LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT WINDU NABATINDO LESTARI KALIMANTAN TENGAH

Oleh:

ZACKY TRI YHUONO
202311051

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

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT PT WINDU NABATINDO LESTARI KALIMANTAN TENGAH

Oleh:

ZACKY TRI YHUONO
202311051

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 Windu Nabatindo Lestari (BGA Group) Kab. Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah** 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



ZACKY TRI YHUONO
NIM 202311051

Dipindai dengan CamScanner

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	: Laporan Praktik Kerja Lapangan di Perkebunan Kelapa Sawit PT Windu Nabatindo Lestari (BGA Group) Kab. Kotawaringin Timur Kalimantan Tengah
Nama	: Zacky Tri Yhuono
NIM	: 202311051
Program Studi	: Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

Disetujui:

Komisi Pembimbing

Pembimbing I

Yuliyanto, S.Si., M.Si.
NIK. 200504101

Pembimbing II

Dini Gustiningsih, S.P., M.Si.
NIK. 202401201

Diketahui:

Ketua Program Studi

Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit

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

Penguji : Irfan Firmansyah, S.P.,M.Si.

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

KATA PENGANTAR

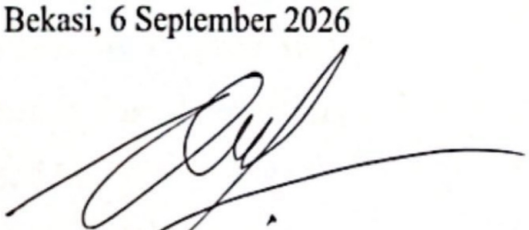
Puji Syukur atas kebaikan Tuhan Yang Maha Esa, karena atas limpahan Rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini dengan baik. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dan memberikan semangat dalam menyelesaikan penyusunan laporan ini, yakni:

1. Bapak Yuliyanto, S.Si., M.Si dan Ibu Dini Gustiningsih, S.P., M.Si. Selaku dosen pembimbing I dan II yang telah memberikan masukan, ilmu, dan arahan kepada penulis selama pelaksanaan PKL.
2. Cinta pertamaku dan panutan saya, Ayahanda Sugiyanto dan pintu surgaku Ibunda Zainab. Terimakasih atas segala pengorbanan dan tulus kasih yang diberikan kepada penulis, Tak pernah kenal lelah mendoakan serta memberikan perhatian dan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya meraih gelar Ahli Madya. Semoga ayah dan ibu sehat, Panjang umur dan Bahagia selalu.
3. Kepada adik laki-laki Muhammad Daffa Hafidz, dan adik perempuanku tercinta Aliyya Adha Gava Putri, terimakasih atas kelucuan yang membuat penulis senang sehingga penulis semangat untuk menyelesaikan studinya.
4. Zacky Tri Yhuono, diri saya sendiri yang telah berusaha dengan penuh semangat, kesabaran, dan ketekunan dalam menjalani Praktik Kerja Lapangan serta menyelesaikan penyusunan laporan ini hingga selesai. Semoga segala usaha, kerja keras, dan ilmu yang telah di peroleh dapat memberikan manfaat serta menjadi bekal yang berguna untuk pengembangan diri dan masa depan.
5. Badan Pengelola Dana Perkebunan Kelapa Sawit (BPDPKS) yang telah memberian Beasiswa Pendidikan kepada penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staf Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi, atas seluruh bimbingan dan pelayanan yang di terima penulis selama perkuliahan.
7. Teman-teman satu program studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit Angkatan 2023 yang saling mendukung dalam perkuliahan.

8. Bapak Moh. Ali Abdullah, dan Bapak Teguh Dharmawan Aprilianto, Asisten Divisi di PT Windu Nabatindo Lestari, yang telah memberi saya banyak bantuan dan arahan selama menjalankan kegiatan PKL.
9. Kepada seseorang yang namanya tidak penulis sebutkan, penulis mengucapkan terima kasih kepada dia, yang dengan tulus meluangkan waktu,tenaga, dan pikirannya untuk membantu penulis dalam penyelesaian tugas akhir ini, meskipun kita tidak memiliki ikatan apapun.

Penulis juga menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Praktik Kerja Lapangan ini masih memiliki banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun agar dapat menjadi masukan bagi penulis selanjutnya. Semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat yang berharga bagi pembaca dan semoga Tuhan Yang Maha Esa selalu memberikan rahmat serta berkat-Nya bagi kita semua.

Bekasi, 6 September 2026



Zacky Tri Yhuono
NIM. 202311056

Dipindai dengan CamScanner

RIWAYAT HIDUP

ZACKY TRI YHUONO. Lahir pada tanggal 06 September 2005 di Lahat, Kecamatan Kikim Timur, Kabupaten Lahat, Provinsi Sumatera Selatan. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara yang dilahirkan dari pasangan Ayahanda Sugiyanto dan Ibunda Zainab. Pendidikan dasar penulis di tempuh di SD Negeri 18 Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan, pada tahun 2011 dan lulus pada tahun 2017. Kemudian pendidikan menengah pertama ditempuh di SMP Negeri 1 Unggul Lahat Selatan, Kabupaten Lahat, Sumatera Selatan, sejak tahun 2017 dan lulus pada tahun 2020. Penulis melanjutkan ke jenjang di SMA Unggul Negeri 4 Lahat, Sumatera Selatan dan lulus pada tahun 2023. Penulis melanjutkan ke jenjang perguruan tinggi program Diploma III di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi pada program studi Budidaya Perkebunan Kelapa Sawit dimulai pada tahun 2023 akan berakhir pada tahun 2026.

