# LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT SINGALAND ASETAMA (EAGLE HIGH PLANTATION GROUP) KALIMANTAN SELATAN

**Oleh :**

**ANGGUN NUR SAFITRI**
**202311010**

**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 (EAGLE HIGH PLANTATION GROUP) KALIMANTAN SELATAN

**Oleh:**

**ANGGUN NUR SAFITRI**

**202311010**

**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 PT Singaland Asetama (Eagle High Plantation Group) Kalimantan Selatan |
| Nama | : Anggun Nur Safitri |
| NIM | : 202311010 |
| Program Studi | : Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit |

Disetujui:

Komisi Pembimbing

| Pembimbing 1 | Pembimbing II |
|---|---|
| Sylvia Madusari, S.Si., M.Si., PhD. | Yuliyanto, S.Si., M.Si. |
| NIK. 201108210 | NIK. 200504101 |

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 : 12 Agustus 2026

Tanggal Lulus : 4 September 2026

# PERNYATAAN

Tugas akhir yang berjudul **Laporan Praktik Kerja Lapangan di Perkebunan Kelapa Sawit PT Singaland Asetama (Eagle High Plantation) Kalimantan Selatan** 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, 4 September 2026




**ANGGUN NUR SAFITRI**

**NIM 202311010**

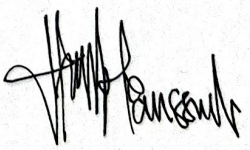
# KATA PENGANTAR

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 Singaland Asetama (SGA) Kalimantan Selatan". Ucapan terima kasih dengan rasa hormat penulis sampaikan kepada :

1. Ibu Sylvia Madusari, S.Si., M.Si., Ph.D., dan Bapak Yuliyanto, S.P., M.Si., selaku dosen pembimbing pertama dan kedua yang telah memberikan masukan, ilmu, dan arahan kepada penulis selama pelaksanaan PKL.
2. Bapak Irfan Firmansyah, S.P., M.Si. Selaku dosen penguji I yang telah memberikan arahan, dan masukan perbaikan kepada penulis.
3. Ibunda Saya, Abang, kakak, dan paman saya yang senantiasa mendoakan dan mendukung baik secara moral maupun materil.
4. Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) yang telah memberikan Beasiswa Pendidikan kepada Penulis.
5. Bapak Anang Rakhmana dan Bapak Agus Heri Susanto selaku pembimbing utama selama Pelaksanaan PKL, Ibu Mutiara Safrilia Devi, dan Bapak Muhammad Ansori selaku mentor lapangan serta seluruh jajaran di Perkebunan PT Singaland Asetama yang telah memberikan izin, arahan, dan fasilitas selama penulis melaksanakan praktik kerja lapangan.
6. Seluruh Karyawan di PT Singaland Asetama yang telah turut membantu penulis selama pelaksanaan PKL.

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, 4 September 2026



**ANGGUN NUR SAFITRI**

# RIWAYAT HIDUP

**ANGGUN NUR SAFITRI** dilahirkan di Serdang Bedagai, Provinsi Sumatera Utara pada tanggal 4 September 2005 anak dari Bapak Mislan dan Ibu Ponijem. Penulis merupakan anak terakhir dari 4 Bersaudara.

Penulis menempuh Pendidikan dasar di SD Negeri 105408 Suka Makmur, Kabupaten Serdang Bedagai, Sumatera Utara, sejak tahun 2011 dan lulus pada tahun 2017. Penulis melanjutkan Pendidikan di MTS Assakinah Tanah Raja Kabupaten Serdang Bedagai, Kecamatan Sei Rampah, Sumatera Utara, dan lulus pada tahun 2020. Kemudian melanjutkan Pendidikan di SMA Unggulan CT ARSA Foundation, Deli Serdang, Sumatera Utara, lulus pada tahun 2023. Selanjutnya penulis melanjutkan ke jenjang perguruan tinggi melalui Beasiswa Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) program Diploma III di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi.

