LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI PT KARYA AGUNG SAWITA PROVINSI SUMATERA UTARA

Oleh :

MIA FEBRIANI RAMBE
202311073

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT DI PT KARYA AGUNG SAWITA PROVINSI SUMATERA UTARA

Oleh :

MIA FEBRIANI RAMBE
202311073

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

PERNYATAAN

Tugas akhir yang **berjudul Laporan Praktik Kerja Lapangan Perkebunan Kelapa Sawit di PT Karya Agung Sawita Provinsi Sumatera Utara** 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



MIA FEBRIANI RAMBE
NIM 202311073

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	Laporan Praktik Kerja Lapangan Perkebunan Kelapa Sawit di PT Karya Agung Sawita.
Nama	:	Mia Febriani Rambe
NIM	:	202311073
Program Studi	:	Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

Disetujui:
Komisi Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Dr. Aang Kuvaini, S.Hut., M.Si.	Jojon Soesatrijo, S.P., M.M.
NIK. 200707105	NIK. 200805107

Diketahui :
Kepala Program Studi
Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

Sylvia Madusari, S.Si., M.Si., PhD.
NIK. 201108210

Dosen penguji : Irfan Firmansyah, S.P., M.Si

Tanggal Ujian : 22 Agustus 2026 Tanggal Lulus : 04 September 2026

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas rahmat Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan anugerah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Laporan Praktik Lapangan Di Perkebuan Kelapa Sawit PT Karya Agung Sawita, Sumatra Utara. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Dr. Aang Kuvaini, S.Hut., M.Si. dan Bapak Jojon Soesatrijo, S.P., M.M. selaku dosen pembimbing pertama dan kedua yang telah memberikan masukan, ilmu, dan arahan kepada penulis selama pelaksanaan penelitian.
2. Bapak Irfan Firmansyah, S.P., M.Si. selaku dosen penguji ujian akhir penulis.
3. Ayahanda Syafrizal Rambe, Ibunda Hotna Sari Hutasuhut, Kakak Khoirunnisa Rambe, dan Adik Fatur Ramadan Rambe, serta keluarga yang senantiasa mendoakan dan mendukung baik secara moral maupun materil.
4. Perusahaan Sumber Tani Agung (STA) yang telah memberikan Beasiswa Pendidikan kepada penulis.
5. Bapak Sofyan Saragih selaku Estate Manager dan seluruh Staff di Perkebunan kelapa sawit PT Karya Agung Sawita yang telah memberikan arahan selama penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan.
6. Teman-teman satu Program Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit Angkatan 2023, dan semua pihak yang telah membantu selama melakukan penelitian tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa laporan PKL ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan laporan PKL. Semoga laporan PKL ini dapat digunakan sebagi sumber ilmu dan bermanfaat bagi pihak yang memerlukan.

Bekasi, September 2026

MIA FEBRIANI RAMBE

RIWAYAT HIDUP

MIA FEBRIANI RAMBE. Lahir di Dusun Fg, Negeri Lama, Sumatra Utara. 14 Februari 2005 dari Ayahanda Syafrizal Rambe, Ibunda Hotna Sari Hutasuhut. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Pendidikan dasar ditempuh di SD Negeri 384 Sikapas, Sumatera Utara, sejak tahun 2011 dan lulus pada tahun 2017. Pendidikan menengah pertama ditempuh di SMP Negeri 1 Muara Batang Gadis, Sumatera Utara, sejak tahun 2017 dan lulus tahun 2019. Penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Muara Batang Gadis, Sumatera Utara, sejak tahun 2020 dan lulus pada tahun 2023

Penulis diterima sebagai mahasiswa program Diploma III di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi, pada program studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit melalui Beasiswa Suito Widjaya Foundation tahun 2023. Penulis menjalani masa pendidikan dan pelatihan dasar kedisiplinan (LATSAR) di Pusat Pendidikan Zeni Bogor, Jawa Barat pada Tahun 2023. Selama menjadi mahasiswa di Politeknik Citra Widya Edukasi penulis aktif di beberapa organisasi yang ada di Politeknik Citra Widya Edukasi pada tahun 2023/2024 meliputi: anggota divisi Pengembangan Sumber Daya Manusia di organisasi Himpunan Mahasiswa Program studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit (HIMABUDI PERKASA).

Penulis melaksanakan Praktik Kerja Planter (PKP) di kebun percobaan Subang Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi, Kampung Karapyak Desa Cinta Mekar, Subang, Jawa Barat pada tahun 2025 selama 35 hari, penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Karya Agung Sawita, Kecamatan Sosa, Kabupaten Padang Lawas, Provinsi Sumatra Utara selama lima setengah bulan.

