

Lampiran 1 : surat izin penelitian

Kupang, 3 Juni 2025

Perihal : Ijin Penggunaan Laboratorium dan 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 : Alfian Ignasius Nahak
NIM : PO5303330220167
Judul Penelitian : Efektivitas Ikan KepalaTimah (*Aplocheilichthys panchax*) Sebagai Predator Jentik *Anopheles sp*

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

Pemohon



Alfian Ignasius Nahak
NIM PO5303330220167

Lampiran II: dokumentasi



Penyiapan Alat dan Bahan



Menghitung Jumlah Larva *Jentik*-

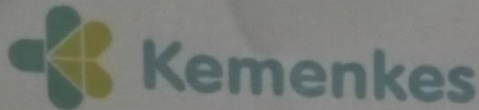


Memasukkan Larva *Jentik-Jentik* ke dalam wadah



Pengamatan 1 jam

Lampiran III: hasil penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

No : 35/Lab KL/06/2025
Peneliti : Alfian Ignasius Nahak
Parameter Uji : Efektivitas Ikan Kepala Timah sebagai Predator Jentik
Tanggal Penelitian : 24-27 Juni 2025

Juni 2025

HASIL LABORATORIUM

Waktu	3 cm			Rata-Rata	4 cm			Rata-Rata	5 cm			Rata-Rata	Efektivitas
	I	II	III		I	II	III		I	II	III		
1 jam	83	100	35	72,67	34	92	70	65,33	95	25	55	58,33	65,44
12 jam	17	0	65	27,33	66	8	30	34,67	5	75	45	41,67	34,55
24 jam	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jumlah	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Pendamping

Reza Monica Putri A.Md.Kes
NIP. 199810052022032001

Mengetahui

PJ. Laboratorium

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



Okhotanus Sila, SKM.M.Sc
NIP.197510142000031001

Lampiran IV: Surat selesai penelitian

 **Kemenkes**
Poltekkes Kupang

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

SURAT KETERANGAN TELAH SELESAI PENELITIAN
NOMOR : PP.07.01/F.XXXVII.22/345 /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 : Alfian Ignasius Nahak
NIM : PO5303330220167
Program Studi : Sanitasi

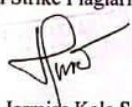
Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang pada tanggal 10 Juli 2025 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan tugas akhir Prodi D3 Sanitasi.

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

Kupang, 10 Juli 2025
Ketua Jurusan Sanitasi


Oktofianus Sila,SKM.M.Sc
NIP 197510142000031001

Lampiran V: Surat Bebas Plagiat

			
		Jalan Piet A. Talas, Liliha, Serindus Kupang, Nusa Tenggara Timur 93111	
		0357/ 6320256	
		https://poltekkeskupang.ac.id	
PERPUSTAKAAN TERPADU			
https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/ ; e-mail: perpustakaan@perpadu6172@gmail.com			
SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI			
Dengan ini menerangkan bahwa			
Nama	:	Alfian Ignasius Nahak	
Nomor Induk Mahasiswa	:	PO5303330220167	
Dosen Pembimbing	:	Johanis Jusuf Pitreyadi Sadukh, ST.,M.Sc	
Penguji	:	Siprianus Singga, ST., M.Kes	
Jurusan	:	DIII SANITASI	
Judul Karya Ilmiah	:	EFEKTIFITAS IKAN KEPALA TIMAH (<i>Aplocheilus panchax</i>) SEBAGAI PREDATOR JENTIK <i>Anopheles sp</i>	
Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 26,71% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.			
Kupang, 19 Agustus 2025			
Admin Strike Plagiarism			
			
Murry Jermias Kale SST			
NIP. 198507042010121002			

Lampiran VI: Lembar Konsultasi Tugas Akhir

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK
INDONESIA**
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG

PROGRAM STUDI SANITASI
Direktorat: Jin. Piet A. Tallo Lilihe - Kupang, Telp.: (0380) 8800256 Fax
(0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR

(Minimal 10 kali)

Nama : Affron Ignasus Mahak
NIM : 085303930220167
Judul TA : Efektifitas kanalisasi limbah sebagai
predaktor jentik
Dosen Pembimbing : Johanis Jusup Pitreyadi sadukh, ST.M.Sc

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	06 Januari 2025	konsultasi judul TA	
2	12 Januari 2025	konsultasi Bab I	
3	30/01/2025	konsultasi Bab II	
4	10/02/2025	konsultasi Bab III	
5	17/02/2025	konsultasi Tabel	
6	25/02/2025	konsultasi hasil	
7	30/06/2025	Hasil dan Pembahasan	
8	11/07/2025	konsultasi revisi hasil	
9	4/07/2025	konsultasi revisi pembahasan	
10			
11			

Kupang,
Ketua Program Studi,

NIP _____