LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT REZEKI KENCANA *ESTATE* SUNGAI DERAS *TIANJIN JULONG GROUP* KALIMANTAN BARAT

OLEH :

ALAN KUSUMA LUMBAN GAOL

202311007

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

2026

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN PT REZEKI KENCANA ESTATE SUNGAI DERAS TIANJIN JULONG GROUP KALIMANTAN BARAT

OLEH :

ALAN KUSUMA LUMBAN GAOL

202311007

Laporan Praktik Kerja Lapangan

Sebagai Salah satu Syarat Untuk Memperoleh

Gelar Ahli Madya Pada

Program 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 Rezeki Kencana *Estate* Sungai Deras *TIANJIN JULONG GROUP* Kalimantan Barat.

Nama : Alan Kusuma Lumban Gaol

Nim : 202311007

Program Studi : Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

Disetujui

Komisi Pembimbing

Pembimbing I	Pembimbing II
Jalaludin Aji Saputro S. T.P.	Jojon Soesatrijo S.P., M.M.
NIK: 202506104	NIK: 200805107

Diketahui :

Kepala Program Studi

Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

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

NIK : 201108210

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

Tanggal Ujian : 24 Agustus 2026 Tanggal Lulus : 4 September 2026

LEMBAR PERNYATAAN

Tugas akhir yang berjudul **Laporan Praktik Kerja Lapangan di Perkebunan Kelapa Sawit PT Rezeki Kencana *Estate* Sungai Deras Kalimantan Barat** 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



Alan Kusuma Lumban Gaol

NIM 202311007

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat dan anugrah kepada penulis dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul " Analisis SWOT Dalam Upaya Peningkatan Produktifitas Kelapa Sawit Dengan Mempertahankan Tenaga Kerja Panen Afdeling A di PT Rezeki Kencana Julong Group" Ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Jalaludin Aji Saputro S.T.P. selaku dosen pembimbing pertama dan Bapak Jojon Soesatrijo S.P.M.M. selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberi masukan, ilmu dan arahan kepada penulis selama pelaksanaan PKL.
2. Bapak Dr. Aang Kuvaini., S. Hut., M.Si. selaku penguji ujian akhir penulis.
3. Ayahanda Chartono Parhehean Lumban Gaol dan Ibunda Rayani Agustina Lubis, dan adik Alvaro yang senantiasa mendoakan dan mendukung baik secara moral maupun material.
4. Lembaga BPDPKS yang telah memberikan Beasiswa pendidikan kepada penulis.
5. Teman – teman satu Program Studi Budidaya Perkebunan kelapa sawit angkatan 2023, dan semua pihak yang membantu selama penelitian tugas akhir.
6. PT Rezeki Kencana Estate Julong Group yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan praktik kerja lapangan (PKL) kepada penulis.
7. Semua pihak yang telah mendukung dan membantu namun tidak dapat disebutkan satu persatu pada kesempatan kali ini.

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 bermanfaat bagi pihak yang memerlukan.

Bekasi, 4 September 2026



ALAN KUSUMA LUMBAN GAOL

RIWAYAT HIDUP

ALAN KUSUMA LUMBAN GAOL. Lahir di Kecamatan Kandis, Provinsi Riau, 25 Desember 2002 dari Ayahanda Chartono Parhehean Lumban Gaol dan Ibunda Rayani Agustina Lubis. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara. Pendidikan dasar ditempuh di SD Negri 09 kecamatan Kandis Kabupaten Siak Sri Indrapura, Provinsi Raiu, sejak tahun 2009 dan lulus pada tahun 2015. Pendidikan menengah pertama ditempuh di SMP Negeri 2 Kandis, Kabupaten Siak Sri Indrapura, Provinsi Riau, sejak tahun 2015 dan lulus tahun 2018. Penulis melanjutkan pendidikan di SMA Negeri 1 Kandis, Kabupaten Siak Sri Indrapura, Provinsi Riau, dan lulus pada tahun 2021.

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 (Latsar) di 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 meliputi: Komandan Korps Sukarelawan (KSR) pada tahun 2023 sampai 2025, anggota UKM Persekutuan Mahasiswa Protestan Katolik (PMPK) pada tahun 2023 sampai 2024.

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 Rezeki Kencana *Estate Sungai Deras Julong Group*, Kecamatan Telok Pakedai, Kabupaten Kubu Raya, Provinsi Kalimantan Barat, selama 6 bulan dimulai pada bulan Februari sampai Juli 2026.