Penulis menempuh masa Pendidikan dan Pelatihan Dasar Kedisiplinan (LATSAR) di Pusat Zeni TNI Angkatan Darat yang berlokasi di Kabupaten Bogor, Provinsi Jawa Barat pada tahun 2023. Penulis aktif di beberapa organisasi kemahasiswaan di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi yaitu: anggota Kajian Ilmiah di Badan Eksekutif Mahasiswa periode 2024-2025, dan ikut bergabung di Departemen Kajian Eksternal di organisasi mahasiswa Rohani Islam periode 2024-2026, aktif bergabung dalam perkumpulan mahasiswa dibidang kelapa sawit se-asia tenggara yang dilaksanakan di Yogyakarta pada tahun 2024, dan keikutsertaan sebagai panitia dalam kegiatan yang diadakan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa (BEM) tahun 2025, dan kegiatan keagamaan yang diselenggarakan organisasi mahasiswa Rohis Asysyuhada, ikutserta dalam kegiatan penelitian dan lomba kreativitas mahasiswa dibidang penelitian.

Penulis melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Planter (PKP) di Subang, Jawa Barat pada tahun 2025 selama 35 hari. Penulis melaksanakan Praktik Kerja Lapangan program Quality Control selama 6 bulan pada 9 Februari – 24 Juli 2026 di PT Singaland Asetama (Eagle High Plantation), Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan.

# DAFTAR ISI

**Halaman**


DAFTAR ISI ..... i
DAFTAR TABEL ..... iv
DAFTAR GAMBAR ..... v
DAFTAR LAMPIRAN ..... vi
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 PERUSAHAAN ..... 3
2.1 Sejarah Perusahaan ..... 3
2.2 Letak Geografis dan Administrasi ..... 4
2.3 Struktur Organisasi ..... 5
2.4 Pola Kebun ..... 7
2.5 Kondisi Tanah dan Topografi ..... 8
2.6 Fasilitas Perusahaan ..... 8
A. Perumahan *(Emplacement)* ..... 8
B. Sarana Olahraga ..... 9
C. Fasilitas Pendidikan ..... 10
D. Kantor ..... 11
E. Fasilitas Kesehatan ..... 12
F. Pos Keamanan ..... 12
G. Bengkel *(workshop)* ..... 13
H. Koperasi Kebun (WASERDA) ..... 13
I. Gudang penyimpanan B3, Gudang pupuk dan Stasiun BBM ..... 14
J. Rumah Bilas ..... 17
K. Tempat Penitipan Anak ..... 19
L. Sarana Ibadah ..... 20
2.7 Visi, Misi dan Nilai-Nilai Perusahaan ..... 22

2.7.1 Visi .....22
2.7.2 Misi .....22
2.7.3 Nilai-nilai Perusahaan .....22
BAB III METODOLOGI .....24
3.1 Waktu dan Tempat .....24
3.2 Alat dan Bahan .....24
3.3 Metode Praktik Kerja Lapangan.....24
3.4 Metode Pengumpulan Data .....26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....27
4.1 Pemeliharaan Tanaman Masa Menghasilkan (TM) .....27
4.1.1 Pengendalian Gulma.....27
4.1.2 Pemupukan.....34
4.2 Panen.....37
4.2.1 Angka Kerapatan panen .....39
4.2.2 Kadvel Panen.....40
4.2.3 Rotasi Panen.....43
4.2.4 Basis panen.....45
4.3 Inspeksi Panen Detail.....45
4.4 *Black Bunch Cencus* (BBC).....51
BAB V ANALISIS INSPEKSI PANEN DETAIL (MUTU PANEN ) TERHADAP PENURUNAN KEHILANGAN HASIL (LOSSES) DIVISI 1 TOPAZ ESTATE PT SINGALAND ASETAMA .....54
5.1 Latar Belakang .....54
5.1.1 Tujuan Penelitian.....55
5.1.2 Manfaat Penelitian.....55
5.1.3 Batasan Masalah.....56
5.2 Tinjauan Pustaka .....56
5.2.1 Kelapa Sawit .....56
5.2.2 Panen.....56
5.2.3 Mutu Panen .....58
5.2.4 Inspeksi Panen Detail .....58
5.2.5 Kehilangan Hasil (*Losses*).....62

