

1. Surat izin penelitian, format survei, dan format penilaian, keterangan selesai penelitian

[illegible]

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**  
Nomor : Kel.Bum.145 / 04 / VII / 2025

Yang bertanda tangan di bawah ini, :

Nama : Djefri Therik, S.Sos  
NIP : 19790726 201001 1 009  
Jabatan : Sekretaris Lurah Bakumase

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa :

Nama : Ferdin Kasmaleng  
NIM : P05303330220275  
Jurusan : Sanitasi  
Universitas : Poltekkes Kemenkes Kupang  
Judul : **Daya Hisap Alat Sedot Jentik Nyamuk *Aedes species*  
Perbedaan Volume Air dan Lama Waktu  
Menghisap Jentik**

Benar yang bersangkutan telah melaksanakan Penelitian di Wilayah Kelurahan Bakumase Kecamatan Kota Raja Kota Kupang

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 23 Juli 2025  
An. Lurah Bakumase,  
Sekretaris

  
**DJEFFRI THERIK, S.SOS**  
NIP: 19790726 201001 1 009

| Paraf Hierarki                               |                                                                                       |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Kepala Seksi Pemerintahan Kelurahan Bakumase |  |
| Staff Operator                               |  |

## 2. Dokumentasi pengambilan jentik di kelurahan Bakunase



### 3. Dokumentasi saat melakukan pengamatan eksperimen menggunakan alat



#### 4. Lembar asistensi



**KEMENTERIAN KESEHATAN**  
POLITEKNIK KUPANG

**KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI) T.A. 2024/2025**

Nama Mahasiswa : Ferdinan Kamaleng

NIM : P0530330020275

Judul : Daya Hisap Alat Sedot Jentik *Aedes species* Berdasarkan Perbedaan Volume Air dan Lama Waktu Menghisap Jentik

Pembimbing : Dr. Wanti, SKM, MKes

| No | Tanggal  | Materi Bimbingan                     | Tanda Tangan Pembimbing | Ket. |
|----|----------|--------------------------------------|-------------------------|------|
| 1  | 07/01/25 | Konsultasi Judul Proposal            | <i>[Signature]</i>      |      |
| 2  | 18/01/25 | Konsultasi BAB I dan II              | <i>[Signature]</i>      |      |
| 3  | 23/02/25 | Konsultasi BAB III                   | <i>[Signature]</i>      |      |
| 4  | 01/02/25 | Revisi BAB III                       | <i>[Signature]</i>      |      |
| 5  | 05/03/25 | Revisi Kesimpulan Bab III            | <i>[Signature]</i>      |      |
| 6  | 11/03/25 | Konsultasi Revisi Kesimpulan Bab III | <i>[Signature]</i>      |      |
| 7  | 21/03/25 | Revisi Bab II dan Kesimpulan         | <i>[Signature]</i>      |      |
| 8  | 21/03/25 | Revisi Bab II dan Kesimpulan         | <i>[Signature]</i>      |      |
| 9  | 13/06/25 | Konsultasi Hasil Penelitian          | <i>[Signature]</i>      |      |
| 10 | 03/06/25 | Revisi Hasil Penelitian              | <i>[Signature]</i>      |      |

Kupang, 03 Juli 2025  
Pembimbing  
*[Signature]*  
Dr. Wanti, SKM, MKes



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

Direktorat: Jln. Pahl. A. Ulu Lela - Kupang, Telp. (0180) 880256  
Fax (0180) 880256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

**DAFTAR HADIR SEMINAR PROPOSAL / TUGAS AKHIR**  
(Minimal 10 Kali)

Nama : Ferdinan Kamaleng

NIM : P0530330020275

Judul TA : Daya Hisap Alat Sedot Jentik *Aedes species* Berdasarkan Perbedaan Volume Air dan Lama Waktu Menghisap Jentik

Dosen Pembimbing : Dr. Wanti, SKM, MKes

| No | Tanggal  | Judul Tugas Akhir Yang diteliti      | Paraf Pembimbing   |
|----|----------|--------------------------------------|--------------------|
| 1  | 07/01/25 | Konsultasi Judul Proposal            | <i>[Signature]</i> |
| 2  | 18/01/25 | Konsultasi BAB I dan II              | <i>[Signature]</i> |
| 3  | 23/02/25 | Konsultasi BAB III                   | <i>[Signature]</i> |
| 4  | 01/02/25 | Revisi BAB III                       | <i>[Signature]</i> |
| 5  | 05/03/25 | Revisi Kesimpulan Bab III            | <i>[Signature]</i> |
| 6  | 11/03/25 | Konsultasi Revisi Kesimpulan Bab III | <i>[Signature]</i> |
| 7  | 21/03/25 | Revisi Bab II dan Kesimpulan         | <i>[Signature]</i> |
| 8  | 21/03/25 | Revisi Bab II dan Kesimpulan         | <i>[Signature]</i> |
| 9  | 13/06/25 | Konsultasi Hasil Penelitian          | <i>[Signature]</i> |
| 10 | 03/06/25 | Revisi Hasil Penelitian              | <i>[Signature]</i> |
| 11 |          |                                      |                    |
| 12 |          |                                      |                    |

Kupang,  
Ketua Program Studi,  
  
NIP

#### 5. Surat keterangan keaslian penelitian, surat keterangan cek plagiasi

**PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ferdinan Kamaleng

Nim : P0530330020275

Prodi : D-III Sanitasi

Judul : DAYA HISAP ALAT SEDOT JENTIK *Aedes species* BERDASARKAN PERBEDAAN VOLUME AIR DAN LAMA WAKTU MENGHISAP JENTIK

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambiln tulisan orang lain yang saya atau sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya tersebut.

Kupang, 18 Juli 2025  
Yang membuat pernyataan  
*[Signature]*  
Ferdinan Kamaleng



**KEMENTERIAN KESEHATAN**  
POLITEKNIK KUPANG

Jalan Pahl. A. Ulu Lela, Gedung Ruang Baru Tingkat IV 85111 KUPANG 85000  
telp: 0180-880256  
http://poltekkeskupang.ac.id

**PERPUSTAKAAN TERPADU**  
<https://perpus-terpadu.poltekkeskupang.ac.id/>; e-mail: [perpus@perpuspoltekkeskupang.ac.id](mailto:perpus@perpuspoltekkeskupang.ac.id)

**SURAT KETERANGAN HASIL CEK PLAGIASI**

Dengan ini menerangkan bahwa

Nama : Ferdinan Kamaleng

Nomor Induk Mahasiswa : P 0530330020275

Dosen Pembimbing : Dr. Wanti, SKM, MKes

Penguji : Dr. R. H. Kristina, SKM, MKes

Jurusan : D-III Sanitasi

Judul Karya Ilmiah : DAYA HISAP ALAT SEDOT JENTIK *Aedes species* BERDASARKAN PERBEDAAN VOLUME AIR DAN LAMA WAKTU MENGHISAP JENTIK

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 20, 64% Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 18 Juli 2025  
Admin Strike Plagiarism  
*[Signature]*  
Mury Jemima Kale SST  
NIP: 198507042010121002