LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT SINGALAND ASETAMA PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

Oleh:

ARISKA
202311015

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT SINGALAND ASETAMA PROVINSI KALIMATAN SELATAN

Oleh :

ARISKA
202311015

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 di Perkebunan Kelapa Sawit PT. Singaland Asetama Provinsi Kalimantan Selatan** adalah benar hasil karya saya sendiri dengan arahan dari komisi pembimbing pembimbing, dan belum pernah diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. 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



ARISKA
202311015

Dipindai dengan CamScanner

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	: Laporan Praktik Kerja Lapangan di Perkebunan Kelapa Sawit PT Singaland Asetama Provinsi Kalimantan Selatan
Nama	: Ariska
NIM	: 202311015
Program Studi	: Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

Disetujui :

Komisi Pembimbing

Pembimbing 1	Pembimbing II
Dr. Aang Kuvaini, S.Hut., M.Si	Jalaludin Aji Saputro, S.TP
NIK. 200707105	NIK.202506104

Diketahui :

Kepala Program Studi

Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

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

NIK. 201108210

Dosen Penguji: Jojon Soesatrijo, S.P., M.M

Tanggal Ujian : 13 Agusus 2026 Tanggal Lulus : 4 September 2026

Dipindai dengan CamScanner

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadirat allah swt. Atas limpahan berkah, rahmat, karunia serta hidayah-nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul **"Laporan Praktik Kerja Lapangan Di Perkebunan Kelapa Sawit PT Singaland Asetama Provinsi Kalimantan Selatan"** tahun 2026. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Dr. Aang Kuvaini, S.Hut., M.Si. dan Bapak Jalaludin Aji Saputro, S.TP. selaku dosen pembimbing pertama dan kedua, yang telah memberikan ilmu dan arahan kepada penulis selama melakukan penelitian.
2. Bapak Jojon Soesatrijo selaku penguji ujian akhir penulis yang telah menyempatkan hadir pada sidang penulis.
3. Bapak Muhammad Alkap, Mamak Hazami, Kakak Ferna Adezia, Adik Adiba Ayla Varisha, senantiasa mendoakan, mendukung baik secara moral maupun material. Terimakasih atas nasehat dan kesabaran dalam menyemangati penulis menulis laporan akhir ini.
4. Teman-teman satu Program Studi Budidaya Hasil Perkebunan Kelapa Sawit Angkatan 2023 dan semua pihak yang telah membantu dan mendukung penulis.
5. Agustin Amelia, Juli Kurniawati,Sela Setiani terimakasih saya ucapkan karena sudah mau direpotkan,mendukung dan membantu penulis selama masa membuat laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan praktik kerja lapangan ini masih belum sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan saran yang membangun demi kesempurnaan laporan Praktik Kerja Lapangan.

Bekasi, September 2026



ARISKA
202311015

Dipindai dengan CamScanner

RIWAYAT HIDUP

ARISKA. Lahir di Sempan, Kabupaten Bangka, Provinsi Bangka Belitung, pada tanggal 9 Juli 2005. Penulis merupakan anak kedua dari ketiga bersaudara serta pasangan Hazami dan M.Alkap.Pendidikan formal penulis dimulai di SD Negeri 4 Pemali, Kabupaten Bangka, sejak tahun 2011 dan lulus tahun 2017. Pendidikan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Pemali, sejak tahun 2017 dan lulus tahun 2020. Kemudian, penulis melanjukan Pendidikan Menengah Atas di SMA Negeri 1 Pemali, sejak tahun 2020 dan lulus tahun 2023.

Pada tahun 2023, penulis mendapatkan Beasiswa Pendidikan dari Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) untuk melanjutkan kejenjang perguruan tinggi Diploma III di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi. Selain kegiatan akademik, penulis juga mengikuti Pelatihan dan Pendidikan Dasar Kedisplinan (LATSAR) di pusat Pendidikan Zeni TNI Angkatan Darat yang berlokasi di Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor,Jawa Barat pada tahun 2023.

Selama menempuh Pendidikan di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi, penulis aktif dalam kegiatan organisasi kemahasiswaan. Periode 2023-2025 penulis pernah menjadi anggota Divisi Eksternal Himpunan Mahasiswa Program Studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit (HIMAPRODI BPKS) selama 2 tahun serta menjadi pengurus anggota Pengabdian Masyarakat Forum Komunikasi dan Kerjasama Himpunan Mahasiswa Agronomi Indonesia (FKK HIMAGRI) pada periode yang sama.

