

LAMPIRAN

Lampran I



Mencacah daun mengkudu



Penjemuran/pengeringan daun mengkudu



Penimbangan daun mengkudu yang sudah halus dan kering



Melakukan pengenceran menggunakan aquades



Melakukan proses penyemprotan atau spray pada kertas saring



Nyamuk yang disiapkan untuk eksperiment



Memasukkan nyamuk pada kandang uji dan kontrol



Melakukan pemantauan dan pencatatan hasil

Lampiran II Surat ijin penelitian



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

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1493/2026
Hal : Ijin Penelitian Mahasiswa an. Apriesta F.A. Naatonis

25 Februari 2026

Yth. Ketua Jurusan Kesehatan
Lingkungan Poltekkes Kemenkes
Kupang
di
Tempat

Dalam rangka penyusunan Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2025/2026, maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian, bagi mahasiswa:

Nama Peneliti : Apriesta Fresa Aviana Naatonis
NIM : PO5303330230119
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Efektivitas Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda Citrifolia) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk Dewasa

Demikian permohonan ini, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.

Direktur Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kupang



Irfan, SKM., M.Kes

"Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silahkan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>"



Lampiran III Surat Keterangan Hasil Cek Plagiasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Lililba, 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 : Apriesta Fresa Aviana Naatonis
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330230119
Dosen Pembimbing : Dr. Wanti. SKM. MSc
Penguji : Oktofianus Sila, SKM.,M.Kes
Jurusan : D-III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : Efektivitas Ekstrak Daun Mengkudu (Morinda Citrifolia) Sebagai Insektisida Terhadap Nyamuk Dewasa

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **16%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 21 Juli 2026



Lampiran V Lembar Asistensi

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 : Arresta Fiera Aulana Maatani
 NIM : P05202230230119
 Judul TA : Efektifitas ekstrak daun mangrove (Morinda
Citratia) sebagai insektisida terhadap nyamuk
deutera
 Dosen Pembimbing : Dr. Wanti, S.Km, MSc

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	26/10/2025	Konsultasi Judul	✓
2	12/12/2025	Konsultasi Bab 1	✓
3	19/12/2025	Revisi dan konsultasi bab 2-3	✓
4	13/01/2026	Revisi Proposal	✓
5	20/01/2026	Revisi Proposal	✓
6	09/05/2026	Konsultasi hasil penelitian	✓
7	13/05/2026	Revisi dan konsultasi bab 4-5	✓
8	25/05/2026	Revisi tugas akhir	✓
9	26/02/2026	Revisi tugas akhir	✓
10	08/06/2026	Revisi tugas akhir	✓
11			
12			

Kupang,
Ketua Program Studi,

NIP

Program Pendidikan D III SANITASI
Form Tugas Akhir