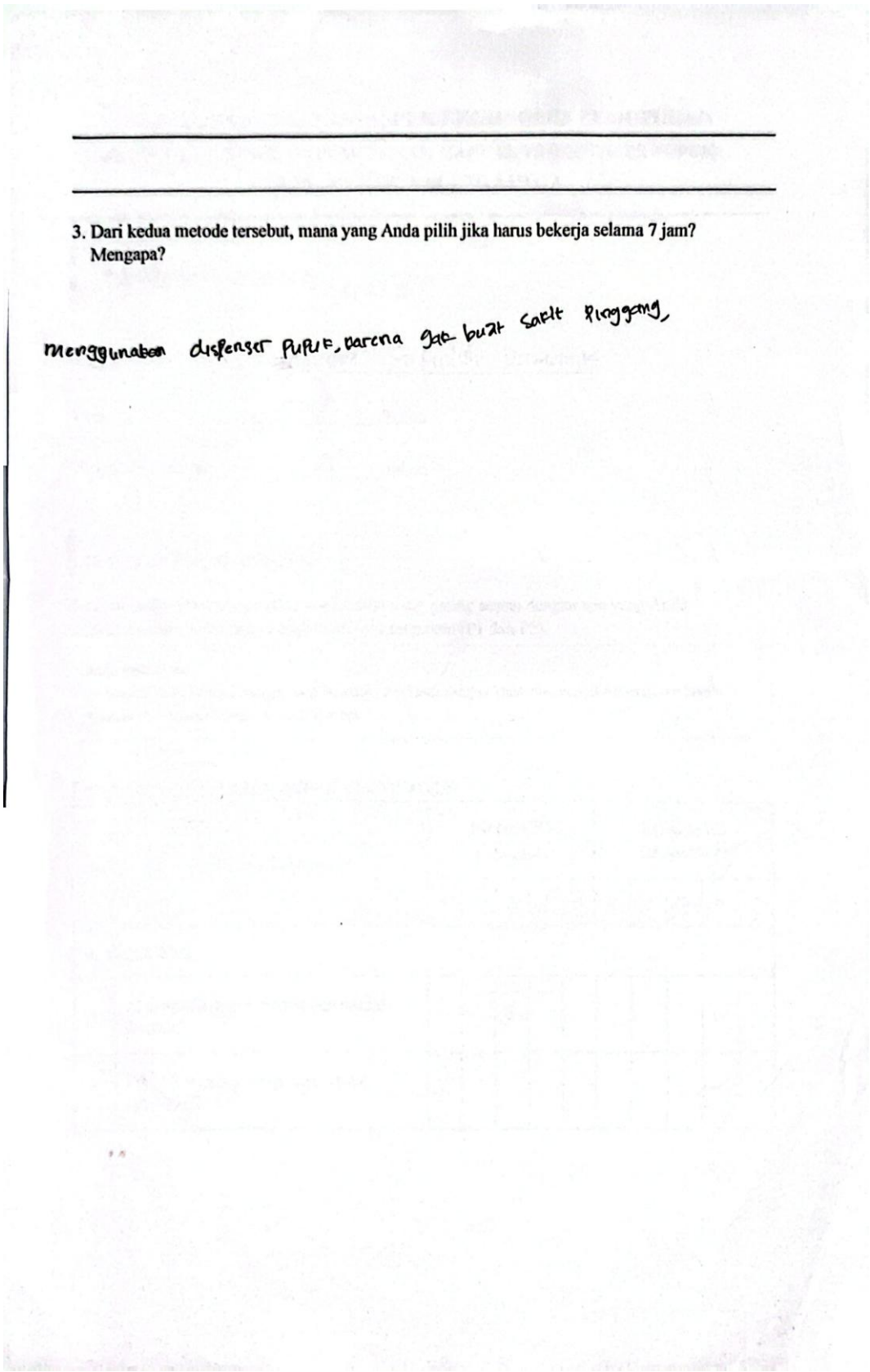
1. Apa kendala utama yang Anda rasakan saat menggunakan **Metode Manual (P1)**?

