

Lampiran I: Surat Izin Penelitian

Kupang, 22 Februari 2025

Perihal : Ijin Peminjaman Alat

Yth.

Ketua Program Studi Sanitasi

di-

Tempat

Sehubungan dengan pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Mahasiswa Tingkat III Program Studi Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang T.A 2024/2025, maka melalui surat ini saya memohon ijin kepada Bapak untuk menggunakan Laboratorium Entomologi sebagai lokasi penelitian saya (Daftar nama alat terlampir).

Nama : YASTAR LUWA SIGA

NIM : PO5303330220210

Judul Penelitian : EFEKTIVITAS MOSNONTB (*Bacillus Thuringiensis Serovar Israelensis*) TERHADAP LARVA *Aedes Sp.*

Demikian surat ini dibuat, atas bantuan Bapak saya ucapkan Terima Kasih.

Pemohon



YASTAR LUWA SIGA
NIM PO5303330220210

Lampiran II: Dokumentasi Kegiatan Penelitian



Penyiapan wadah uji dan kontrol



Perhitungan Larva



Pemberian perlakuan pada kelompok uji



Pengukuran suhu dan pH pada kelompok uji dan kontrol



Perhitungan kematian larva pada kelompok uji dan kontrol

Lampiran III: Hasil Penelitian



Kementerian Kesehatan
 Direktorat Jenderal
 Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Kupang
 Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oelilo
 Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
 03801 8900258
<https://www.poltekkeskupang.ac.id>

No : 18/Lab.KL/05/2025 Juni 2025
 Pengirim : Yastar Luwa Siga
 Jenis Penelitian : Pengaruh Perlakuan Mosnon TR (*Bacillus thuringiensis serovar israelensis*) Terhadap Kematian Larva *Aedes sp*
 Jumlah Pengulangan : 5 Kali Pengulangan
 Jenis Sampel : Larva *Aedes sp*
 Jumlah Larva : 1000 Larva
 Tanggal Pengujian : 21 Februari 2025- 7 Maret 2025
 Jenis Pengujian : Eksperimen

HASIL PENELITIAN HASIL PENGAMATAN KEMATIAN LARVA UJI

No	Waktu	Jumlah Larva	Dosis	P1	°C	pH	P2	°C	pH	P3	°C	pH	P4	°C	pH	P5	°C	pH
1	1 Jam	100	0,4 Gram	2	27,8	6,18	5	27,4	6,11	3	27,2	6,52	6	27,7	6,14	1	27,5	6,70
2	6 Jam			78	27,9	6,19	86	27,5	6,12	81	27,3	6,53	89	27,8	6,15	97	27,5	6,71
3	12 Jam			87	27,7	6,52	100	27,6	6,13	88	27,4	6,54	98	27,9	6,16	100	27,5	6,72
4	24 Jam			98	27,5	6,21	100	27,7	6,14	95	27,5	6,55	100	27,6	6,17	100	27,5	6,73

Catatan:

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh uji yang diuji
2. Semua parameter diuji di Laboratorium Pengendalian Vektor dan Binatang Pengganggu
3. Sampel diambil oleh pengirim

Pemeriksa

Yohana Mayansia Pia Mada A.Md.KL
 NIP. 198606242010012030

Mengetahui

PJ. Laboratorium

Ketua Pradi Sanitasi

Dr.Christine J.K.Ekawati, SSI.M.Si
 NIP.197411202000032002

OktofianusSila,SKM.M.Sc
 NIP.197510142000031001

Lampiran IV: Surat Selesai Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Kupang
Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
Telp: (0380) 8800256
Website: <https://www.poltekkeskupang.ac.id>

SURAT KETERANGAN TELAH SELESAI PENELITIAN
NOMOR : PP.07.01/F.XXXVII.22/ /2025

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Oktofianus Sila,SKM.M.Sc
NIP : NIP 197510142000031001
Jabatan : Ketua Jurusan Sanitasi

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa:

Nama : Yastar Luwa Siga
NIM : PO5303330220210
Program Studi : Sanitasi

Telah selesai melakukan penelitian menggunakan alat dari Laboratorium Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang, pada tanggal 07 Maret 2025 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan tugas akhir Prodi D3 Sanitasi.

Demikian surat keterangan ini dibuat dan diberikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan seperlunya.

Kupang, Juni 2025
Ketua Jurusan Sanitasi


Oktofianus Sila,SKM.M.Sc
NIP 197510142000031001

Lampiran V: Surat Plagiat



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

PERPUSTAKAAN TERPADU

<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/> ; e-mail: perpustakaanterpadu61@gmail.com

SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : YASTAR LUWA SIGA
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330220210
Dosen Pembimbing : Johannis J. P Sadukh, ST.,M.Sc
Penguji : Siprianus Singga, ST.,M.Kes
Jurusan : DIII Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : EFEKTIVITAS MOSNON TB (*Bacillus Thuringiensis Serovar Israelensis*) TERHADAP LARVA *Aedes Sp.*

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 22,41% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 10 Juli 2025

Admin Strike Plagiarism



Murry Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002

Lampiran VI: Lembar Asistensi Tugas Akhir



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
PROGRAM STUDI SANITASI



Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR

(Minimal 10 kali)

Nama : Yastar Luwa Siga
 NIM : P05303330220210
 Judul TA : Efektivitas Mosnion TB (Bacillus Thuringensis Serovar israelensis) Terhadap Larva Aedes Sp
 Dosen Pembimbing : Johanis Jusuf Pitreyadi Sadukh, ST, M. Kes

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	Senin, 21 Oktober 2024	Konsultasi Judul	
2	Selasa, 28 Oktober 2024	Konsultasi BAB I	
3	Jumat, 1 November 2024	Konsultasi BAB II	
4	Jumat, 17 Januari 2025	Konsultasi BAB III	
5	Selasa 15 April 2025	Konsultasi BAB IV	
6	Senin 19 April 2025	Revisi BAB IV	
7	Jumat 19 April 2025	Konsultasi BAB V	
8	Jumat 18 April 2025 Senin 22 April 2025	Revisi BAB V	
9	Selasa 22 April 2025	Konsultasi BAB IV dan V	
10	Selasa 27 Mei 2025	Revisi BAB IV dan V	
11			
12			

Kupang,
 Ketua Program Studi,

NIP

Program Pendidikan D III SANITASI
 Form Tugas Akhir