5.2.6 Faktor-faktor Mempengaruhi Kehilangan Hasil.....62
5.3 Metodologi.....64
5.3.1 Waktu dan Tempat.....64
5.3.2 Alat dan Bahan.....64
5.3.3 Metodologi pelaksanaan.....65
5.3.3.1 Metode Pengumpulan Data.....65
5.3.3.2 Analisis Data.....67
5.4 Hasil dan Pembahasan.....67
5.4.1 Hasil Rekapitulasi Inspeksi Panen Detail (Mutu Panen) dan Kehilangan Hasil *(losses)*.....67
5.4.2 Analisis Kesenjangan (*Gap Analysis*) Multi-standar.....69
5.4.3 Analisis Regresi Linear Sederhana dan Korelasi Trend.....73
5.5 Kesimpulan dan Saran.....76
5.5.1 Kesimpulan.....76
5.5.2 Saran.....77
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....79
6.1 Kesimpulan.....79
6.2 Saran.....79
DAFTAR PUSTAKA.....80

# DAFTAR TABEL

**No.** **Halaman**

1. Hasil Kegiatan Tebas Oles..... 28
2. Hasil Kegiatan Inspeksi Panen Detail ..... 49
3. Hasil Kegiatan Sensus Tandan Hitam ..... 52
4. Data Inspeksi Panen Detail Periode 6 Bulan Divisi 1 Topaz Estate... 68
5. Hasil Analisis Kesenjangan Buah Tinggal (Jjg/Ha) dengan Standar Toleransi..... 70
6. Hasil Analisis Kesenjangan %*Losses* Buah Tinggal dengan Standar Toleransi Perusahaan..... 70
7. Hasil Analisis Kesenjangan Brondolan Tinggal (Butir/Ha) dengan Standar Toleransi Brondolan Perusahaan..... 71

# DAFTAR GAMBAR

**No.** **Halaman**


1. Logo Eagle High Plantation Tbk ..... 4
2. Peta Kebun PT Singaland Asetama ..... 5
3. Struktur Organisasi PT Singaland Asetama ..... 7
4. Perumahan *(Emplacement*) ..... 9
5. Sarana Olahraga ..... 10
6. Sarana Pendidikan ..... 10
7. Kantor kebun ..... 11
8. Fasilitas Kesehatan ..... 12
9. Pos keamanan ..... 13
10. Bengkel ..... 13
11. Waserda ( Warung Serba Ada) ..... 14
12. Gudang penyimpanan B3, Gudang Pupuk dan Stasiun Bahan Bakar 17
13. Rumah Bilas ..... 19
14. Tempat Penitipan Anak ..... 20
15. Sarana Ibadah ..... 22
16. Peta Perusahaan ..... 24
17. Dokumentasi Tebas-oles di PT Singaland Asetama ..... 28
18. Bahan semprot CPT ..... 33
19. Alat Penyemprotan ..... 33
20. Bahan Pupuk Mix ..... 35
21. Mix pupuk dan penguntilan ..... 36
22. Proses pengaplikasian pemupukan ..... 37
23. Panen ..... 39
24. Kadvel Panen ..... 41
25. Pusingan Panen ..... 44
26. Areal Rawan *Losses* ..... 46
27. Peta Blok Merah Topaz Estate ..... 47
28. Kegiatan *Black Bunch Cencus* ..... 53

# DAFTAR LAMPIRAN


| No. | | Halaman |
|---|---|---|
| 1. | Basis dan Premi..... | 82 |
| 2. | Struktur Organisasi operasional dan support ..... | 82 |
| 3. | Rekomendasi Herbisida pengganti Paraquat..... | 83 |
| 4. | Data Pusingan Panen..... | 83 |
| 5. | Laporan Hasil Panen ..... | 85 |
| 6. | Peta *Mapping Block* QC yang diperiksa dan belum diperiksa..... | 85 |
| 7. | Sertifikat Praktik Kerja Lapangan..... | 85 |
| 8. | Jurnal Harian Praktik Kerja Lapangan ..... | 86 |
| 9. | Hasil Pemeriksaan Plagiarisme Melalui Aplikasi Turnitin..... | 119 |