

LAMPIRAN

Lampiran I



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0180) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.06.02/F.XXIX/1796/2025
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

26 Februari 2025

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal Dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi
Nusa Tenggara Timur
di
Tempat

Dalam rangka penyusunan Proposal Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa Tingkat III
Program Studi D-III Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang Tahun Akademik 2024/2025,
maka dengan kami mohon diberikan ijin untuk melakukan Penelitian, bagi mahasiswa:

Nama Peneliti : Kristina Selviana Gode
NIM : PO5303330220282
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Efektivitas dan Efisiensi Aplikasi Survei Jentik *Anopheles*
Berdasarkan Android

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 stempel dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi stempel atau gratifikasi silahkan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://web.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik silahkan unggah dokumen pada laman <https://lte.keminfo.go.id/verifyPDF>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Naikolan
(Gedung B Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
Website : www.dpmpstsp.nttprov.id Email : dpmpstsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/506/DPMPSTSP/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Jabatan : Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Kristina Selviana Gode
NIM : PO5303330220282
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : EFEKTIVITAS DAN EFISIEN APLIKASI SURVEI JENTIK ANOPHELES
BERBASIS ANDROID
Lokasi Penelitian : Kabupaten Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 10 Maret 2025
- b. Berakhir : 29 Maret 2025

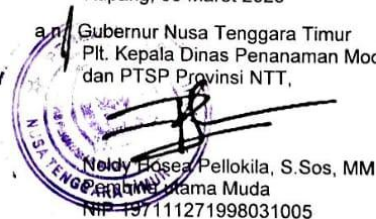
Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
2. Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokus penelitian;
3. Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
4. Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
5. Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 05 Maret 2025

a.n. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal
dan PTSP Provinsi NTT,


Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Provinsi Nusa Tenggara Timur
NIP. 197111271998031005

Tembusan :

1. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
2. Wakil Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang;
3. Sekretaris Daerah Provinsi Nusa Tenggara Timur di Kupang;
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang;
5. Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
(DPM-PTSP) E-Mail dpmptsp2@gmail.com
Jln Timor Raya Km. 36 Oelamasi

Oelamasi, 07 Maret 2025

Nomor : 074/076/DPM-PTSP/III/2025
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth.
.....
di-
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/506/DPMPPTSP/2025, Tanggal 05 Maret 2025 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Kristina Selviana Gode
NPP : PO5303330220282
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan Judul :

**“ EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI APLIKASI SURVEI JENTIK ANOPHELES
BERBARIS ANDROID ”**

Lokasi : Kelurahan Tarus, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 10 Maret s/d 29 Maret 2025

Peneliti berkewajiban untuk menghormati/mentaati Peraturan dan Tata Tertib yang berlaku di daerah setempat dan wajib melapor hasil Penelitian kepada Bupati Kupang Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Kupang.

Demikian Surat Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya atas kerjasama yang baik disampaikan terima kasih.

An. Kepala DPM-PTSP Kabupaten Kupang
Sekretaris,
Ub. Analis Kebijakan Muda,

ORIYANTI A. N. MONE, SE
NIP : 19821011 201101 2 019

Tembusan :

- 1 Bupati Kupang di Oelamasi (Sebagai Laporan).
- 2 Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT di Kupang;
- 3 Kepala Badan Kesbangpol Kabupaten Kupang di Oelamasi;
- 4 Pimpinan Instansi/Lembaga yang bersangkutan.



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG TENGAH

Jln. Danok Merah - Noelbaki

Noelbaki, 07 Maret 2025

Nomor : 070/21/Kuteng /III/2025
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada
Yth. Lurah Tarus
di -
Tempat.

Berdasarkan Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Kabupaten Kupang Nomor : 074/076/DPM-PTSP/II/2025 Tanggal 05 Maret 2025 Perihal Ijin Penelitian, maka Camat Kupang Tengah menerangkan bahwa tidak keberatan memberikan Ijin Penelitian kepada :

Nama : **Kristina Selviana Gode**
Pekerjaan : Mahasiswi
Jurusan/ Prodi : D-III Sanitasi
Instansi Lembaga : Peliteknik Kesehatan Kupang

Untuk melakukan penelitian dengan judul :
"EFEKTIFITAS DAN EFISIENSI APLIKASI SURVEI JENTIK
ANOPHELES BERBASIS ANDROID"

Lokasi : Kelurahan Tarus, Kecamatan Kupang Tengah, Kabuapten Kupang
Lama Penelitian : 10 Maret s/d 29 Maret 2025

Diminta kepada saudara / i agar dalam mengadakan penelitian / survei tidak melakukan kegiatan di bidang lain dan melakukan hal – hal yang mengganggu ketertiban serta ketentrman masyarakat.