Sebagai bagian dari kurikulum Pendidikan, penulis melaksanakan Praktik Lapangan di Kebun percobaan II Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi, Subang, Jawa Barat selama 35 hari pada tahun 2025. Selanjutnya, penulis juga melaksanakan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di PT Eagle High Plantation selama 6 bulan pada tahun 2026.

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR TABEL x

BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan 2
1.3 Manfaat 2
BAB II KONDISI UMUM 4
2.1 Sejarah Perusahaan 4
2.2 Letak Geografis dan Administratif 5
2.3 Visi dan Misi Perusahaan 6
2.4 Kondisi Tanah dan Topografi 6
2.5 Struktur Organisasi 6
2.5.1 Kantor 7
2.5.2 Perumahan 7
2.5.3 Tempat Ibadah 8
2.5.5 Fasilitas Kesehatan 9
2.5.6 Fasilitas Pendidikan 10
2.5.7 Gudang 10
BAB III METODOLOGI 11
3.1 Waktu dan Tempat 11
3.2 Alat dan Bahan 11
3.3 Metode Praktik Kerja Lapangan 11
3.3.1 Metode Pengumpulan Data 12
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 14
4.1 Pemeliharaan Tanaman Masa Menghasilkan (TM) 14
4.1.1 Quality control 14
4.1.2 Inpeksi Panen Detail 15
4.1.3 Black Bunch Cencus 16
4.1.4 Pemupukan 17
4.1.5 Pengendalian Gulma secara kimia 18
4.1.6 Herbisida dan Alat Semprot 18
4.1.7 Prosedur Pelaksanaan Penyemprotan Herbisida 19

4.1.8 Pemeliharaan Piringan,Pasar Pikul,TPH 20
4.1.9 Pengendalian gulma secara manual 20
4.1.10 Grading 21
BAB V ANALISIS PENGARUH SISTEM AKSES PANEN TERHADAP TINGKAT KEHILANGAN HASIL PADA AREAL PALUNGAN 23
5.1 Pendahuluan 23
5.1.1 Latar Belakang 23
5.1.2 Tujuan Penelitian 24
5.1.3 Manfaat Penelitian 24
5.1.4 Hipotesis Penelitian 25
5.1.5 Batasan Penelitian 25
5.2 Tinjauan Pustaka 25
5.2.1 Kelapa sawit 25
5.2.2 Kegiatan Panen Kelapa Sawit 26
5.2.3 Kriteria Buah Matang 26
5.2.4 Sistem Akses Panen 27
5.2.5 *Losses* (kehilangan Hasil) 29
5.3 Metodologi 30
5.3.1 Waktu dan Tempat 30
5.3.2 Alat dan Bahan 30
5.3.3 Prosedur Percobaan 30
5.3.4 Parameter Pengamatan 31
5.4 Hasil dan Pembahasan 32
5.4.1 Kehilangan Buah Tinggal pada Pokok 32
5.4.2 Kehilangan Brondolan pada Piringan 33
5.4.3 Kehilangan Brondolan pada Pasar Pikul 34
5.4.4 Kehilangan Brondolan pada Tempat Pengumpulan Hasil(TPH) 35
5.4.5 Rekapitulasi Total *Losses* Brondolan. 36
5.5 Kesimpulan dan Saran 37
BAB VI PENUTUP 39
6.1 Kesimpulan 39
DAFTAR PUSTAKA 40
LAMPIRAN 43

DAFTAR GAMBAR

No **Halaman**

1. Logo PT. Eagle High Plantation 5
2. Peta Kebun 5
3. Kantor Estate 7
4. Perumahan Karyawan 7
5. Fasilitas Ibadah 8
6. Fasilitas Olahraga 9
7. Fasilitas kesehatan 9
8. Fasilitas pendidikan 10
9. Gudang 10
10. Kegiatan pemupukan 18
11. Kegiatan Semprot 19
12. Kegiatan tebas oles 21
13. Kegiatan Grading 22
14.Grafik rata-rata buah tinggal di pokok 33
15. Grafik losses brodolan di piringan 34
16. Grafik Rata-rata losses brondolan di piringan 34
17.Grafik rata-rata brondolan di pasar pikul 35
18.Grafik rata-rata losses brondolan di TPH 37
19. Grafik rata-rata total losses brondolan 37

DAFTAR TABEL

No **Halaman**

1.Form Inspeksi Panen Detail 15
2.Form Tabulasi 31
3. Rata-rata Buah tinggal di pokok 33
4.Rata-rata losses brondolan di piringan..... 33
5. Rata-rata losses brondolan di pasar pikul 35
6. Rata-rata losses brondolan di TPH..... 36
7. Rekapitulasi total losses brondolan..... 36