Sakit Pinggang, Tangan kebas, kena mata. Leher sakit, kepala sakit

2. Apa kendala utama yang Anda rasakan saat menggunakan **Alat Dispenser (P2)**?

keluar pupuknya macet,

Lampiran 4. Kuesioner evaluasi aspek ergonomis pemupukan



3. Dari kedua metode tersebut, mana yang Anda pilih jika harus bekerja selama 7 jam? Mengapa?

menggunakan dispenser pupuk, karena gak buat sakit pinggang,

Lampiran 5. Kuesioner evaluasi aspek ergonomis pemupukan

KUESIONER EVALUASI ASPEK ERGONOMIS PEMUPUKAN

PERBANDINGAN EFISIENSI PEMUPUKAN MANUAL VS DISPENSER PUPUK

LOKASI: PT KARYA AGUNG SAWITA

I. IDENTITAS RESPONDEN

Nama : Nana Sufdah Damanik

Usia : 48 Tahun

Pengalaman Kerja : 2 Tahun

II. PETUNJUK PENGISIAN

Berikan tanda centang (✓) pada kolom nilai yang paling sesuai dengan apa yang Anda rasakan setelah melakukan kedua metode pemupukan (P1 dan P2).

Skala Penilaian:
1 = Sangat Tidak Setuju / Sangat Tidak Nyaman | 2 = Tidak Setuju / Tidak Nyaman | 3 = Netral | 4 = Setuju / Nyaman | 5 = Sangat Setuju / Sangat Nyaman

III. TABEL PENILAIAN ASPEK ERGONOMIS

No	Indikator Ergonomis	Metode P1 (Manual)					Metode P2 (Dispenser)				
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
A. Beban Fisik											
1	Alat/wadah pupuk ringan dan mudah dibawa.			✓						✓	
2	Posisi punggung tetap tegak (tidak membungkuk).	✓								✓	

Lampiran 6. Kuesioner evaluasi aspek ergonomis pemupukan

3	Tangan tidak cepat lelah saat menakar/ menabur.	✓								✓	
B. Kemudahan Gerak											
No	**Indikator Ergonomis**	**Metode P1 (Manual)**					**Metode P2 (Dispenser)**				
		1	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
4	Langkah kaki tidak terhambat oleh wadah pupuk.				✓					✓	
5	Gerakan memasukkan pupuk terasa alami/mudah.				✓					✓	
6	Alat mudah dioperasikan secara berulang-ulang.				✓					✓	
C. Kesehatan & Keselamatan											
7	Minim risiko kontak langsung kulit dengan pupuk.	✓								✓	
8	Mata tidak terpapar debu pupuk secara berlebihan.	✓								✓	
D. Kenyamanan Umum											
9	Secara keseluruhan, metode ini nyaman digunakan.		✓							✓	