Demikian Surat Ijin Penelitian dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

An. Camat Kupang Tengah
Kasie Perekonomian dan Pembangunan

ALBERTHINA LONA, SE
NIP. 19710409 199903 2 005

Tembusan disampaikan dengan hormat kepada :
1. Pimpinan Instansi/ Lembaga yang bersangkutan

Lampiran II

Survei Jentik Anopheles sp. (Checklist Aplikasi Larvacollect)

Nama Provinsi :
Nama Kabupaten/Kota :
Nama Kelurahan/Desa :
Tanggal dan Waktu :
RT/RW :

1. Nama Tempat Perindukan

- Rawa-Rawa
- Sawah
- Muara
- Genangan air
- Bekas tapak ternak
- Bekas tapak kendaraan

2. Jenis Tempat Perindukan

- Permanen
- Non permanen

3. Jumlah Cidukan

4. Jumlah Jentik

5. Kepadatan Jentik

6. Dokumentasi

Formulir Survei Kepadatan Jentik *Anopheles sp, Culexsp, Mansonia*

Provinsi : Nusa Tenggara Timur
Kota/Kabupaten : Kabupaten Kupang
Kelurahan/Desa : Tarus
Tanggal dan Waktu : 10 Maret 2025
RT/RW :

No	Nama tempat perindukan	Jenis tempat perindukan	Jumlah cidukan	Jumlah jentik	Kepadatan Jentik	Ket	Dokumentasi
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

Kupang, 10 Maret 2025
Pelaksana

Kristina Selviana Gode

Lampiran III

Master Tabel Hasil Penelitian Efektivitas dan Efisiensi Aplikasi Larvacollect

No	Data Umum				Larvacollect									
	Provinsi	Kota/Kab	Kel/Desa	Habitat	Efektivitas						Rata-Rata	Kriteria	Efesiensi Waktu (Menit)	Kriteria
					1	2	3	4	5	6				
1	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
2	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
3	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
4	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
5	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
6	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
7	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
8	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
9	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
10	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
11	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
12	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
13	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
14	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
15	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
16	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
17	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
18	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
19	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
20	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
21	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
22	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
23	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
24	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
25	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
26	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
27	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
28	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
29	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien
30	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	7	Efisien

Master Tabel Hasil Penelitian Efektivitas dan Efisiensi Formulir Manual

No	Data Umum				Formulir									
	Provinsi	Kota/Kab	Kel/Desa	Habitat	Efektivitas						Rata-Rata	Kriteria	Efesiensi	Kriteria
					1	2	3	4	5	6			Waktu (Menit)	
1	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
2	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
3	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
4	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
5	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
6	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
7	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
8	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
9	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
10	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
11	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
12	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
13	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
14	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
15	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
16	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
17	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
18	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
19	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
20	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
21	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
22	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
23	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
24	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
25	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
26	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
27	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
28	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
29	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien
30	NTT	Kab Kupang	Tarus	Sawah	1	1	1	1	1	1	6	Efektif	14	Kurang Efisien

Master Tabel Aplikasi Larvacollect

Nama Provinsi	Nama Kabupaten/Kota	Nama Kelurahan/Desa	Tanggal dan Waktu	RT	RW	Nama Tempat Perindukan	Jenis Tempat Perindukan
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	3/10/2025, 5:21:00 PM	2	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	3/10/2025, 5:33:00 PM	2	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	3/10/2025, 5:36:00 PM	2	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	3/10/2025, 5:37:00 PM	2	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	3/10/2025, 5:39:00 PM	2	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	3/10/2025, 5:44:00 PM	2	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	3/10/2025, 5:45:00 PM	2	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	3/10/2025, 5:49:00 PM	2	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	3/10/2025, 5:50:00 PM	2	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	3/10/2025, 5:52:00 PM	2	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	5/26/2025, 4:44:00 PM	4	3	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	5/26/2025, 4:46:00 PM	3	2	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	5/26/2025, 4:49:00 PM	5	3	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	5/26/2025, 4:51:00 PM	3	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	5/26/2025, 4:54:00 PM	4	4	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	5/26/2025, 4:56:00 PM	5	5	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	5/26/2025, 4:58:00 PM	5	3	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	5/26/2025, 5:04:00 PM	5	4	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	5/26/2025, 5:09:00 PM	3	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	5/26/2025, 5:11:00 PM	2	3	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	6/14/2025, 4:33:00 PM	5	2	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	6/14/2025, 4:35:00 PM	3	3	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	6/14/2025, 4:38:00 PM	5	3	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	6/14/2025, 4:40:00 PM	3	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	6/14/2025, 4:46:00 PM	5	2	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	6/14/2025, 4:50:00 PM	3	4	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	6/14/2025, 4:52:00 PM	3	3	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	6/14/2025, 4:54:00 PM	3	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	6/14/2025, 4:58:00 PM	4	1	Sawah	Permanen
Nusa Tenggara Timur	Kabupaten Kupang	Kelurahan Tarus	6/14/2025, 5:03:00 PM	2	3	Sawah	Permanen

Jumlah Cidukan	Jumlah Jentik	Kepadatan Jentik	Dokumentasi
1	0	-	
1	0	-	
2	0	-	
1	0	-	
1	0	-	
1	0	-	
1	0	-	
1	0	-	
1	0	-	
1	0	-	
1	0	-	
1	0	-	
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/zeitQ2Q8LnYcpGW9ovjk.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/9poEWHZhpceEji6Dmdev.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/HzYZA1xAlFvzydkaDJkP.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/QXIXq9Nio4Fvc8A5FnFZ.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/PS0KYAdXGdbjiHTZSgem.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/OOPweTqGpWHk8ZoAvDg.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/zBR7iv5XfjPORSqco5u.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/6o6LdyihQYMoURa5hiip.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/GhuOdMH1Wt3pjavqsrA8.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/qW3ywwRGXLflaXaRZdAtT.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/TuIrN0AjHP9V3E1LQRR9.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/cZJALMISsVw5tQP3Uiw5.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/OrHwGLXje3S3I2CwbPJY.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/YgXTt7UPEMpnrd9urSfG.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/5kB8vfcVZ8LYCuVZ9EPR.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/g7Dl6gYfDPocjMI5jcVM.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/xHEX9vKEwEFcyEQSE9W1.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/Y7rPi4R9ChuSkBHODE.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/aIEHy9O3WMk9kIZLvsBd.jpg
1	0	-	https://storage.googleapis.com/glide-prod.appspot.com/uploads-v2/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR/pub/JRJIIfbIAuCKJSnmaPx.jpg