DAFTAR ISI

Halaman

KATA PENGANTAR v
RIWAYAT HIDUP vii
DAFTAR ISI ix
DAFTAR LAMPIRAN xi

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan 2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan 2

BAB II. KONDISI UMUM

2.1 Sejarah Perusahaan 3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan 4
2.3 Struktur Organisasi 4
2.4 Fasilitas Perusahaan 5
2.4.1 Kantor 5
2.4.2 Perumahaan 5
2.4.3 Fasilitas Pendidikan 5
2.4.4 Fasilitas Kesehatan 6
2.4.5 Taman Penitipan Anak 7

BAB III. PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

3.1 Waktu dan Tempat 8
3.2 Alat dan Bahan 8
3.3 Metode Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan 8
3.3 Metode Pengumpulan Data 9

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

4.1 Pembibitan Kelapa Sawit 11

4.1.1 Seleksi Bibit PN (*Pre-Nursery)* 11
4.1.2 Persiapan Media Tanam Pembibitan *Main Nursery (MN)*..12
4.1.3 Transplanting *Pre Nursery* ke *Main Nursery (MN)*.... 12
4.1.4 Penyiraman Bibit (*Main Nursery)* 13
4.1.5 Pengendalian Gulma (Merumput/Menyiang) 14
4.1.6 Pemupukan Bibit MN (*Main Nursery)* 14
4.1.5 Pengendalian HPT 15
4.2 Tanaman Belum Menghasilkan (TBM)..... 16
4.2.1 Pemeliharaan Piringan Manual 16
4.2.2 Kastrasi … 17
4.2.3 Sanitasi 19
4.2.4 Pemupupukan TBM 20
4.3 Tanaman Menghasilkan (TM) 21
4.3.1 Pamanenan Kelapa Sawit 21
4.3.2 Angka Kerapatan Panen (AKP) 21
4.3.3 Kriteria Matang Panen 23
4.3.4 Pelaksanaan Pemanenan 23
4.3.5 Inpeksi Mutu Buah (*Grading*) 24
4.3.6 Pengangkutan Tandan Buah Segar (TBS)..... 25
4.3.7 Inpeksi Mutu Ancak 26

BAB V. STUDI IMPLEMENTASI PROGRAM CSR PERUSAHAAN PADA MASYARAKAT SEKITAR PERKEBUNAN KELAPA SAWIT

5.1 Pendahuluan 29
5.1.1 Latar Belakang 29
5.1.2 Tujuan Penelitian 30
5.1.3 Manfaat Penelitian 30
5.1.4 Batasan Masalah 31
5.2 Tinjauan Pustaka 31
5.2.1 Sejarah CSR (*Corporate Social Responsibility)* 31
5.2.2 Pengertian CSR (*Corporate Social Responsibility*).... 31

5.2.3 Tanggung Jawab Perkebunan Kelapa Sawit 32
5.2.4 Bentuk-Bentuk Tanggung Jawab Sosial Perusahaan .. 33
5.2.5 Konsep Triple Bottom Line dalam Tanggung Jawab Sosial Perusahaan 34
5.3 Metodologi 35
5.3.1 Waktu dan Tempat 35
5.3.2 Alat dan Bahan 35
5.3.3 Metode Penelitian 35
5.3.3 Metode Pengumpulan Data 36
5.3.4 Parameter Pengamatan 36
5.3.5 Analisis Data 36
5.4 Hasil dan Pembahasan..... 36
5.4.1 Tingkat Pengetahuan Masyarakat Terhadap Program CSR 36
5.4.2 Jenis-Jenis Program CSR PT Karya Agung Sawita ... 39
5.4.3 Tingkat Kepuasan Masyarakat Terhadap Program CSR .41
5.4.4 Analisis Program CSR Yang Dibutuhkan 43
5.4.5 Hubungan CSR Terhadap Kesejahteraan 44
5.5 Penutup 46
5.5.1 Kesimpulan 46
5.5.2 Saran 46

BAB VI. PENUTUP

6.1 Kesimpulan 47
6.2 Saran..... 48

DAFTAR PUSTAKA 49
LAMPIRAN..... 52

DAFTAR GAMBAR

No. **Halaman**

1. Logo perusahaan 4
2. Fasilitas Perusahaan 5
3. Fasilitas perumahan 5
4. Fasilitas Pendidikan 5
5. Fasilitas kesehatan 7
6. Fasilitas taman penitipan anak 7
7. Pembibitan *Main nursery* 11
8. Seleksi Bibit Pre-Nursery 12
9. Persiapan Media Tanam Pembibitan *Main nursery* 12
10. Transplanting Pre-Nursery (PN) ke *Main nursery* (MN)..... 13
11. Penyiraman Bibit *Main nursery* (MN) 13
12. Pengendalian Gulma (Merumput/Menyiang) 14
13. Pemupukan Bibit *Main nursery* (MN) 15
14. Pengendalian HPT 15
15. Tanaman Belum Menghasilkan 16
16. Pemeliharaan Piringan Manual 17
17. Kegiatan Kastrasi dan Buah yang di-Kastrasi 18
18. Kegiatan Sanitasi 20
19. Pemupukan TBM 20
20. Kegiatan Sensus AKP 23
21. Kriteria Matang Panen 23
22. Kegiatan Pemanenan dan TBS Berbentuk “V 25
23. Pemeriksaan Mutu Buah 25
24. Pengangkutan TBS 27
25. Inspeksi Mutu Ancak 28
26. Tingkat Pengetahuan Masyarakat 38
27. Tingkat Kepuasan Masyarakat 42
28. Program Bantuan Masyarakat 44

DAFTAR LAMPIRAN

No **Halaman**

1. Struktur Organisasi PT Karya Agung Sawita 52
2. Dokumentasi praktik kerja lapangan..... 53
3. Form Kuesioner Penelitian CSR (*Corpotare Social Responsibility*) 55
4. Dokumentasi Wawancara Penelitian 57
5. Implementasi Program CSR PT Karya Agung Sawita..... 58
6. Jurnal Harian Praktik Kerja Lapangan 59
7. Hasil Turnitin 76