LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT TANDAN SAWITA PAPUA (*EAGLE HIGH PLANTATIONS*) PROVINSI PAPUA

Oleh :

JACK RIZAL MUARA SIREGAR
202311065

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT TANDAN SAWITA PAPUA (*EAGLE HIGH PLANTATIONS*) PROVINSI PAPUA

Oleh:

JACK RIZAL MUARA SIREGAR
202311065

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 Tandan Sawita Papua (*Eagle High Plantations*) Provinsi Papua
Nama	: Jack Rizal Muara Siregar
NIM	: 202311065
Program Studi	: Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

Disetujui:
Komisi Pembimbing

Pembimbing 1	Pembimbing II
Dini Gustiningsih, S.P., M.Si.	Dr. Aang Kuvaini, S.hut., M.Si.
NIK. 202401201	NIK. 200707105

Diketahui :

Kepala Program Studi
Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

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

Dosen penguji : Sugih Mahera, S.P., M.Si.

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

SURAT PERNYATAAN

Tugas akhir yang berjudul **Laporan Praktik Kerja Lapangan di Perkebunan Kelapa Sawit PT Tandan Sawita Papua (*Eagle High Plantations*) Provinsi Papua** 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



JACK RIZAL MUARA SIREGAR

NIM 202311065

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas rahmat Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan anugerah kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Lapangan yang berjudul "Laporan Praktik Kerja Lapangan di PT Tandan Sawita Papua (*Eagle High Plantations*) Provinsi Papua". Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada :

1. Ibu Dini Gustiningsih S.P., M.Si. dan Bapak Dr. Aang Kuvaini, S.Hut., M.Si. selaku dosen pembimbing pertama dan kedua yang telah memberikan masukan, ilmu, dan arahan kepada penulis selama pelaksanaan PKL.
2. Ibu Sugih Mahera, S.P., M.Si. selaku dosen penguji ujian akhir penulis.
3. Ayahanda Hiras Siregar, Ibunda Roslina Br Sianturi, Kakak Dormauli Siregar, Kakak Geblina Siregar, Kakak Ernestin Siregar, Kakak Mei Siregar, Abang Irfan Siregar, Abang Sarjoko Siregar, Adik Natalina Siregar, Adik Memori Siregar yang senantiasa mendoakan dan mendukung baik secara moral maupun materil.
4. Bapak Argo Prih Hariyanto selaku *Estate Manager* Teratai *estate* dan seluruh Staff di Perkebunan PT TSP yang telah memberikan arahan selama penulis melaksanakan praktik kerja lapangan.
5. 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

JACK RIZAL M. SIREGAR

RIWAYAT HIDUP

JACK RIZAL MUARA SIREGAR. Lahir di Desa Untemungkur, Kecamatan Muara, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara, 23 Desember 2003 dari Ayahanda Hiras Siregar dan Ibunda Roslina Br Sianturi. Penulis merupakan anak ketujuh dari sembilan bersaudara. Pendidikan dasar ditempuh di SD Negeri 173341 Untemungkur, Kecamatan Muara, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara, sejak tahun 2010 dan lulus pada tahun 2016. Pendidikan menengah pertama ditempuh di SMP Negeri 1 Muara, Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara, sejak tahun 2017 dan lulus tahun 2019. Penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Muara Kabupaten Tapanuli Utara, Provinsi Sumatera Utara, dan lulus pada tahun 2022.

Penulis diterima sebagai mahasiswa program Diploma III di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi, pada program studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit tahun 2023. Penulis menjalani masa pendidikan dan pelatihan dasar kedisiplinan di Pusat Pendidikan Zeni (Pusdikzi) Bogor, Jawa Barat. Selama menjadi mahasiswa di Politeknik Citra Widya Edukasi penulis mengikuti organisasi yang ada di Politeknik Citra Widya Edukasi pada tahun 2023 seperti anggota UKM Persatuan Mahasiswa Protestan Katholik.

Penulis melaksanakan praktik lapangan (PL) di Desa Cinta Mekar, Subang, Jawa Barat tahun 2025 selama 1 bulan. Pada tahun 2026, penulis melaksanakan praktik kerja lapangan (PKL) di PT Tandan Sawita Papua, di Kampung Amyu, Distrik Arso Timur, Kabupaten Keerom, Provinsi Papua, selama 6 bulan.

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiv**

BAB I. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Praktik Kerja Lapangan 2
1.3 Manfaat Praktik Kerja Lapangan 3

BAB II. KONDISI UMUM LOKASI

2.1 Sejarah Perusahaan 4
2.2 Visi dan Misi Perusahaan 5
2.3 Areal Statement 5
2.4 Struktur Organisasi 6
2.5 Letak Administratif dan Geografis 6
2.6 Kondisi Tanah dan Topografi 7
2.7 Kondisi sosial dan Ekonomi Masyarakat 7
2.8 Sarana dan Prasarana perusahaan 7
2.8.1 Kantor Divisi 7
2.8.2 Perumahan 8
2.8.3 Tempat Ibadah 9
2.8.4 Sarana Olahraga 9
2.8.5 Fasilitas Kesehatan 10
2.8.6 Fasilitas Pendidikan 10
2.8.7 Fasilitas Belanja 11
2.8.8 Gudang 11