IV. PERTANYAAN TERBUKA

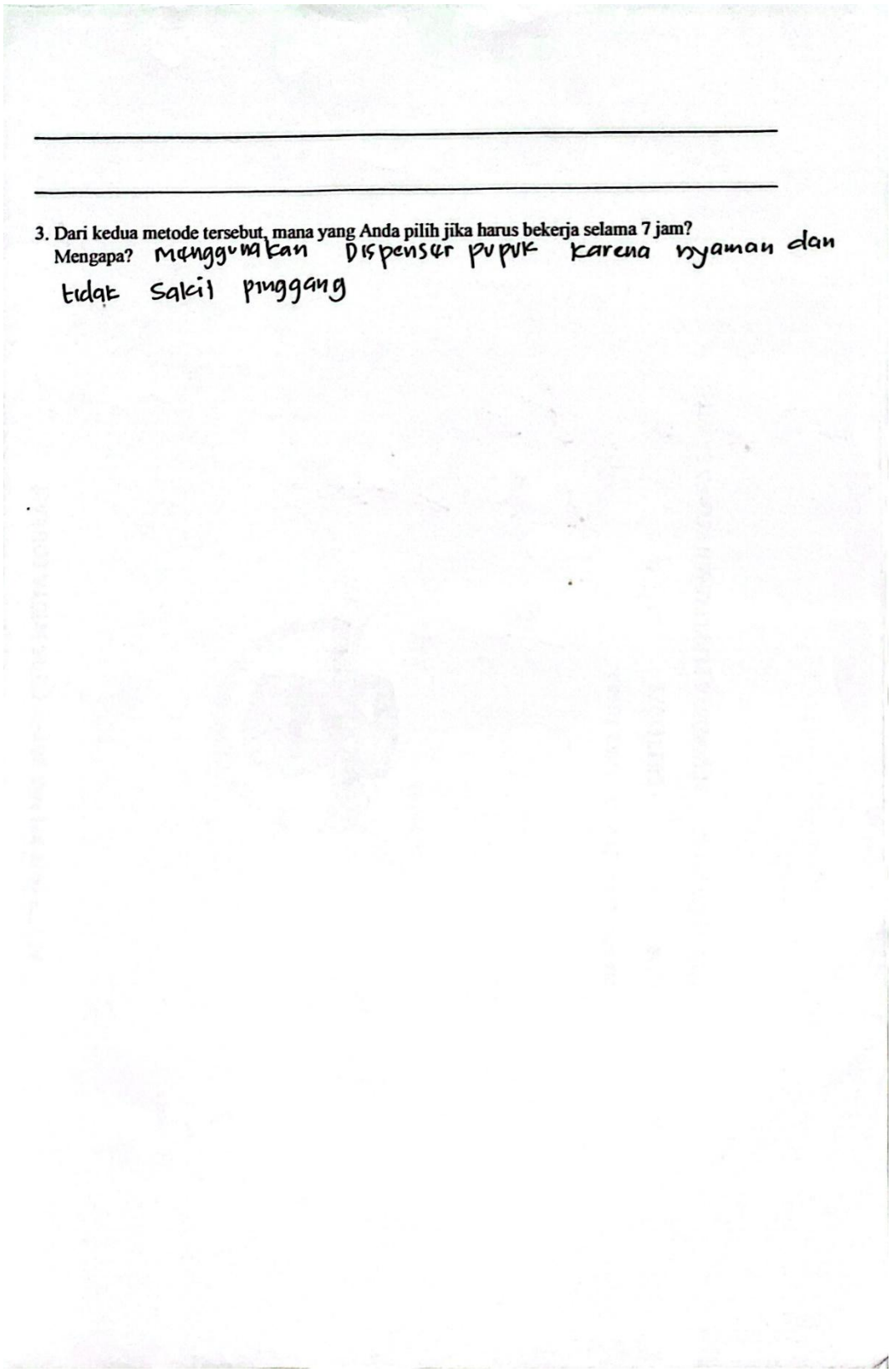
1. Apa kendala utama yang Anda rasakan saat menggunakan **Metode Manual (P1)**?

Sakit Pinggang, tangan kebas, kena mata, leher Sakit

2. Apa kendala utama yang Anda rasakan saat menggunakan **Alat Dispenser (P2)**?

macet keluar pupuknya

Lampiran 7. Kuesioner evaluasi aspek ergonomis pemupukan



3. Dari kedua metode tersebut, mana yang Anda pilih jika harus bekerja selama 7 jam?
Mengapa? menggunakan Dispenser pupuk karena nyaman dan tidak sakit pinggang

Lampiran 8. Penilaian Pembimbingan PKL

PORSI PENILAIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN (PKL)
POLITEKNIK KELAPA SAWIT CITRA WIDYA EDUKASI
TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Nama Mahasiswa : Erika Susan
Program Studi : Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit
N I M : 202311071
Nama Perusahaan : PT. KAS SOSA

