

LAPORAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

**THE EFFECTIVENESS OF INSECTICIDE APPLICATION WITH
ACTIVE INGREDIENT CYPERMETHRIN ON THE INTENSITY OF
ATTACKS BY *Oryctes rhinoceros* L. ON OIL PALM PLANTS (*Elaeis
guineensis* Jacq.) HAS NOT YET PRODUCED RESULTS**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana/Diploma^{*)} Pada Program Studi
Agroteknologi Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Labuhanbatu



MUHAMMAD DZIKRI ALMAHDI HASIBUAN
2203100090

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS LABUHANBATU
RANTAUPRAPAT
2026**

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN

JUDUL : THE EFFECTIVENESS OF INSECTICIDE APPLICATION
WITH ACTIVE INGREDIENT CYPERMETHRIN ON THE
INTENSITY OF ATTACKS BY *Oryctes rhinoceros* L. ON
OIL PALM PLANTS (*Elaeis guineensis* Jacq.) HAS NOT
YET PRODUCED RESULTS

JENIS LUARAN : Publikasi Tugas Akhir

NAMA JURNAL : INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL
SCIENCE, EDUCATIONAL, ECONOMICS,
AGRICULTURE RESEARCH AND TECHNOLOGY
(IJSET)

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 5 NO. 8 Juli 2026

HALAMAN : 5063 - 5068

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA MAHASISWA : MUHAMMAD DZIKRI ALMAHDI HASIBUAN

NPM : 2203100090

PRODI : AGROTEKNOLOGI

KONSENTRASI : AGRONOMI

DOSEN PENDAMPING : HILWA WALIDA, S.Pd., M.Si

DISETUJUI SEBAGAI PENGGANTI SKRIPSI (PILIHAN TUGAS AKHIR/SKRIPSI)

Pada Tanggal : 25 Juli 2026

Disetujui Oleh:

Ketua Program Studi Agroteknologi

Universitas Labuhanbatu



(Ditra Syawal Harahap, S.P., M.Agr)
NIDN. 0110078501

Disahkan Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi



(Assoc. Prof. Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom)
NIDN. 0112029202

LEMBAR PENGESAHAN/PERSETUJUAN ARTIKEL

JUDUL : THE EFFECTIVENESS OF INSECTICIDE APPLICATION WITH ACTIVE INGREDIENT CYPERMETHRIN ON THE INTENSITY OF ATTACKS BY *Oryctes rhinoceros* L. ON OIL PALM PLANTS (*Elaeis guineensis* Jacq.) HAS NOT YET PRODUCED RESULTS

DIPUBLIKASI DI JURNAL : INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE, EDUCATIONAL, ECONOMICS, AGRICULTURE RESEARCH AND TECHNOLOGY (IJSET)

ISSN/ISBN : 2827-766X

VOLUME/NOMOR/TAHUN : VOL. 5 NO. 8 Juli 2026

HALAMAN : 5063 - 5068

TERINDEKS : SINTA 3

NAMA : MUHAMMAD DZIKRI ALMAHDI HASIBUAN

NPM : 2203100090

PROGRAM STUDI : Agroteknologi

KONSENTRASI : Agronomi

Telah diuji dan Dinyatakan Lulus Dalam Ujian Sarjana
Pada Tanggal 25 Juli 2026

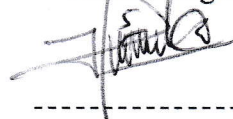
TIM PENGUJI

Penguji I (Ketua)

Nama : HILWA WALIDA, S.Pd., M.Si

NIDN : 0102019101

Tanda Tangan



Penguji II (anggota)

Nama : BADRUL AINY DALIMUNTHER, S.P., M.Si

NIDN : 0118017604



Penguji III (Anggota)

Nama : SITI HARTATI YUSIDA SARAGIH, S.P., M.Si

NIDN : 0116079001



Rantauprapat, 25 Juli 2026



Ketua Program Studi
Agroteknologi

PITRA SYAWAL HARAHAHAP, S.P., M.Agr
NIDN. 0110078501



Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

ASSOC. PROF. Dr. IWAN PURNAMA, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0112029202

