LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT TELAGA HIKMAH SUMATERA SELATAN

Oleh :
WAHYU IFFAH FEBRIYANTI
202311048

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT TELAGA HIKMAH SUMATERA SELATAN

Oleh :

WAHYU IFFAH FEBRIYANTI
202311048

Laporan Praktik Kerja Lapangan
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

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	: Laporan Praktik Kerja Lapangan di Perkebunan Kelapa Sawit PT Prime Agri Resources (PT. Telaga Hikmah - Kebun Hikmah Dua) Sumatera Selatan
Nama	: Wahyu Iffah Febriyanti
NIM	: 202311048
Program Studi	: Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

Disetujui :
Komisi Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Yuliyanto, S.Si., M.Si.	Sylvia Madusari, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIK. 200504101	NIK. 201108210

Diketahui :
Ketua Program Studi
Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

Sylvia Madusari, S.Si., M.Si., Ph.D.
NIK. 201108210

Penguji Ujian : Dr. Aang Kuvaini, S.Hut., M.Si.

Tanggal Ujian : 20 Agustus 2026 Tanggal Lulus : 4 September 2026

PERNYATAAN

Tugas akhir yang berjudul **Laporan Praktik Kerja Lapangan di Perkebunan Kelapa Sawit PT Telaga Hikmah - Kebun Hikmah Dua** 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



WAHYU IFFAH FEBRIYANTI
NIM 202311048

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas rahmat Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan anugerah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul "Laporan Praktik Kerja Lapangan di PT Telaga Hikmah Sumatera Selatan". Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Yuliyanto, S.Si., M.Si. dan Ibu Sylvia Madusari, S.Si., M.Si., PhD. selaku dosen pembimbing pertama dan kedua yang telah memberikan masukan, ilmu, dan arahan kepada penulis selama pelaksanaan PKL.
2. Bapak Dr. Aang Kuvaini, S.Hut., M.Si. selaku dosen penguji ujian akhir penulis.
3. Bapak Yuliyanto, S.Si., M.Si. dan Ibu Sylvia Madusari, S.Si., M.Si., PhD. Selaku Ketua Jurusan dan Kepala Program Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit.
4. Ayahanda Suyanto, Ibunda Suwartini, Adik Silvia yang telah memberikan support penuh kepada penulis dan semua keluarga yang senantiasa mendoakan dan mendukung baik secara moral maupun materil.
5. Bapak Budiman Sagala selaku Asisten Divisi I di perkebunan kelapa sawit PT Telaga Hikmah – Kebun Hikmah Dua yang telah membantu Tugas Akhir penulis dan memberikan arahan selama penulis melaksanakan praktik kerja lapangan.
6. Terimakasih kepada Avi Dewi Yunita dan Aldo Saputra selaku teman-teman dekat penulis yang telah mendengarkan keluh kesah penulis selama menjalankan Pendidikan D3 ini.
7. Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) yang telah memberikan Beasiswa Pendidikan kepada Penulis.
8. PT Telaga Hikmah – kebun Hikmah Dua (Prime Agri Resources) yang telah menyediakan tempat selama penulis melaksanakan praktik kerja lapangan.
9. Teman-teman satu Program Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit Angkatan 2023, dan semua pihak yang telah membantu selama proses pembuatan laporan praktik kerja lapangan.

Penulis menyadari bahwa laporan tugas akhir ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan ini. Semoga laporan praktik kerja lapangan ini dapat digunakan sebagai sumber ilmu dan bermanfaat bagi pihak yang memerlukannya.

Bekasi, September 2026

WAHYU IFFAH FEBRIYANTI

RIWAYAT HIDUP

WAHYU IFFAH FEBRIYANTI. Lahir di Kabupaten Sragen, Provinsi Jawa Tengah, 25 Februari 2005, dari Ayahanda Suyanto dan Ibunda Suwartini. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Pendidikan dasar ditempuh di SD Negeri 4 Sragen, sejak tahun 2012 dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun yang sama, penulis melanjutkan pendidikan di MTsN 5 Sragen, dan lulus tahun 2020. Penulis kemudian melanjutkan pendidikan menengah atas di SMA Negeri 2 Sragen dan lulus pada tahun 2023.

Penulis diterima sebagai Mahasiswa Program Diploma III Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi pada tahun 2023, melalui jalur Beasiswa Pendidikan Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS). Penulis menjalani masa Pendidikan dan Pelatihan Dasar Kedisiplinan (LATSAR) di Pusat Pendidikan Zeni, Bogor, Jawa Barat pada tahun 2023.