NO	OBJEK PENILAIAN	NILAI	KETERANGAN
	Aspek Teknis	85	
1	Sistematika / keteraturan & kelengakapan	90	
2	Ketrampilan/ketelitian/kerapian	92	
3	Berpikir analisa	88	
4	Efisiensi	88	
5	Pemahaman	90	
	Aspek Manajerial		
1	Perencanaan	86	
2	Kejujuran	90	
3	Semangat/kerja keras/keuletan/motivasi/kerajinan	92	
4	Disiplin	95	
5	Kepemimpinan	85	
6	Inisiatif	89	
7	Kreativitas	90	
8	Kepekaan/komunikasi/koordinasi	92	
9	Kepercayaan diri	91	
10	Toleransi stress	86	
11	Tanggung jawab	95	
	Total	1439	
	Rata-rata	89,9	

Catatan :

- Nilai maksimal = 100
- 84,50 - 100,00 = A (Baik sekali)
- 69,50 - 84,49 = B (Baik)
- 55,50 - 69,49 = C (Sedang)
- 39,50 - 55,49 = D (Kurang)
- 0 - 39,50 = E (Kurang sekali)

Ujung Batu, 23 mei 2026

Mengetahui,

1. Zohri.

Lampiran 9. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

POLITEKNIK KELAPA SAWIT CITRA WIDYA EDUKASI

NAMA MAHASISWA : Erika Susan

NIM : 202311071

PROGRAM STUDI : BUDIDAYA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

Lampiran 10. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
1.	06 februari 2026	1. Pemberian materi terkait pembibitan di mual dari tanggal pemesanan bibit, varietas yang di gunakan , persiapan media tanam , jumlah bibit yang tertanam, persiapan areal, pengendalian hpt, perawatan PN, seleksi kecambah, tahap tahapan sebelum penanaman.	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
2.	07 februari 2026	1. Pemancangan polybag MN 2. Pengawasan kegiatan transplanting PN ke MN 3. Sensus pokok dan konsolidasi	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
3.	08 februari 2026	1. Pemisahan bibit abnormal	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
4.	09 februari 2026	1. Memberi tanda supller pupuk Fumyco 2. Menanam bibit *Casia Coponensis* 3. Konsolidasi bibit MN 4. Membuat RKH	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
5.	10 februari 2026	1. Konsolidasi bibit MN 2. Sensus penyakit Hawar Daun 3. Pengendalian HPT	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
6.	11 februari 2026	1. Pemisahan bibit abnormal 2. Sensus benefesial plant 3. Pengawasan pemasangan pipa dan crico 4. Pengawasa tambah tanah (top up) 5. Pengawasan bongkar muat polibag	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	

KARYA AGUNG SAWITA PT. KEBUN UJUNG BATU KEC. SOSA

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

Lampiran 11. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
7.	12 februari 2026	1. Pemisahan bibit afkir dan mati	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
8.	13 februari 2026	1. Pemisahan bibit afkir dan mati 2. Pengawasan tambah tanah (top up)	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
9.	14 februari 2026	1. Presentasi mingguan kepada pihak kebun 2.Pengawasan tambah tanah (top up)	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
10.	15 februari 2026	1. Pengawasan jemur jagung	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
11.	16 februari 2026	sakit	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
12.	17 februari 2026	1. Parameter tinggi tanaman yang diberikan pupuk fumyco 2. Pengawasan pancang polibag MN dan Transplanting	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	

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

Lampiran 12. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
13.	18 februari 2026	1. Kalibrasi pekerjaan weding atas di MN blok A3 2. Pemisahan bibit afkir dan mati	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
14.	19 februari 2026	1. Pemisahan bibit afkir dan mati 2. Pemisahan biji jagung	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
15.	20 februari 2026	1. Seleksi bibit 2. Pemisahan biji jagung	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
16.	21 februari 2026	1. Presentasi mingguan kepada tim TC 2. Pengawasan transplanting	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
17.	22 februari 2026	1. Penanaman Mucuna Bracteata 2. Pengawasan bongkar muat MN	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
18.	23 februari 2026	1. Persiapan kegiatan pemeriksaan tanah B	Asisten divisi 5 bapak Dian Rangga Harahap	