PERNYATAAN

Saya yang bertadan tangan dibawah ini :

NAMA : MUHAMMAD DZIKRI ALMAHDI HASIBUAN
NPM : 2203100090
JUDUL : THE EFFECTIVENESS OF INSECTICIDE APPLICATION WITH ACTIVE
INGREDIENT CYPERMETHRIN ON THE INTENSITY OF ATTACKS BY
Oryctes rhinoceros L. ON OIL PALM PLANTS (*Elaeis guineensis* Jacq.)
HAS NOT YET PRODUCED RESULTS

Dengan ini penulis menyatakan bahwa artikel ilmiah ini disusun dengan sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Agroteknologi di Universitas Labuhanbatu adalah hasil karya penulis sendiri semua kutipan maupun rujukan dalam penulisan artikel Ilmiah ini telah penulis cantumkan sumbernya dengan benar sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jika dikemudian hari ternyata ditemukan seluruh atau sebagian artikel ilmiah ini bukan hasil karya penulis atau plagiat, penulis bersedia menerima sanksi Pencabutan gelar akademik yang disandang dan sanksi-sanksi lainnya sesuai dengan peraturan dan perundang-undang yang berlaku.

Rantauprapat, 25 Juli 2026
Yang Membuat Pernyataan



MUHAMMAD DZIKRI ALMAHDI HASIBUAN
NPM. 2203100090

LEMBAR TINDAK LANJUT

NAMA MAHASISWA : MUHAMMAD DZIKRI ALMAHDI HASIBUAN
NPM : 2203100090
PROGRAM STUDI : AGROTEKNOLOGI
KONSENTRASI : ILMU TANAH
JUDUL PUBLIKASI TUGAS AKHIR : THE EFFECTIVENESS OF INSECTICIDE APPLICATION WITH ACTIVE INGREDIENT CYPERMETHRIN ON THE INTENSITY OF ATTACKS BY *Oryctes rhinoceros* L. ON OIL PALM PLANTS (*Elaeis guineensis* Jacq.) HAS NOT YET PRODUCED RESULTS

JENIS LUARAN (JURNAL/ : INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE, EDUCATIONAL, ECONOMICS, AGRICULTURE RESEARCH AND TECHNOLOGY (IJSET)

PROSIDING/BUKU/DLL ISSN/ISBN : 2827-766X

VOLUME, NOMOR, TAHUN : VOL. 5 NO. 8 Juli 2026

TERINDEKS PADA : ☐ SCOPUS Q... ☒ SINTA 3
☐ COPERNICUS ☐ DOAJ
☐ LAINNYA

BERDASARKAN KETERANGAN DAN DATA TERLAMPIR BAHWA PUBLIKASI TUGAS AKHIR KARYA ILMIAH (ARTIKEL) DENGAN JUDUL THE EFFECTIVENESS OF INSECTICIDE APPLICATION WITH ACTIVE INGREDIENT CYPERMETHRIN ON THE INTENSITY OF ATTACKS BY *Oryctes rhinoceros* L. ON OIL PALM PLANTS (*Elaeis guineensis* Jacq.) HAS NOT YET PRODUCED RESULTS

DIPUTUSKAN :

1. ☐ MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
2. ☒ TIDAK PERLU MELAKSANAKAN UJIAN PENDALAMAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR/SKRIPSI

Disahkan pada tanggal : 25 Juli 2026

Ketua Program Studi Agroteknologi

Universitas Labuhanbatu

(Fitra Syawal Harahap, S.P., M.Agr)

NIDN. 0110078501

Diketahui Oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

(Assoc. Prof. Dr. Iwan Purnama, S.Kom., M.Kom)