Tabel Formulir Manual

Formulir Survei Kepadatan Jentik *Anopheles sp, Culexsp, Mansonia*

Provinsi : Nusa Tenggara Timur
 Kota/Kabupaten : Kabupaten Kupang
 Kelurahan/Desa : Tarus
 Tanggal dan Waktu : 10 Maret 2025
 RT/RW : 002/001

No	Nama Tempat perindukan	Jenis tempat perindukan	Jumlah cidukan	Jumlah jentik	Kepadatan Jentik	Ket	Dokumentasi
1.	Sawah	Permanen	1	0	-		
2.	Sawah	Permanen	1	0	-		
3.	Sawah	Permanen	1	0	-		
4.	Sawah	Permanen	1	0	-		
5.	Sawah	Permanen	1	0	-		
6.	Sawah	Permanen	1	0	-		
7.	Sawah	Permanen	1	0	-		
8.	Sawah	Permanen	1	0	-		
9.	Sawah	Permanen	1	0	-		
10.	Sawah	Permanen	1	0	-		
11.	Sawah	Permanen	1	0	-		
12.	Sawah	Permanen	1	0	-		
13.	Sawah	Permanen	1	0	-		
14.	Sawah	Permanen	1	0	-		
15.	Sawah	Permanen	1	0	-		
16.	Sawah	Permanen	1	0	-		
17.	Sawah	Permanen	1	0	-		
18.	Sawah	Permanen	1	0	-		
19.	Sawah	Permanen	1	0	-		

20.	Sawah	Permanen	1	0	-		
21.	Sawah	Permanen	1	0	-		
22.	Sawah	Permanen	1	0	-		
23.	Sawah	Permanen	1	0	-		
24.	Sawah	Permanen	1	0	-		
25.	Sawah	Permanen	1	0	-		
26.	Sawah	Permanen	1	0	-		
27.	Sawah	Permanen	1	0	-		
28.	Sawah	Permanen	1	0	-		
29.	Sawah	Permanen	1	0	-		
30.	Sawah	Permanen	1	0	-		

Tarus 10 Maret 2025

Pelaksana

Jmme

Kristina Selvianna Gode

Lampiran IV

DOKUMENTASI PENELITIAN

	
Pengambilan data menggunakan formulir titik 1	Pengambilan data menggunakan aplikasi larvacollect titik 1
	
Pengambilan data menggunakan formulir titik 2	Pengambilan data menggunakan aplikasi larvacollect titik 2



Pengambilan data menggunakan
formulir titik 3



Pengambilan data menggunakan
aplikasi larvacollect titik 3



Pengambilan data menggunakan
formulir titik 4



Pengambilan data menggunakan
aplikasi larvacollect titik 4



Pengambilan data menggunakan
formulir titik 5



Pengambilan data menggunakan
aplikasi larvacollect titik 5



Pengambilan data menggunakan
formulir titik 6



Pengambilan data menggunakan
aplikasi larvacollect titik 6



Pengambilan data menggunakan
formulir titik 7



Pengambilan data menggunakan
aplikasi larvacollect titik 7



Pengambilan data menggunakan
formulir titik 8



Pengambilan data menggunakan
aplikasi larvacollect titik 8

 Kecamatan Kupang Tengah, Nusa Tenggara Timur, Indonesia Vp17+86h, Jl. Terusan Timor Raya, Noelbaki, Kec. Kupang Tengah, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Tim., Indonesia, Kecamatan Kupang Tengah, Nusa Tenggara Timur, Indonesia Lat -10.127644° Long 123.715038° 10/03/2028 08:50 PM GMT +08:00	 Kecamatan Kupang Tengah, Nusa Tenggara Timur, Indonesia Vp17+86h, Jl. Terusan Timor Raya, Noelbaki, Kec. Kupang Tengah, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Tim., Indonesia, Kecamatan Kupang Tengah, Nusa Tenggara Timur, Indonesia Lat -10.127644° Long 123.715038° 10/03/2028 08:50 PM GMT +08:00
Pengambilan data menggunakan formulir titik 9	Pengambilan data menggunakan aplikasi larvacollect titik 9
 Kecamatan Kupang Tengah, Nusa Tenggara Timur, Indonesia Vp17+86h, Jl. Terusan Timor Raya, Noelbaki, Kec. Kupang Tengah, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Tim., Indonesia, Kecamatan Kupang Tengah, Nusa Tenggara Timur, Indonesia Lat -10.127633° Long 123.714218° 10/03/2028 08:53 PM GMT +08:00	 Kecamatan Kupang Tengah, Nusa Tenggara Timur, Indonesia Vp17+86h, Jl. Terusan Timor Raya, Noelbaki, Kec. Kupang Tengah, Kabupaten Kupang, Nusa Tenggara Tim., Indonesia, Kecamatan Kupang Tengah, Nusa Tenggara Timur, Indonesia Lat -10.127633° Long 123.714218° 10/03/2028 08:52 PM GMT +08:00
Pengambilan data menggunakan formulir titik 10	Pengambilan data menggunakan aplikasi larvacollect titik 10



Pencidukan Jentik *Anopheles* sp.