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL 9
DAFTAR GAMBAR 10
DAFTAR LAMPIRAN 12
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 LOKASI
2.1 Sejarah Perusahaan 3
2.2 Visi dan Misi Perusahaan 4
2.3 Struktur Organisasi 4
2.4 Letak Administratif dan Geografis 5
2.5 Kondisi Tanah dan Topografi 5
2.6 Kondisi Sosial dan Ekonomi Masyarakat 6
2.7 Sarana dan Prasarana Perusahaan 6
2.7.1 Kantor PT Rezeki Kencana Estate 6
2.7.2 Perumahan Staf dan karyawan 7
2.7.3 Tempat Ibadah 8
2.7.4 Sarana Olahraga 9
2.7.5 Fasilitas Kesehatan 9
2.7.6 Koperasi 10
2.7.7 Gudang Estate Sungai Deras 11
2.7.8 *Workshop* 12
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 14
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN
4.1. Budidaya Tanaman Kelapa Sawit 16
4.1.1. Pembibitan Kelapa Sawit 17

4.1.2. Pembibitan Awal *(Pre-nursery)* 17
4.1.3. Pembibitan Utama (*Main-Nursery*) 21
4.1.4. Pemeliharaan TBM Kelapa Sawit 25
4.1.5 Pemeliharaan Tanaman Menghasilkan (TM) Kelapa Sawit 28
4.1.5.1 Panen dan Pengangkutan 28
4.1.5.2. Pengendalian Gulma 31
4.1.6 Pekerjaan Pendukung *(Tim Support)* di PT Rezeki Kencana 36
4.1.6.1. Departemen Research and Development (R and D) 36
4.1.6.2 Pekerjaan Sensus Hama dan Penyakit 37
4.1.6.3. Pengendalian Hama Tikus (*Rattus Sp*) 38
4.1.6.4. Pengendalian Hama Kumbang Tanduk (*Oryctes rhinoceros*) 39
4.1.7. Departemen Traksi dan Mekanisasi 41
4.1.7.1. Pekerjaan Pengawasan Cuci Parit 41
4.1.7.2 Pengisian Bahan Bakar Excavator PC 100 (*Sounding Solar*) 42
4.1.9 Departemen SDQC (Sistem Development Quality Control) 44
4.1.9.1 *Transplantin*g Bibit *Main Nursery* Kelapangan 44
4.1.9.10. Departemen GA (*General Affairs*) 46
4.1.9.11. Departemen KTU (Kepala Tata Usaha) 47

BAB V ANALISIS SWOT DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIFITAS KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq) DENGAN MEMPERTAHANKAN TENAGA KERJA PANEN di AFDELING A PT REZEKI KENCANA TIANJIN JULONG GROUP

5.1 Pendahuluan 48
5.2. Latar Belakang 48
5.1.2. Tujuan Penelitian 49
5.1.3. Hipotesis Penelitian 49
5.2 Tinjauan Pustaka 49
5.2.1 Produktifitas Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jacq) 49
5.2.2 Manajemen Tenaga Kerja Panen dan Mempertahankan Karyawan 50
5.2.3. Analisis SWOT (Strengsts, Weakness, Opportunities, Treats) 51
5.3.6 Metodologi 52
5.3.1. Waktu dan Tempat 52
5.3.2. Metode Pengumpulan Data 52

5.3.3. Penentuan Responden/Narasumber 53
5.3.4. Metode Analisis Data.....53
5.3.5. Hasil dan Pembahasan 53
5.3.5.1 Metode Penelitian 53
5.3.5.2. Rekapitulasi Data.....53
5.3.5.3. Pengambilan Data Primer.....53
5.3.5.4. Pengambilan Data Sekunder.....53
5.3.6. Tahapan Penelitian.....54
5.3.7. Parameter Pengamatan.....54
5.4.1. Deskripsi Afdeling A 55
5.4.2 Korelasi Produksi Dengan Ketersediaan Tenaga Kerja Panen.....55
5.4.3. Identifikasi Faktor Internal dan Eksternal.....57
5.1 Kesimpulan 61
5.2.Saran 62
BAB VI Penutup 63
6.1. Kesimpulan Praktik Kerja Lapangan 63
6.2. Saran Praktik Kerja Lapangan 63
DAFTAR PUSTAKA.....64
LAMPIRAN 69

DAFTAR TABEL

No **Halaman**

Tabel.1.Dosis Pupuk Transplanting dari *Pre-Nursery ke Main-Nursery* 1
Tabel. 2 Jenis Herbisida dan Dosis yang Digunakan 2
Tabel. 3 Jenis Dosis, dan Harga borongan Pekerjaan Pemupukan.....2
Tabel. 4. Data Serangan Tikus Dan Kumbang tanduk 3
Tabel 5. Data Loses Afdeling A.....4
Tabel 6. Matrix IFAS (*Internal Faktor Analisis Sumarry*).....4
Tabel 7. Matrix EFAS (*Eksternal Faktor Analisis*).....5
Tabel 8. Hasil Analisis *SWOT* Afdeling A.....5

Gambar 30.. Kegiatan *Transplanting* 45
Gambar 31. Pembelian Stok Barang Keperluan Perusahaan 46
Gambar 32. Penginputan Data Pekerjaan Semprot.....47

DAFTAR LAMPIRAN

No **Halaman**

Lampiran.1.Fasilitas PT Rezeki Kencana 70
Lampiran.2. Wawancara Supervisi dan Karyawan Afdeling A 71
Lampiran.3. Kondisi Areal PT Rezeki Kencana 72
Lampiran.4. Sertifikat Penghargaan 74
Lampiran.5. Journal Harian Praktik Kerja Lapangan 75