Selama menjadi mahasiswa Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi penulis aktif dalam Unit Kegiatan Mahasiswa dan Organisasi Himpunan Mahasiswa Progam Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit (HIMABUDIPERKASA) periode 2023-2025.

Penulis melaksanakan Praktik Kerja Planters di Kebun Percobaan II, Desa Cinta Mekar, Subang, Jawa Barat tahun 2025, selama 1 bulan. Penulis juga melaksanakan Praktik Kerja Lapangan di kebun Hikmah Dua PT Telaga Hikmah, Desa Pulau Geronggang, Pedamaran Timur, Ogan Komering Ilir. Sumatera Selatan selama 3,5 bulan.

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL x

DAFTAR GAMBAR.....xi

DAFTAR LAMPIRAN xiii

BAB I. PENDAHULUAN ..... Error! Bookmark not defined.

1.1 Latar Belakang **.....** Error! Bookmark not defined.

1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan **.....** Error! Bookmark not defined.

1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan **.....** Error! Bookmark not defined.

BAB II. KONDISI UMUM PERUSAHAAN ..... Error! Bookmark not defined.

2.1 Profil dan Sejarah Perusahaan**.....** Error! Bookmark not defined.

2.2 Struktur Organisasi **.....** Error! Bookmark not defined.

2.3 Areal Statement **.....** Error! Bookmark not defined.

2.3.1 Areal Statement Kebun Hikmah Dua **Error! Bookmark not defined.**

2.3.2 Letak Geografis ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4 Fasilitas Perusahaan**.....** Error! Bookmark not defined.

2.4.1 Kantor Hikmah Dua..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.2 Sarana Perumahan ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.3 Masjid ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.4 Sarana Olahraga..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.5 Sarana Pendidikan ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.6 Gudang ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.7 Rumah Bilas ..... **Error! Bookmark not defined.**

2.4.8 Puskesbun Puskesmas Kebun.. **Error! Bookmark not defined.**

2.4.9 Pos Satpam ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB III. PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN Error! Bookmark not defined.

3.1 Waktu dan Tempat **.....**Error! Bookmark not defined.

3.2 Alat dan Bahan **.....**Error! Bookmark not defined.

3.3 Metode Pelaksanaan Praktik Kerja LapanganError! Bookmark not defined.

3.4 Metode Pengumpulan Data**.....**Error! Bookmark not defined.

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN ..... Error! Bookmark not defined.

4.1 Pembibitan **.....**Error! Bookmark not defined.

4.1.1 Pembibitan Awal Pre Nursery.**Error! Bookmark not defined.**

4.1.2 Pembibitan Utama Main Nursery**Error! Bookmark not defined.**

4.1.3 Seleksi Main Nursery.....**Error! Bookmark not defined.**

4.1.4 Pemupukan Main Nursery.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2 Tanaman Belum Menghasilakan (TBM)Error! Bookmark not defined.

4.2.1 Pengaplikasian Abu Boiler.....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.2 Pengendalian Hama Penyakit Tanaman**Error! Bookmark not defined.**

4.2.3 Pembersihan Piringan .....**Error! Bookmark not defined.**

4.2.4 Pemupukan.....**Error! Bookmark not defined.**

4.3 Pemeliharaan Tanaman Menghasilkan (TM)Error! Bookmark not defined.

4.3.1 Pengendalian Gulma di Lapangan**Error! Bookmark not defined.**

4.3.2 Pemupukan.....**Error! Bookmark not defined.**

4.3.3 Pengendalian Jamur Ganoderma**Error! Bookmark not defined.**

4.3.4 Pruning ..... **Error! Bookmark not defined.**
4.3.5 Panen ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB V. PENGARUH KETERLAMBATAN PRUNING TERHADAP PRODUKTIVITAS KELAPA SAWIT DI PT TELAGA HIKMAH KEBUN HIKMAH DUA ..... Error! Bookmark not defined.

5.1 Pendahuluan **.....** Error! Bookmark not defined.
5.1.1 Latar Belakang ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1.2 Rumusan Masalah ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1.3 Tujuan Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.1.4 Manfaat Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.2 Tinjauan Pustaka **.....** Error! Bookmark not defined.
5.2.1 Kelapa Sawit ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2.2 Produksi ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2.3 Losses ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.2.4 Pruning ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.3 Metodologi **.....** Error! Bookmark not defined.
5.3.1 Waktu dan Tempat ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.3.2 Alat dan Bahan ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.3.3 Metode Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.3.4 Desain Kajian Penelitian ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.3.5 Parameter Pengamatan ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.3.6 Analisis Data ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.4 Hasil dan Pembahasan ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.4.1 Keterlambatan Pruning ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.4.2 Uji Korelasi Pearson ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.4.3 Uji Regresi Linear Sederhana .. **Error! Bookmark not defined.**
5.4.4 Hasil Uji – t Berpasangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
5.4.5 Uji ANOVA ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.5 Penutup **.....** Error! Bookmark not defined.
5.5.1 Kesimpulan ..... **Error! Bookmark not defined.**

5.5.2 Saran ..... **Error! Bookmark not defined.**

BAB VI. PENUTUP ..... Error! Bookmark not defined.