Pencidukan Jentik *Anopheles* sp.

Lampiran V

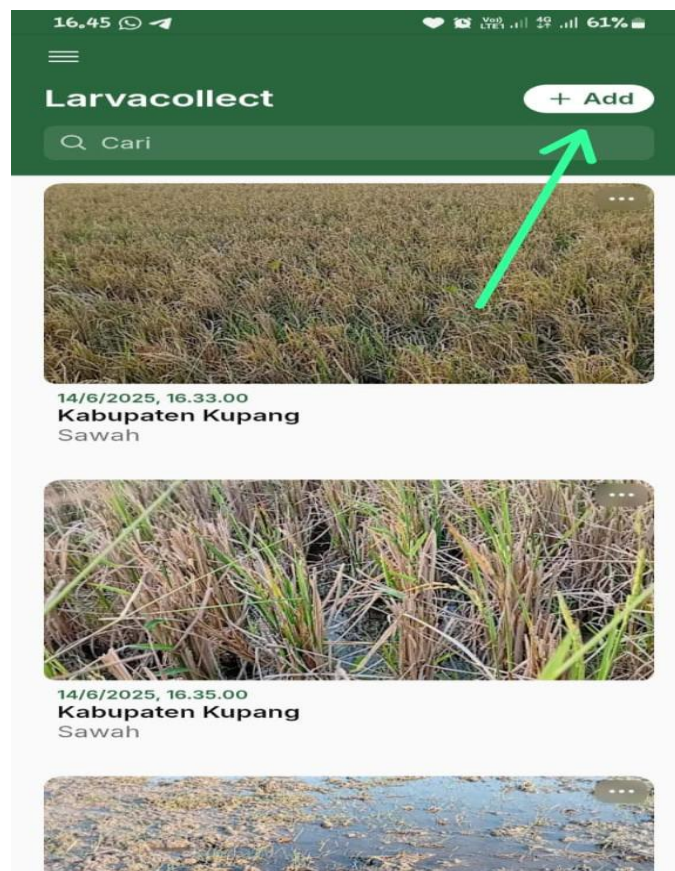
Langkah-langkah penggunaan aplikasi larvacollect:

1. Buka link atau barcode yang sudah dibagikan

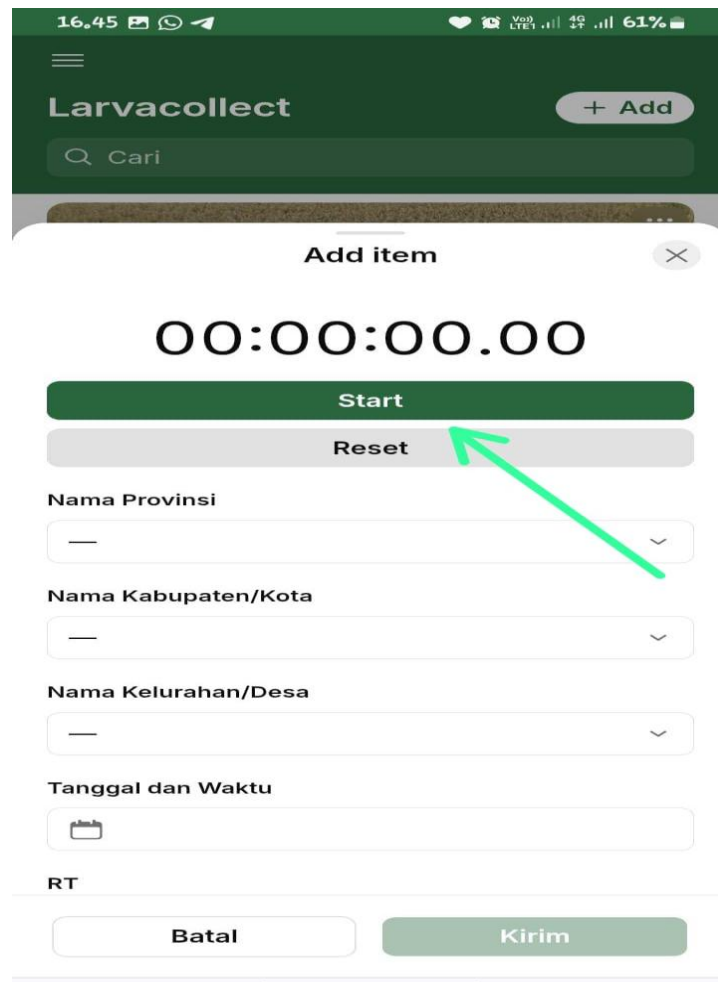
<https://go.glideapps.com/play/JMxe2ExU3dluNsxFC2uR>



2. Setelah masuk pada aplikasi klik manu Add yang ada di pojok kanan atas



3. Kemudian klik start (mulai) untuk sebelum memulai pengambilan data (agar kita dapat mengetahui berapa lama waktu yang kita butuhkan dalam proses pengambilan data)



The screenshot shows the 'Larvacollect' app interface. At the top, there's a status bar with the time 16.45 and battery level 61%. Below the app name, there's a search bar with the placeholder 'Cari'. A modal titled 'Add item' is open, displaying a large digital timer at '00:00:00.00'. Below the timer are two buttons: 'Start' (green) and 'Reset' (grey). A green arrow points to the 'Reset' button. Underneath are three dropdown menus for 'Nama Provinsi', 'Nama Kabupaten/Kota', and 'Nama Kelurahan/Desa'. Below these is a date and time picker labeled 'Tanggal dan Waktu'. At the bottom, there's a section labeled 'RT' with two buttons: 'Batal' (white) and 'Kirim' (green).