NIDN. 0112029202



DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN PERSETUJUAN ARTIKEL	i
LEMBAR PENEGSAHAN NASKAH ARTIKEL	ii
PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR TINDAK LANJUT	iv
DAFTAR ISI	v
KATA PENGANTAR.....	vi
BUKTI PRINT OUT INDEKS JURNAL	1
BUKTI PRINT OUT ARTIKEL	5063 - 5068

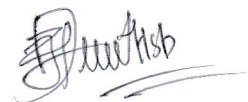
KATA PENGANTAR

Puji syukur Almhamduliiah penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan banyak kesehatan dan kesempatan sehingga dapat menyelesaikan Publikasi Tugas Akhir/Skripsi yang menjadi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan pada Program Studi Hukum Fakultas Hukum Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Labuhanbatu. Publikasi Tugas Akhir yang berjudul THE EFFECTIVENESS OF INSECTICIDE APPLICATION WITH ACTIVE INGREDIENT CYPERMETHRIN ON THE INTENSITY OF ATTACKS BY *Oryctes rhinoceros* L. ON OIL PALM PLANTS (*Elaeis guineensis* Jacq.) HAS NOT YET PRODUCED RESULTS ini disusun dengan penuh usaha hingga terpublikasi pada Jurnal JURNAL INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE, EDUCATIONAL, ECONOMICS, AGRICULTURE RESEARCH AND TECHNOLOGY (IJSET) yang terindeks Sinta 3. Penyusunan hingga terpublikasinya Publikasi Tugas Akhir ini kedalam Jurnal tidak terlepas ata bantuan dan dukungan banyak pihak. Ucapan terimakasih sebesar-besarnya penulis ucapkan kepada

1. Bapak Assoc. Prof. Ade Parlaungan Nasution., PHD Selaku Rektor Universitas Labuhanbatu
2. Bapak Dr. Iwan Purnama., S.Kom., M.Kom Selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
3. Bapak Fitra Syawal Harahap, S.P,M.Agr Selaku Ketua Prodi Agroteknologi
4. Ibu Hilwa Walida, S.Pd., M.Si, selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
5. Ibu Badrul Ainy Dalimunthe, S.P., M.Si, selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing dalam proses penulisan karya ilmiah ini.
6. Kedua orang tua tercinta, atas kesabaran, semangat dan kasih sayangnya dalam mendidik penulis hingga selesainya karya ilmiah ini.
7. Teman-teman sekalian yang telah membantu saya dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.

Publikasi Tugas Akhir yang terpublikasi ini tentunya masih memerlukan adanya masukan dan saran sehingga kedepan Publikasi Tugas ini dapat dijadikan rujukan pada karya-Publikasi Tugas Akhir yang akan datang.

Rantauprapat, 25 Juli 2026



(MUHAMMAD DZIKRI ALMAHDI HASIBUAN)

BUKTI PTINT OUT COVER / DAFTAR ISI KARYA

[HOME](#) [EDITORIAL TEAM](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ABOUT](#) [Q SEARCH](#)

[Home](#) / [Archives](#) / [Vol 5 No. 6 \(2026\): JULY](#) / [Articles](#)

[Vol. 5 No. 6 \(2026\): JULY](#) [Open Access](#) [Peer Reviewed](#)



THE EFFECTIVENESS OF INSECTICIDE APPLICATION WITH ACTIVE INGREDIENT CYPERMETHRIN ON THE INTENSITY OF ATTACKS BY *Oryctes rhinoceros* L. ON OIL PALM PLANTS (*Elaeis guineensis* Jacq.) HAS NOT YET PRODUCED RESULTS

Muhammad Dzikri Almahdi Hasibuan , Hilwa Walida , Badrul Ainy Dalimunthe , Siti Hartati Yusida Saragih

Published: 2026-07-25

[PDF](#)

[Abstract](#) [References](#) [Author Biographies](#) [License](#)

ACREDITATION



QUICK MENU

POLICY

CITATIONS STATISTICS

Citations according to [Google Scholar](#)