6.1 Kesimpulan ..... Error! Bookmark not defined.

6.2 Saran ..... Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA ..... Error! Bookmark not defined.

LAMPIRAN ..... Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

No **Halaman**

1. Rata-rata Produktivitas Menurut Kelompok Keterlambatan **Error! Bookmark not defined.**
2. Produktivitas Sebelum dan Setelah Pruning..... **Error! Bookmark not defined.**
3. Hasil Uji Korelasi Pearson ..... **Error! Bookmark not defined.**
4. Uji Regresi Linear Sederhana ..... **Error! Bookmark not defined.**
5. Hasil Uji t-Berpasangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
6. Uji ANOVA..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR GAMBAR

No **Halaman**

1. Struktur Organisasi ..... **Error! Bookmark not defined.**
2. Denah Perumahan Kebun HD ..... **Error! Bookmark not defined.**
3. Areal Steatment Kebun HD ..... **Error! Bookmark not defined.**
4. Kantor Hikmah Dua ..... **Error! Bookmark not defined.**
5. Sarana Perumahan ..... **Error! Bookmark not defined.**
6. Masjid ..... **Error! Bookmark not defined.**
7. Sarana perumahan ..... **Error! Bookmark not defined.**
8. Taman Kanak-kanak ..... **Error! Bookmark not defined.**
9. Gudang ..... **Error! Bookmark not defined.**
10. Rumah Bilas ..... **Error! Bookmark not defined.**
11. Puskesbun ..... **Error! Bookmark not defined.**
12. Pos Satpam ..... **Error! Bookmark not defined.**
13. Bedengan Pre Nursery ..... **Error! Bookmark not defined.**
14. Bibit Culvularia ..... **Error! Bookmark not defined.**
15. Pemusnahan bibit terserang Culvularia ..... **Error! Bookmark not defined.**
16. Pemupukan MN ..... **Error! Bookmark not defined.**
17. Pengangkutan Bibit ..... **Error! Bookmark not defined.**
18. Pengaplikasian Abu Boiler ..... **Error! Bookmark not defined.**
19. Pengaplikasian Marshal ..... **Error! Bookmark not defined.**
20. Pembersihan piringan ..... **Error! Bookmark not defined.**
21. Pemupukan TBM ..... **Error! Bookmark not defined.**
22. rawat Piringan Chemist ..... **Error! Bookmark not defined.**
23. Pemupukan Manual ..... **Error! Bookmark not defined.**
24. Pemupukan Meksnis ..... **Error! Bookmark not defined.**
25. Pengendalian Ganoderma ..... **Error! Bookmark not defined.**
26. Form AKP ..... **Error! Bookmark not defined.**
27. Pembagian Ancak Panen. ..... **Error! Bookmark not defined.**

28. Pemeriksaan Mutu Ancak..... **Error! Bookmark not defined.**
29. Pemeriksaan Mutu Buah ..... **Error! Bookmark not defined.**
30. Buku LPB..... **Error! Bookmark not defined.**
31. Proses pengangkutan..... **Error! Bookmark not defined.**
32. Form HTDT..... **Error! Bookmark not defined.**
33. Surat Pengantar Buah..... **Error! Bookmark not defined.**
34. Proses Penimbangan Buah ..... **Error! Bookmark not defined.**
35. Doket Hasil Timbang ..... **Error! Bookmark not defined.**
36. Laporan Harian Panen..... **Error! Bookmark not defined.**
37. Form Monitoring Brondolan ..... **Error! Bookmark not defined.**
38. Blok yang Terlambat Pruning..... **Error! Bookmark not defined.**
39. Buah Tinggal di Pokok..... **Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

No **Halaman**

1. Struktur Organisasi Hikmah Dua..... **Error! Bookmark not defined.**
2. Areal Steatment Kebun HD..... **Error! Bookmark not defined.**
3. Denah Perumahan Kebun HD ..... **Error! Bookmark not defined.**
4. Sertifikat PKL..... **Error! Bookmark not defined.**
5. Jurnal Harian PKL ..... **Error! Bookmark not defined.**