4. Langkah selanjutnya pengisian data sesuai pilihan atau pertanyaan yang ada
(isi Nama Provinsi)

The screenshot shows the 'Add item' screen of the Larvacollect app. At the top, there's a status bar with the time 16.45 and battery level 61%. The app header is dark green with the title 'Larvacollect' and a '+ Add' button. Below the header is a search bar with the placeholder 'Cari'. The main content area is white and contains a timer showing '00:00:06.85', a green 'Stop' button, and a grey 'Reset' button. Below these are three form fields: 'Nama Provinsi' (a dropdown menu with 'Nusa Tenggara Timur' selected), 'Nama Kelurahan/Desa' (a dropdown menu), and 'Tanggal dan Waktu' (a date and time picker). A green arrow points to the 'Nama Provinsi' dropdown. At the bottom, there are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Kirim' (Send).

5. Isi Nama Kabupaten/Kota

16.45





Von LTE1

4G

61%



Larvacollect

+ Add

 Cari

Add item



00:00:18.16

Stop

Reset

Nama Provinsi

Nusa Tenggara Timur

Nama Kabupaten/Kota

—

Kabupaten Kupang

Tanggal dan Waktu



RT

Batal

Kirim

6. Isi Nama Kelurahan/Desa

7.

16.45 16.45 61%

Larvacollect + Add

Q Cari

Add item

00:00:25.69

Stop

Reset

Nama Provinsi

Nusa Tenggara Timur

Nama Kabupaten/Kota

Kabupaten Kupang

Nama Kelurahan/Desa

Kelurahan Tarus

Tanggal dan Waktu

RT

Batal Kirim

7. Klik pada pilihan waktu

The screenshot shows the Larvacollect app interface. At the top, the status bar displays the time 16.46, signal strength, and battery level at 61%. The app header includes a menu icon, the title "Larvacollect", and a "+ Add" button. Below the header is a search bar with the placeholder text "Cari". A modal dialog titled "Setel tanggal dan waktu" (Set date and time) is open in the center. The modal contains two sections: a date picker and a time picker. The date picker shows a grid of dates from 13 to 15, with months (Mei, Jun, Jul) and years (2024, 2025, 2026) indicated. The time picker shows a grid of times from 15 to 17, with minutes (45, 46, 47) indicated. At the bottom of the modal are three buttons: "Hapus" (Delete), "Batal" (Cancel), and "Setel" (Set). Below the modal, a calendar icon is visible, followed by the text "RT". At the bottom of the screen are two buttons: "Batal" (Cancel) and "Kirim" (Send).

16.46 61%

Larvacollect + Add

Cari

Setel tanggal dan waktu

13 Mei 2024

14 Jun 2025

15 Jul 2026

15 45

16 46

17 47

Hapus Batal Setel

RT

Batal Kirim

8. Pilih RT yang sesuai

The screenshot shows the 'Larvacollect' app interface. At the top, there's a status bar with the time 16.46 and battery level 61%. Below the app title, there's a search bar with the text 'Cari'. A modal titled 'Add item' is open, showing a date and time picker set to '14/06/2025, 16.46'. Below this, there's a section for 'RT' (Rukun Tetangga) with a dropdown menu. The dropdown is open, showing a list of RT numbers from 001 to 008. The number '005' is highlighted, and a green arrow points to it. At the bottom of the modal, there are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Kirim' (Send).

16.46 61%

Larvacollect + Add

Cari

Add item

Tanggal dan Waktu

14/06/2025, 16.46

RT

005

Cari

001

002

003

004

005

006

007

008

Batal Kirim

9. Pilih RW yang sesuai

16.46 14/06/2025, 16.46

RT

005

RW

002

Cari

001

002

003

004

005

Bahasa Indonesia

10. Pilih jenis tempat perindukan

The screenshot shows the 'Larvacollect' mobile application interface. At the top, there's a status bar with the time 16.46, signal strength, and battery level at 61%. Below the status bar is a dark green header with the app name 'Larvacollect' and a '+ Add' button. A search bar with the placeholder 'Cari' is also visible. The main content area is titled 'Add item' and contains several form fields: a dropdown for '005', a label 'RW' followed by a dropdown for '002', a label 'Nama Tempat Perindukan' followed by a dropdown for 'Sawah', and a label 'Jenis Tempat Perindukan' followed by a dropdown menu. This dropdown menu is open, showing three options: a hyphen '—', 'Permanen', and 'Non Permanen'. A green arrow points to the 'Permanen' option. Below this are two more form fields: 'Jumlah Jentik' and 'Kepadatan Jentik'. At the bottom, there are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Kirim' (Send).

11. Isi jumlah cidukan

The screenshot shows the 'Larvacollect' mobile application interface. At the top, there is a status bar with the time 16.46, signal strength, and battery level at 61%. Below the status bar is a dark green header with the app name 'Larvacollect' and a '+ Add' button. A search bar with the placeholder 'Cari' is also visible. The main content area is a white modal titled 'Add item' with a close button (X). The form contains several dropdown menus and text input fields. The 'Jumlah Cidukan' field is highlighted with a green arrow pointing to it, indicating the step to fill in the number of samples. The 'Jumlah Jentik' and 'Kepadatan Jentik' fields are currently empty. At the bottom of the modal are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Kirim' (Send).