Selama menjadi mahasiswa di Politeknik Kelapa Sawit Citra Widya Edukasi penulis aktif dalam kegiatan Himpunan Mahasiswa Program Studi Budidaya Perkebunan. Penulis pernah mengikuti Pelatihan Dasar Kedisiplinan (LATSAR) di Bogor, Jawa barat periode 2023 selama 5 hari.

Penulis melaksanakan praktik lapangan di kebun percobaan Politeknik Citra Widya Edukasi Desa Cinta Mekar, Subang, Jawa Barat pada tahun 2025 selama 35 hari. Pada tahun 2026, penulis melaksanakan praktik kerja lapangan di PT Windu Nabatindo Lestari (BGA Group), Kabupaten Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah selama 4 bulan.

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR TABEL ix
DAFTAR GAMBAR..... x
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 PERUSAHAAN

2.1 Profil Perusahaan 3
2.2 Batas-batas Wilayah Kebun 3
2.3 Visi Misi perusahaan..... 4
2.4 Struktur Organisasi 5
2.5 Areal Estate..... 7
2.6 Fasilitas Operasional Perusahaan..... 7
2.6.1 Fasilitas Perusahaan..... 8
2.6.2 Perumahan Staf Dan Karyawan..... 11
2.6.3 Fasilitas Umum..... 12

BAB III METODOLOGI

3.1 Waktu dan Tempat..... 14
3.2 Alat dan Bahan..... 14
3.3 Metode Praktik Kerja Lapangan..... 14

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Tanaman Belum Menghasilkan (TBM)..... 16
4.1.1 Assisted Pollination 16
4.1.2 *Bagging* Bunga Jantan 17
4.1.3 Pollen Harvesting..... 18
4.1.4 Rearing Elaedobius..... 20
4.1.5 Pengendalian *Oryctes rhinoceros* dan Ulat Api 21
4.1.6 Karakterisasi Tandan Buah Segar..... 23

4.2 Tanaman Menghasilkan (TM) 24
4.2.1 Kegiatan Panen 24
4.2.1 Mutu Ancak 28
4.2.3 BGA Ground Spraying System (BGS) 29
4.2.4 Replanting 31

BAB V ANALISIS PENGARUH PREMI TERHADAP PEMANEN DI PERKEBUNAN KELAPA SAWIT (PT Windu Nabatindo Lestari Kalimantan Tengah)

5.1 Pendahuluan 33
5.1.1 Latar Belakang 33
5.1.2 Tujuan Peneliatian 34
5.1.3 Manfaat Penelitian 34
5.1.4 Hipotesis Penelitian 34
5.2 Tinjauan Pustaka 35
5.2.1 Perkebunan kelapa sawit 35
5.2.2 Pemanen Kelapa Sawit 35
5.2.3 Premi Kerja 36
5.2.4 Motivasi Kerja Pemanen 37
5.2.5 Produktivitas Tenaga Kerja Pemanen 37
5.3 Metodologi 38
5.3.1 Tempat dan Waktu 38
5.3.2 Alat dan Bahan 38
5.3.3 Metode Penelitian 38
5.3.4 Observasi 39
5.3.5 Dokumentasi 39
5.3.6 Analisis Data 39
5.3.7 Parameter Pengamatan 39
5.4 Hasil Dan Pembahasan 39
5.4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian 39
5.4.2 Deskripsi Data Penelitian 40
5.4.2 Analisis Stastistik Deskriptif 43
5.4.3 Analisis Pengaruh Premi Terhadap Kinerja Pemanen 44
5.4.4 Rekapitulasi Hasil Analisis 46

5.4.5 Pembahasan 47
5.5 Kesimpulan Dan Saran 48
5.5.1 Kesimpulan 48
5.5.2 Saran 49

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
5.1 Kesimpulan 50
5.2 Saran 50

DAFTAR PUSTAKA 51
LAMPIRAN 54

DAFTAR TABEL

No **Halaman**

1 Areal Estate 1 7
2 Kondisi Topografi 7
3 Kriteria Mutu buah 27
4. Data Premi Pemanen juta (Rp) per bulan 40
5. Data Output Panen (kg) perbulan 41
6. Data Absensi (Hari) per Bulan 42
7. Presentase Data Hari Kerja Efektif (HKE) per Bulan 42
8. Statistik Deskriptif Variabel Penelitian 43
9. Hasil Analisis Regresi Premi terhadap Output panen 44
10. Hasil Analisis Regresi Premi terhadap Absensi 45
11. Hasil Analisis Regresi Premi terhadap HKE 46
12. Rekapitulasi Hasil Analisis pengaruh premi terhadap kinerja pemanen 46

DAFTAR GAMBAR

No **Halaman**

1Areal estate PBNE 4
2 Logo PT. BGAGambar 2 Logo PT BGA 4
3 Struktur organisasi 5
4 Kantor Estate 8
5 Kantor Divisi 9
6 Workshop 9
7 Gudang 10
8 Tempat penitipan anak 10
9 Gudang semprot 11
10 Perumahan Staff Gambar 11 Perumahan Karyawan 11
12. Mushola 12
13 Lapangan Olahraga 12
14 Poliklinik 13
15 Kegiatan Asisten pollination 17
16 Kegiatan bagging bunga jantan 18
17 Proses pengambilan pollen 20
18 Kegiatan Rearing Elaedobius 21
19 Pengendalian larva Oryctes dan Ulat Api 22
20 Kegiatan Mipil TBS 24
21 Kegiatan panen 28
22 Kegiatan Mutu Ancak 29
23 BGA Ground Spraying System (BGS) 31
24 Kegiatan Replanting 32

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1. JURNAL PRAKTIK KERJA LAPANGAN 54
LAMPIRAN 2. Sertifikat Magang Praktik Kerja Lapangan 64