LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Ijin Penelitian dari Kebun PT. Herfinta Farm And Plantation



PT. HERFINTA
FARM AND PLANTATION

NOTA DINAS
No. 030 -N/HF-TJM/HR/VI/2026

Kepada	: Universitas Labuhanbatu Up. Fakultas Sains dan Teknologi
Dari	: Estate Manager PT Herfinta Farm and Plantation
Hal	: Balasan Permohonan Ijin Penelitian Tugas Akhir
Lampiran	: -
Tanggal	: 23 Juni 2026
C C	: Arsip

Dengan Hormat

Berdasarkan surat dari Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Labuhanbatu dengan Nomor :742/S.P/FST-ULB/VI/2026 Perihal : Permohonan Ijin Penelitian Tugas Akhi. Kami dari Manajemen PT. Herfinta Farm and Plantation Kebun Tanjung Medan, dapat memberikan Izin untuk Penelitian Tugas Akhir untuk Mahasiswa :

NO	NAMA	NISN	PRODI
1	Al Faqih Sagala	2203100011	Agroteknologi
2	Sahat Partahi Halomoan T	2203100125	Agroteknologi
3	Harianto	2203100066	Agroteknologi
4	Ridho Akbar Syahputra HRP	2203100114	Agroteknologi

Demikian hal ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Hormat Kami,

PT HERFINTA
ND PLANTATION

NASRIYONO
Estate Manager

PT. HERFINTA FARM AND PLANTATION
Jl. Kapten Maulana Lubis No. 09, Medan -20112
T : (061) 4517032 | F : (061) 4153796 | W : http://herfinta.co.id/

Labuhanbatu Selatan

Lampairan 2 : Data Skunder Pengendalian Hama Ulat Api di kebun PT.Herfinta Farm And Plantation

Data Sensus

Blok	Umur	Luas(Ha)	SPH	JL.Pokok	Jl.Pelepah	Jl.Ulat	Ulat/Pelepah	Tingkat Serangan
B5	9	9,87	147	1449	24	23	0,96	Berat
B7	8	9,04	148	1339	25	25	1	Berat
B10	10	17,92	143	2566	42	39	0,93	Berat
B11	9	18,22	143	2579	48	42	0,88	Berat
C11	10	20,08	143	2873	50	46	0,92	Berat

Data Setalah Pengendalian

Blok	**Jumlah Ulat Api/Pelepah**	
	Sebelum	**Sesudah**
B5	0,96	0,43
B7	1,00	0,36
B10	0,93	0,21
B11	0,88	0,23
C11	0,92	0,22
Rata-rata	**0,94**	**0,29**

Data Efektivitas Setelah Fogginh

Blok	**Jumlah Ulat Api/Pelepah**		**Efektivitas (%)**	**Kategori**
	Sebelum	**Sesudah**		
B5	0,96	0,43	55,21	Cukup Efektif
B7	1,00	0,36	64,00	Efektif
B10	0,93	0,21	77,42	Efektif
B11	0,88	0,23	73,86	Efektif
C11	0,92	0,22	76,09	Efektif
Rata-rata			**69,32**	**Efektif**

Lampiran 3 : Dokumentasi Alat Dan Bahan Penelitian Fogging



Lampiran 1. Dokumentasi Foto Lokasi Penelitian





Lampiran 2. Dokumentasi Kegitan Sensus Sebelum Fogging





Lampiran 3. Bahan Yang Digunakan Untuk Fogging



Lampiran 4. Mesin Fogging Thermal Fogger



Lampiran 5. Proses Pencampuran Bahan



Lampiran 6. Kegiatan Aplikasi Fogging