LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT LINGKAR INDAH PLANTATION (LIP) KALIMANTAN BARAT

Oleh:

FAT'HAH AL-FARUQ
202311026

PROGRAM STUDI
BUDIDAYA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
POLITEKNIK KELAPA SAWIT
CITRA WIDYA EDUKASI
BEKASI
2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT LINGKAR INDAH PLANTATION (LIP) KALIIMANTAN BARAT

Oleh:

FAT'HAH AL-FARUQ
202311026

Laporan Tugas Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
pada Program Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

PROGRAM STUDI
BUDIDAYA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT
POLITEKNIK KELAPA SAWIT
CITRA WIDYA EDUKASI
BEKASI
2026

PERNYATAAN

Tugas akhir yang berjudul **Laporan Praktik Kerja Lapangan di Perkebunan Kelapa Sawit PT Lingkaran Indah Plantatioin (LIP) Kalimantan Barat** adalah benar hasil karya saya sendiri dengan arahan dari komisi pembimbing, dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang dikutip atau dirujuk dari karya yang telah diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain, telah disebutkan dalam teks dari tugas akhir ini. Dengan ini, saya melimpahkan hak cipta kepada Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi.

Bekasi, September 2026



FAT'HAH AL-FARUQ
202311026

Dipindai dengan CamScanner

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT, karena atas limpahan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan di PT Lingkar Indah Plantation tanpa suatu halangan apapun. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dan memberikan sumbangsihnya dalam penyusunan laporan praktik kerja lapangan yaitu:

1. Bapak Ir. Rufinusta Sinuraya, M.M dan Ibu Dini Gustiningsih, S.P., M. Si selaku dosen pembimbing I dan II yang selalu memberikan bimbingan serta pembelajaran selama pelaksanaan serta penulisan laporan praktik kerja lapangan.
2. Ibu Silvya Madusari, S.Si., M.Si., PhD selaku Kepala Program Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit yang memberikan saran dan motivasi dalam kegiatan PKL.
3. Ayahanda Darmansyah Ibunda Tin Hartati, dan keluarga besar penulis Yang telah mendoakan dan memberikan dukungan.
4. Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) yang telah memberikan beasiswa perguruan tinggi diploma tiga selama pendidikan tiga tahun di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi.
5. PT. HPI AGRO (Hartono Plantation Indonesia) yang telah menyediakan tempat PKL
6. Teman-teman Program Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit Angkatan 2023, serta semua pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan praktik kerja lapangan.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan tulisan ini.

Bekasi, September 2026



FAT'HAH AL-FARUQ

Dipindai dengan CamScanner

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT, karena atas limpahan rahmatnya penulis dapat menyelesaikan laporan praktik kerja lapangan di PT Lingkar Indah Plantation tanpa suatu halangan apapun. Penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dan memberikan sumbangsihnya dalam penyusunan laporan praktik kerja lapangan yaitu:

1. Bapak Ir. Rufinusta Sinuraya, M.M dan Ibu Dini Gustiningsih, S.P., M. Si selaku dosen pembimbing I dan II yang selalu memberikan bimbingan serta pembelajaran selama pelaksanaan serta penulisan laporan praktik kerja lapangan.
2. Ibu Silvya Madusari, S.Si., M.Si., PhD selaku Kepala Program Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit yang memberikan saran dan motivasi dalam kegiatan PKL.
3. Ayahanda Darmansyah Ibunda Tin Hartati, dan keluarga besar penulis Yang telah mendoakan dan memberikan dukungan.
4. Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) yang telah memberikan beasiswa perguruan tinggi diploma tiga selama pendidikan tiga tahun di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi.
5. PT. HPI AGRO (Hartono Plantation Indonesia) yang telah menyediakan tempat PKL
6. Teman-teman Program Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit Angkatan 2023, serta semua pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan praktik kerja lapangan.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan tulisan ini.

Bekasi, September 2026



FAT'HAH AL-FARUQ

Dipindai dengan CamScanner

RIWAYAT HIDUP

FAT'HAH AL-FARUQ. Lahir pada tangga 10 Juni 2003 di Medan Jaya, kec. Ipuh Kabupeten. Mukomuko, Provinsi Bengkulu, merupakan anak pertama dari pasangan Ayahanda Darmansyah dan Ibunda Tin Hartati. Pendidikan formal penulis dimulai di SDN 09 Pulai Payung , Desa Pulai Payung, Kecamatan Ipuh pada tahun 2009 sampai 2015. Penulis melanjutkan pendidikan di SMP N 02 Mukomuko dan lulus pada tahun 2018. Pendidikan menengah atas di MAN 1 MODEL kota Bengkulu , mengambil IPA dan lulus pada tahun 2021. Penulis mendapatkan beasiswa perguruan tinggi dari Badan Pengelola Kelapa Sawit (BPDP KS) di Program Studi Diploma III Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasipada tahun 2023.

Penulis aktif dalam kegiatan organisasi selama menjadi mahasiswa Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi. Organisasi yang pernah diikuti oleh penulis adalah Himpunan Mahasiswa Program Studi Budidaya Perkebunan Kelpa Sawit (HIMAPRODI BPKS) sebagai Wakil Gubernur pada tahun 2023-2024, dan sebegai Kordinator Kaderisasi pada tahun 2024-2025.