16.46 61%

Larvacollect + Add

Cari

Add item

005

RW

002

Nama Tempat Perindukan

Sawah

Jenis Tempat Perindukan

Permanen

Jumlah Cidukan

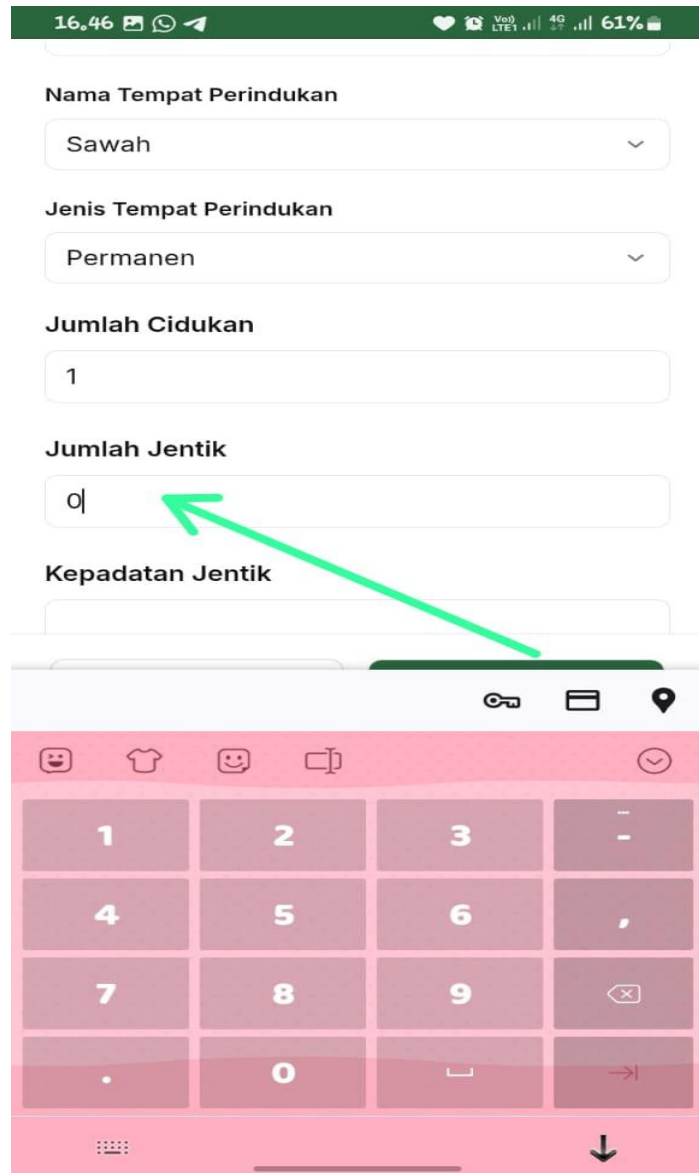
1

Jumlah Jentik

Kepadatan Jentik

Batal Kirim

12. Isi jumlah jentik



16.46 16.46 61%

Nama Tempat Perindukan

Sawah

Jenis Tempat Perindukan

Permanen

Jumlah Cidukan

1

Jumlah Jentik

0

Kepadatan Jentik

1 2 3 - 4 5 6 , 7 8 9 < 0 [] >

↓

A green arrow points from the bottom right towards the 'Jumlah Jentik' input field, which contains the number '0'.

13. Isi kepadatan jentik

16.47

VoLTE 4G 61%

Permanen

Jumlah Cidukan

1

Jumlah Jentik

0

Kepadatan Jentik

-

Dokumentasi

Pilih gambar...