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
19.	24 februari 2026	1.Persiapan kegiatan pemeriksaan tanah B (patok HGU)	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
20.	25 februari 2026	1.Persiapan kegiatan pemeriksaan tanah B(patok HGU)	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
21.	26 februari 2026	1.Pemanenan/panen. 2. Cros Cek Blok (CCB)	Asisten divisi 3 bapak Andreansyah	
22.	27 februari 2026	1.Belajar Penentuan AKP 2.Pemeriksaan Mutu Panen (PMP) 3.Perhitungan Upah Pemanen dan Pembrondol	Asisten divisi 3 bapak Andreansyah	
23.	28 februari 2026	1.Pembuatan dan Pengeditan vidio HUT STA Resources	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
24.	01 maret 2026	1.Belajar menetukan kebutuhan tenaga kerja dan dump truck berdasarkan AKP 2.Pelaksanaan Pengangkutan 3. Cros Cek Blok (CCB)	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	

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
25.	02 maret 2026	1. Kalibrasi pengangkutan 2. Cross Check Blok	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
26.	03 maret 2026	1. Pembuatan dan pengeditan video 2. Cross Check Blok	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
27.	04 maret 2026	1. Pengambilan video transplanting 2. Cross Check Blok	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
28.	05 maret 2026	1. Kalibrasi Percepatan panen 2. Cross Check Blok 3. Pengawasan lembur di bibitan	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
29.	06 maret 2026	1. Menyusun bahan presentasi mingguan dan laporan 2. Cross Check Blok dan Pemeriksaan Mutu Panen	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
30.	07 maret 2026	1. Revisi bahan presentasi mingguan 2. Pengawasan pekerjaan di bibitan	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	

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
31.	09 maret 2026	1. Membuat papan IDEX 2. Cross Check Blok dan Pemeriksaan Mutu Panen	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
32.	10 maret 2026	1. Mengikuti pekerjaan SPPT	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
33.	11 maret 2026	1. Belajar perhitungan kalibrasi semprot, spray faktor, angka kerapatan gulma dan dosis yang digunakan	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
34.	12 maret 2026	1. Belajar perhitungan kalibrasi semprot dan volume efektif semprot 2. Cross Check Blok dan Pemeriksaan Mutu Panen	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
35.	13 maret 2026	1. Sensus Global di blok E19 sekaligus penandaan pokok sampel 2. Cross Check Blok	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
36.	14 maret 2026	1. Pembuatan laporan dan persiapan presentasi	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	

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

Lampiran 16. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
37.	15 maret 2026	1. Mengikuti dan mempelajari pemupukan anorganik NPK 15 15 15 TBM 2. Cross Check Blok	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
38.	16 maret 2026	1. Pengawasan pekerjaan transplanting, pemancangan polibag MN, pengisian tanah pada polibag MN, konsulidasi tanah (Top Up)	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
39.	17 maret 2026	1. Pengawasan pekerjaan garuk piringan di TBM 2. Cross check pengaplikasian jangkos TBM dan pengecekan hasil garuk piringan	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
40.	18 maret 2026	1. Sosialisasi simulasi pemakaian karcis 2. Presentasi mingguan	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
41.	24 maret 2026	1. Pengawasan pekerjaan di bibitan	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
42.	25 maret 2026	1. Kalibrasi pekerjaan garuk piringan TM	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	

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

Lampiran 17. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
43.	26 maret 2026	1. Kalibrasi pekerjaan garuk piringan di TBM	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
44.	27 Maret 2026	1. Menyusun bahan presentasi mingguan	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
45.	28 maret 2026	1. Mengikuti pekerjaan pemupukan TBM	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
46.	30 Maret 2026	1. Sensus bibit dibibitan	ASKEP RAYON 1 Bapak Atulo Zebua	
47.	31 maret 2026	1. Pengawasan pekerjaan weeding dibibit MN	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
48.	1 april 2026	1. Mengikuti dan mempelajari pekerjaan weeding atas dibibit MN	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	