Kegiatan yang diikuti penulis selama menjadi mahasiswa adalah pelatihan dasar kedisiplinan sebagai peserta di Puzdik Zeni, Jawa Barat pada tahun 2023, Kegiatan pengabdian masyarakat HIMAPRODI BPKS pembuatan dan perawatan taman sebagai ketua di Perumahan Perhubungan Darat Blok C, kelurahan Cibuntu, Kecamatan Cibitung, Kabupaten Bekasi, Jawa Barat pada tahun 2023. Kegiatan pengandian masyarakat sebagai mahasiswa Politeknik Kelapa Sawit Witra Widya Edukasi

Penulis melaksanakan praktik lapangan diKebun Percobaan 3 Subang, jawa Barat selama 1 bulan, dan mengikuti Praktik Kerja Lapangan di PT. HPI AGRO (Lingkar Indah Plantation) kec, Ngabang kab, Landak, Kalimantan Barat, selama 6 bulan.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL ..... **ix**
DAFTAR GAMBAR ..... **x**
DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan 2

1.3 Manfaat Praktik kerja lapangan 2

BAB II KONDISI UMUM LOKASI 3

2.1 Sejarah Umum Perusahaan 3

2.2 Visi dan Misi Perusahaan 3

2.2.1 Visi perusahaan 3

2.2.2 Misi Perusahaan 4

2.3 Struktur Organisasi 4

2.4 Letak Administratif Dan Geografi 5

2.5 Kondisi Tanah dan Topografi 5

2.6 Kondisi Sosial Dan Ekonomi Masyarakat 6

2.7 Fasilitas Perusahaan 6

2.8 Fasilitas Kantor Perusahaan 10

2.9 Pos Keamanan 11

2.10 Gudang Alat Dan Bahan 12

BAB III METODOLOGI 13

3.1 Waktu dan Tempat 13

3.2 Alat dan Bahan 13

3.3 Metode Praktik Kerja Lapangan 13
3.3.1 Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 13
3.3.2 Metode Pengumpulan data 15

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 16
4.1 Pemeliharaan Tanaman Menghasilkan (TM) 16
4.1.1 Penunasan 16
4.1.2 Pemupukan Kimia 17
4.1.3 Pemupukan Organik 20
4.2 Pemanenan Kelapa Sawit 21
4.2.1 Sistem Ancak 21
4.2.2 Taksasi Panen 22
4.2.3 Peralatan Panen 23
4.2.4 Pelaksanaan Panen 24
4.2.5 Inspeksi Mutu Ancak Panen 26
4.2.6 Inspeksi Mutu Buah 27
4.2.7 Pengangkutan Tandan Buah Segar 28
4.3 Tangging TPH 28

BAB V PENGARUH UJI KEPATUHAN PANEN TERHADAP PRESENTASE BUAH MENTAH PADA PERKEBUNAN KELAPS SAWIT DI PT LINGKAR INDAH PLANTATION 30
5.1 Pendahuluan 30
5.1.1 Latar Belakang 30
5.1.2 Tujuan Penelitian 31
5.1.3 Manfaat Penelitian 31
5.1.4 Hipotesis Penelitian 31

5.1.5 Batasan Masalah 31
5.2 Tinjauan Pustaka 31
5.2.1 Perkebunan Kelapa Sawit 31
5.2.2 Kriteria Panen 32
5.2.3 Panen 33
5.1.2 Kerugian Panen Buah Mentah 34
5.1.3 Ciri-Ciri Buah Mentah 35
5.3 Metodologi 35
5.3.1 Waktu Dan Tempat 35
5.3.2 Alat Dan Data Pendukung 35
5.3.3 Metode Penelitian 35
5.3.4 Pelaksanaan Peneiitian 36
5.3.5 Analisis Data 37
5.4 Hasil Dan Pembahasan 38
5.4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian 38
5.4.2 Hasil Penelitian 38
5.4.3 Pembahasan 40
5.4.4 Analisis Kerugian 40
5.5 Penutup 41
5.5.1 Kesimpulan 41
5.5.2 Saran 42

BAB VI PENUTUP 43

PENUTUP 43
6.1 Kesimpulan 43
6.2 Saran 43

DAFTAR PUSTAKA.....44

DAFTAR TABEL

No **Halaman**

1. Keterangan Gaji Karyawan Pt LIP 25
2. Premi dan upah karyawan 25
3. Kriteria matang TBS 32
4. Data buah mentah pemanen sebelum diuji kepatuhan panen 38
5. Data buah mentah pemanen setelah penerapan uji kepatuhan panen 39

DAFTAR GAMBAR

No **Halaman**

1. Logo perusahaan HPI Oil....3
2. Peta estate....5
3. Perumahan staff....7
4. Perumahan karyawan....8
5. Sarana olahraga dan hiburan....8
6. Sarana ibadah....9
7. Sarana kesehatan....9
8. Tempat penitipan anak....10
9. Kantor estate....10
10. Kantor afdeling....11
11. Pos keamanan PT LIP....11
12. Gudang alat dan bahan....12
13. Pekerjaan penunasan....17
14. Pupuk yang digunakan di PT LIP....18
15. Proses penguntilan pupuk oleh vendor....19
16. Alur proses pemupukan....20
17. Proses pemupukan organik TKKS....21
18. Pembagian rewards....26
19 .Inspeksi mutu ancak....27
20 .Inspeksi mutu buah....28
21. Pengangkutan TBS....28
22. Proses tagging TPH....29
23. Apel pagi supervisi dan karyawan....36
24. Pengawasan mandor....36
25. Melakukan sensus....36
26. Grading TBS di TPH....37
27 Hasil perhitungan TPH....37

DAFTAR LAMPIRAN

No **Halaman**

1. RKH (Rencana kerja harian).....47
2. SOP Kematangan TBS.....48
3. Rekomendasi Pupuk PT LIP.....49
4. Jurnal Harian.....51