Batal Kirim

😊 🧘 😊 🐰 💜 💙

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

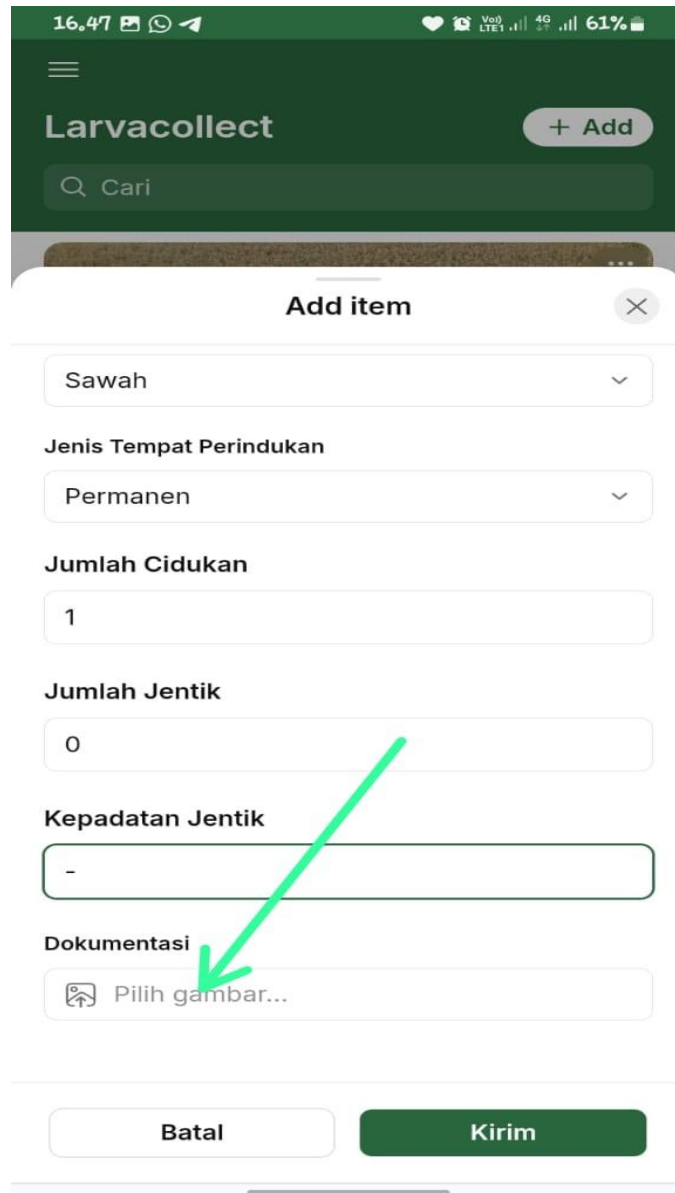
@ # \$ % & * + () /

🐾 =\< " ' : ; ! ? 🐾

ABC 123 ❤️ 🐉 ❤️ 🐾

↓

14. Pilih dokumentasi



The screenshot shows the 'Add item' form in the Larvacollect app. The form includes the following fields:

- Sawah**: A dropdown menu with a downward arrow.
- Jenis Tempat Perindukan**: A dropdown menu with 'Permanen' selected and a downward arrow.
- Jumlah Cidukan**: A text input field containing the number '1'.
- Jumlah Jentik**: A text input field containing the number '0'.
- Kepadatan Jentik**: A text input field containing a hyphen '-'.
- Dokumentasi**: A text input field with a camera icon and the text 'Pilih gambar...'. A green arrow points to this field.

At the bottom of the form are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Kirim' (Send).

15. Pilih kamera atau foto

The screenshot shows the 'Larvacollect' app interface. At the top, there is a dark green header with a menu icon, the app name 'Larvacollect', and a '+ Add' button. Below the header is a search bar with the placeholder text 'Cari'. The main content area is a light gray form titled 'Add item' with a close button (X) in the top right corner. The form contains several input fields: a dropdown menu for 'Sawah', a dropdown menu for 'Jenis Tempat Perindukan' with the value 'Permanen', a text input field for 'Jumlah Cidukan' with the value '1', a text input field for 'Jumlah Jentik' with the value '0', and a text input field for 'Kepadatan Jentik' with the value '-'. Below the form is a 'Dokumentasi' (Documentation) section with the title 'Pilih tindakan' (Choose action). This section contains two options: 'Kamera' (Camera) with a camera icon and 'Foto & video' (Photo & video) with a photo icon.