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

Lampiran 18. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
49.	02 april 2026	1.Pemusnahan Bibit Afkir 2.Penomoran Biblt	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
50.	03 april 2026	1.Penomoran Biblt 2.pengendalian gulma secara manual (mencabut gulma di dalam polibag)	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
51.	04 april 2026	1.Pengendalian gulma secara manual (mencabut gulma di dalam polibag) 2.Presentasi mingguan kepada pihak kebun	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
52.	06 april 2026	1.Perawatan Bibit (pengendalian gulma secara manual)	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
53.	07 april 2026	1.Perawatan Bibit (pengendalian gulma secara manual)	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
54.	08 april 2026	1.Perawatan Bibit (pengendalian gulma secara manual)	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	

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

Lampiran 19. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
55.	09 april 2026	1.Pengendalian HPT bibit MN	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
56.	10 april 2026	1.Parameter bibit MN	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
57.	11, 13, 14 april 2026	LIBUR	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
58.	15 april 2026	1.Perawatan Bibit (Pengendalian gulma dan konsolidasi bibit)	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
59.	16 april 2026	1.Kastrasi TBM	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
60.	17 april 2026	1.Kastrasi TBM	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	

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

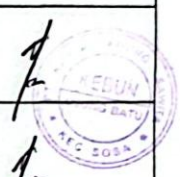
Lampiran 20. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
61.	18 april 2026	1.Pemupukan MN	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
62.	20 april 2026	1.Pemupukan MN	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
62.	21 april 2026	1.Pemupukan MN 2.Presentasi mingguan ke pihak TC	Asisten Pembibitan bapak Arif F Rambe	
63.	22 apil 2026	1.Sanitasi TBM	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
64.	23 april 2026	1.Sanitasi TBM	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
65.	24 april 2026	1.Pengambilan vidio pembuatan pasar pikul TBM menggunakan exca U50 2.Membuat bahan presentasi mingguan	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	

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
66.	25 april 2026	1.Pengambilan vidio pembuatan pasar pikul TBM menggunakan exca U50 2.Presentasi mingguan kepihak kebun	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
67.	27 april 2026	1.Cek kerja tarik kacangan	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
68.	28 april 2026	1.Pengawasan perbaikan alat exca U50	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
69.	29 april 2026	1.Pengambilan vidio pembuatan TPH dan pasarpikul TBM menggunakan exca U50	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
70.	30 april 2026	1.Parameter buah TBM 3	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
71.	02 mei 2026	1.Parameter buah TBM 3 2.Presentasi mingguan kepihak TC	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	

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

Lampiran 22. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
72.	04 mei 2026	1.Parameter Buah TBM 3	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
73.	05 mei 2026	1.Pengaplikasian Jangkos	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
74.	06 mei 2026	1.Menghitung nilai fruitset buah TBM 3 2.Membuat peta realisasi pekerjaan TBM	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
75.	07 mei 2026	1.Membuat peta realisasi pekerjaan TBM	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
76.	08 mei 2026	1.Membuat peta realisasi pekerjaan TBM	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
78.	09 mei 2026	1.Pengambilan dan pengeditan vidio pembuatan pasar pikul TBM menggunakan Traktor modifikasi TT04	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	

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
79.	11 mei 2026	1.Revisi dan mengedit vidio pembuatan pasar pikul TBM menggunakan exca U50 (areal berbukit) dan Traktor modifikasi TT04 (areal dataran)	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
80.	12 mei 2026	1.Kalibrasi BJR jangkos 2.Membuat peta rencana dan realisasi pekerjaan TBM	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
81.	13 mei 2026	1.Membuat monitoring pembuatan parit menggunakan excavator 2.Merekap proses pengaplikasian pupuk TBM dan TM rayon 1	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
82.	15 mei 2026	1.Membuat monitoring pembuatan parit menggunakan excavator 2.membuat laporan dan bahan presentasi mingguan kekebun	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
83.	16 mei 2026	1.menyusun/memperbaikin laporan serta bahan prsentasi 2.Presentasi dan mengikuti rapat mingguan bersama team kebun	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	
84.	18 mei 2026	1.Pengambilan sampel LSU 2.mengedit vidio pembuatan teresan dan tapak kuda areal TM berbukit	Askep Rayon 1 bapak Atulo Zebua	