BAB III METODOLOGI

3.1 Waktu dan Tempat 13
3.2 Alat dan Bahan 13
3.3 Metode Praktik Kerja Lapangan 13
3.3.1 Metode Pelaksanaan Praktik kerja Lapangan 14
3.3 2 Metode Pengumpulan data 15

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perawatan Tanaman Belum Menghasilkan (TBM) 16
4.1.1 Sisipan *(infiling)* 16
4.1.2 *Restacking* 17
4.1.3 Pemancangan 17
4.1.4 Pengeceran Bibit 18
4.1.5 Pembuatan Lobang Tanam 19
4.1.6 Penanaman 20
4.1.7 Verifikasi GIS 21
4.2 Perawatan Tanaman menghasilkan (TM) 22
4.2.1 Inspeksi Panen Detail 22
4.2.2 Buah Tinggal 23
4.2.3 Brondolan Tertinggal 23
4.2.4 Buah Busuk 24
4.2.5 Sanitasi Tanaman 25
4.2.6 Pengendalian Gulma 27

BAB V IDENTIFIKASI NILAI KONSERVASI TINGGI KE-1 PADA PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT TANDAN SAWITA PAPUA (*EAGLE HIGH PLANTATION*) PROVINSI PAPUA

5.1 Latar belakang 30
5.1.1 Tujuan penelitian 31
5.1.2 Manfaat Penelitian 31
5.1.3 Batasan Masalah 32
5.1.4 Hipotesis Penelitian 32
5.2 Tinjauan Pustaka 32
5.2.1 Nilai Konservasi Tinggi 32
5.2.2 Nilai Konservasi Tinggi Ke-1 33
5.2.3 *Rountable on Sustainable Palm Oil* 34
5.2.4 *Indonesian Sustainable Palm Oil* 35
5.2.5 Peraturan dan kebijakan Pemerintah Terkait NKT ke-1 36
5.3 Metodologi 37
5.3.1 Waktu dan Tempat 37
5.3.2 Alat dan Bahan 37
5.3.3 Metode Penelitian 37

5.3.4 Rekapitulasi Data 37
5.3.5 Pengambilan Data Observasi 37
5.3.6 Wawancara 38
5.3.7 Pengumpulan Dokumen Penting 38
5.3.8 Tahapan Penelitian 38
5.3.9 Parameter Pengamatan 38
5.4 Hasil dan Pembahasan 39
5.4.1 Nilai Konservasi tinggi (NKT 1) di PT TSP 39
5.4.2 Nilai Konservasi tinggi 1.1 40
5.4.3 Nilai Konservasi tinggi 1.2 41
5.4.4 Nilai Konservasi tinggi 1.3 46
5.4.5 Nilai Konservasi tinggi 1.4 47
5.4.6 Rekomendasi Pengelolaan 48

BAB VI PENUTUP

6.1 Kesimpulan 50
6.2 Saran 50

DAFTAR PUSTAKA 52

LAMPIRAN 56

DAFTAR TABEL

No **Halaman**

Tabel 1. Areal Statement Teratai estate 6
Tabel 2. Spesies langka, punah dan dalam perlindungan khusus..... 41

DAFTAR GAMBAR

No **Halaman**

Gambar 1. Logo Perusahaan 5
Gambar 2. Kantor Divisi 8
Gambar 3. Perumahan 8
Gambar 4. Tempat Ibadah 9
Gambar 5. Sarana Olahraga 10
Gambar 6. Fasilitas Kesehatan 10
Gambar 7. Fasilitas Pendidikan 11
Gambar 8. Fasilitas Belanja 11
Gambar 9. Gudang 12
Gambar 10. Peta PT Tandan Sawita Papua Teratai *Estate* 13
Gambar 11. *Restacking* 17
Gambar 12. Pemancangan 18
Gambar 13. Pengeceran Bibit 19
Gambar 14. Lubang Tanam 20
Gambar 15. Penanaman 21
Gambar 16. Verifikasi GIS 21
Gambar 17. Buah Tinggal 23
Gambar 18. Brondolan Tertinggal 24
Gambar 19. Buah Busuk 25
Gambar 20. Pelepah Sengkleh 26
Gambar 21. Pokok Gondrong 27
Gambar 22. Kentosan 28
Gambar 23. Gulma 29
Gambar 24. Areal Konservasi 40
Gambar 25. *Spilocuscus rufionger* 42
Gambar 26. *Spilocuscus wilsoni* 43
Gambar 27. *Echymipera kalubu* 44
Gambar 28. *Rhyticeros plicatus* 45
Gambar 29. *Casuarius unappendiculatus* 46
Gambar 30. Grafik eksistensi keberagaman Fauna di PT TSP 47

DAFTAR LAMPIRAN

No **Halaman**

Lampiran 1. Jumlah jenis Flora dan Fauna di PT TSP..... 57
Lampiran 2. Struktur Organisasi PT TSP dan Teratai Estate 64
Lampiran 3. Sertifikat Magang 65
Lampiran 4. Jurnal Harian PKL 66