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

Lampiran 24. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
06	19 mei 2024	1. Cek hasil kerja kastrasi 2. Pengawasan perawatan bibit	Astep Rayon 1 Bapak Atuio Zebua	
06	20 mei 2024	1. Kalibrasi Semprot Gawangan TBM.	Astep Rayon 1 Bapak Atuio Zebua	
07	21 mei 2024	1. Membuat laporan PKL	Astep Rayon 1 Bapak Atuio zebua	
08	22 mei 2024	1. Parameter bibit MN	Astep Rayon 1 Bapak Atuio Zebua	
09	23 mei 2024	1. Membuat laporan Praktek Lapangan	Astep Rayon 1 Bapak Atuio Zebua	

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

Lampiran 25. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	03 Juni 2026	1. Pembukaan pembinaan mental, fisik, dan disiplin siswa JTA Agronomi Batch XXI	Manager learning center, staf learning center, TNI	
	04 Juni 2026 Sampai 15 Juni 2026	1. Pembinaan mental, fisik, dan disiplin siswa JTA Agronomi Batch XXI	TNI	
	16 Juni 2026	1. Penutupan pembinaan mental, fisik, dan disiplin siswa JTA Agronomi Batch XXI	Manager learning center, staf learning center, TNI	
	17 Juni 2026	1. Belajar Manajin mengenai tugas-tugas Head of JTA (HOJ) beserta deputy-deputynya.	Manager & staf Learning center.	
	18 – 20 Juni 2026	1. Belajar dan Praktek mengenai Morfologi tanaman sawit.	Astep Learning center Widyo Mursyito Adi	
	22 Juni 2026 Sampai 24 Juni 2026	1. Belajar dan praktek mengenai pembibitan tanaman sawit.	Manager learning center Dedi Irawan Sari.	

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

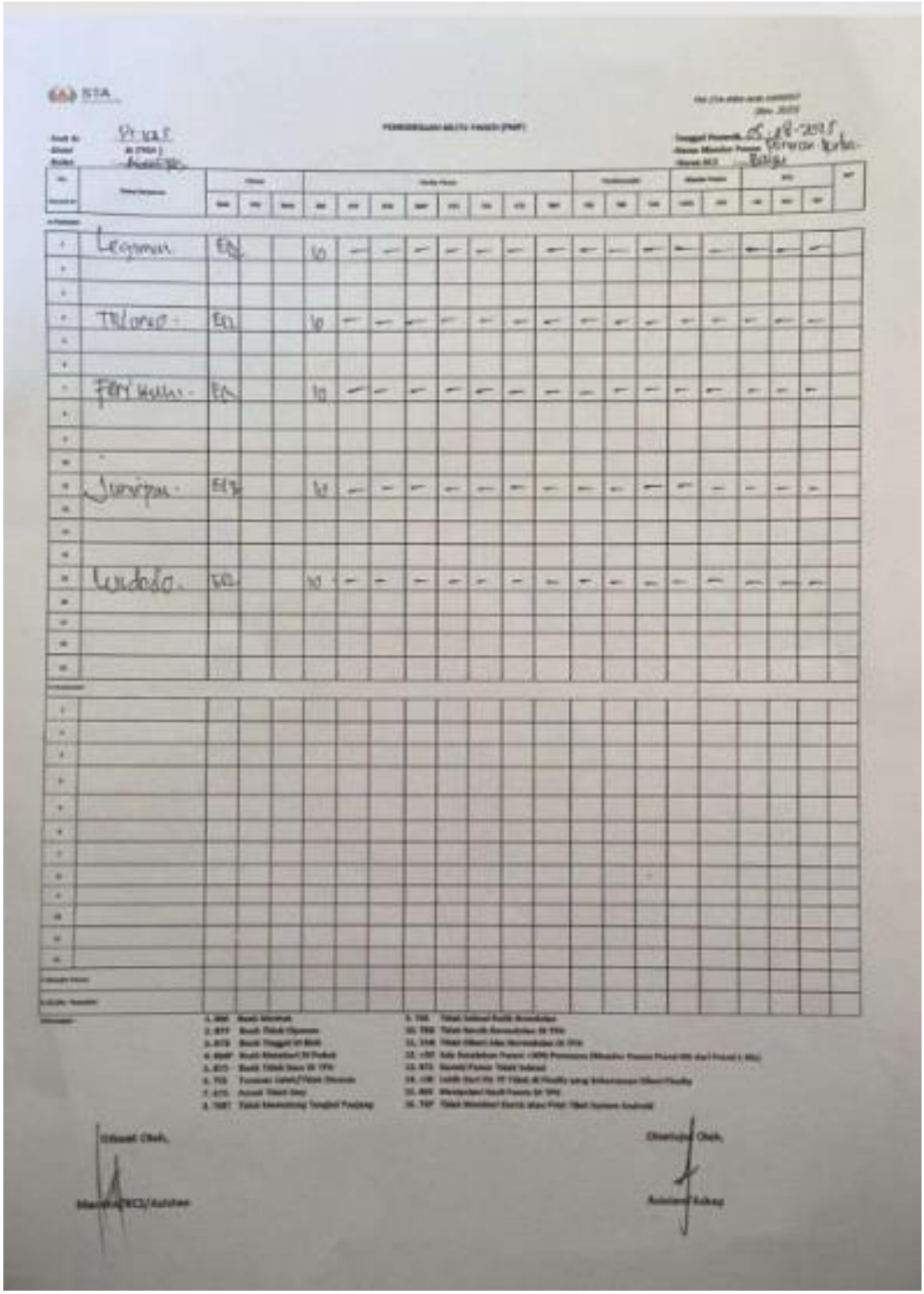
Lampiran 26. Jurnal harian praktik kerja lapangan

JURNAL HARIAN PRAKTEK KERJA LAPANGAN / MAGANG MAHASISWA

NO	TANGGAL	ITEM KEGIATAN	PEMBIMBING	TANDA TANGAN
	25 juni 2024 sampai 27 juni 2024	1. Belajar dan praktek mengenai pekerjaan kostrasi dan sanitasi.	manager learning center Dedi Irawan sari.	
	29 juni 2024 sampai 30 juni 2024	1. Belajar dan praktek Mengenai perawatan TBM dan TM.	manager learning center Dedi Irawan Sari.	

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

Lampiran 27. Form pemeriksaan mutu panen (PMP)



Lampiran 28. Form pengisian data AKP per blok

1. FORM PENGISIAN DATA AKP PER BLOK

Jumlah Sampel = ... % No Blok : BJR : ..... Kg Tgl. Pengambilan Sampel :

No Pokok	Baris 5	Baris 6	Baris ...	Baris ...	Baris ...	Baris ...	Baris ...	Baris ...	Baris ...	Baris ...	Baris ...	Baris ...	Total
	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang	Tandan Matang
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
dst													
Total													

Rekap Blok
- Jumlah Tandan matang = _____ Tandan
- Jumlah Pokok sampel = _____ Pokok
- Jumlah pokok TM total Blok = _____ Pokok
- BJR terakhir (Bulan lalu) = _____ Kg

Taksasi total KG TBS Blok ini = (..... Tandan matang / ..... Pokok sampel) X ..... Pokok TM Blok X ..... Kg BJR

= _____ Kg (_____ Ton)

Dibuat oleh Diperiksa oleh

Mandor Asisten Divisi