Larvacollect + Add

Q Cari

Add item X

Sawah

Jenis Tempat Perindukan

Permanen

Jumlah Cidukan

1

Jumlah Jentik

0

Kepadatan Jentik

-

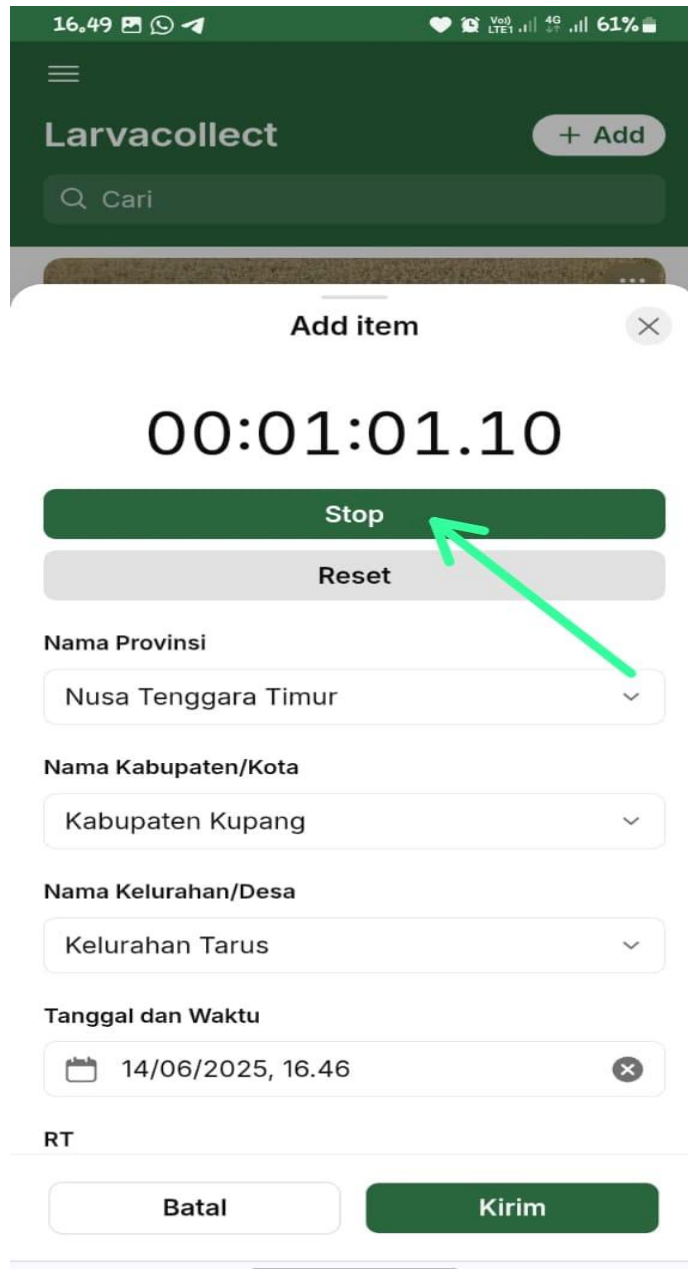
Dokumentasi

Pilih tindakan

 Kamera

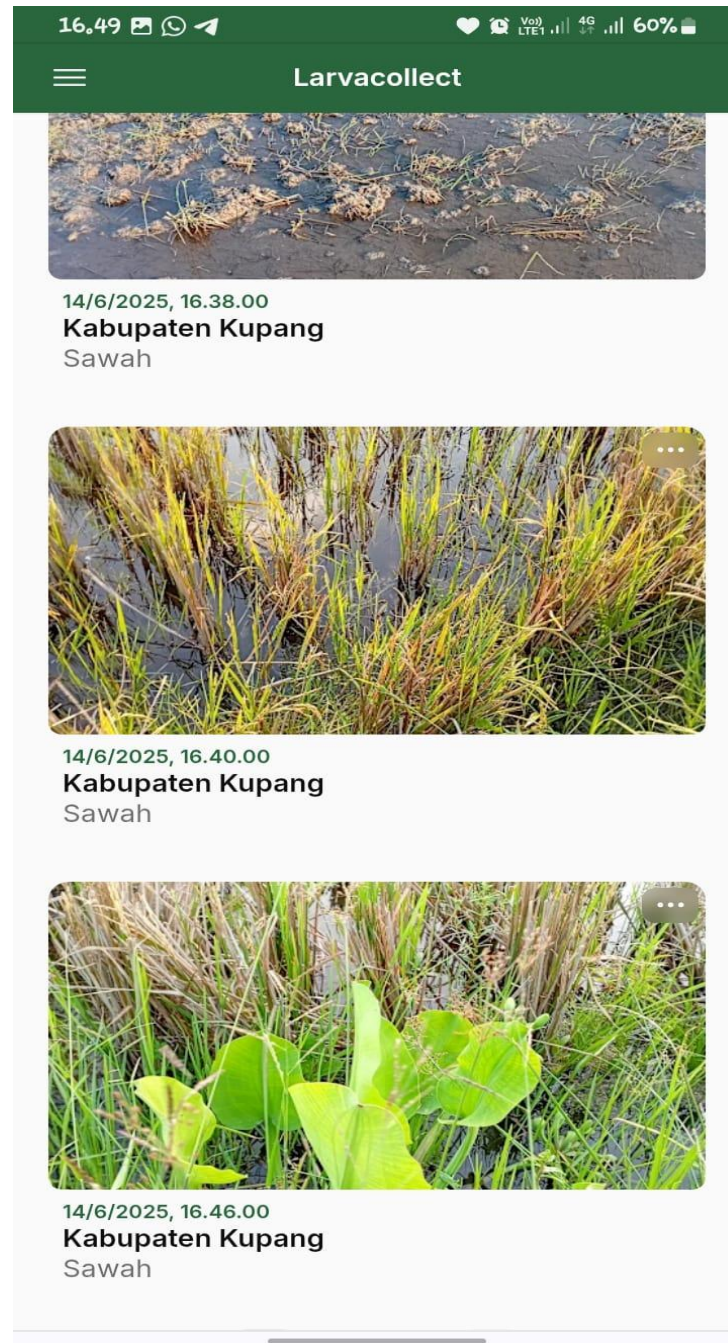
 Foto & video

16. Klik stop



The screenshot shows the 'Larvacollect' app interface. At the top, there's a dark green header with the app name and a '+ Add' button. Below it is a search bar with the placeholder text 'Cari'. The main screen is titled 'Add item' with a close button (X). A large digital timer displays '00:01:01.10'. Below the timer are two buttons: 'Stop' (dark green) and 'Reset' (light gray). A green arrow points to the 'Stop' button. Underneath these buttons are four dropdown menus for location selection: 'Nama Provinsi' (Nusa Tenggara Timur), 'Nama Kabupaten/Kota' (Kabupaten Kupang), 'Nama Kelurahan/Desa' (Kelurahan Tarus), and 'Tanggal dan Waktu' (14/06/2025, 16.46). At the bottom, there's a section labeled 'RT' with two buttons: 'Batal' (light gray) and 'Kirim' (dark green).

17. Tampilan depan setelah mengisi data



18. Tampilan dalam setelah mengisi data

The screenshot shows a mobile application interface for data entry. At the top, there is a green header bar with a back arrow and the title "Survei Jentik Anopheles sp". Below the header, the form is organized into sections with labels in bold. Each section contains a text input field with a light green border. The status bar at the very top shows the time as 16.50, various icons, and a battery level of 60%.

16.50 16.50 60%

← Survei Jentik Anopheles sp

Provinsi

Nusa Tenggara Timur

Kabupaten/Kota

Kabupaten Kupang

Kelurahan/Desa

Kelurahan Tarus

Tanggal dan Waktu

14/6/2025, 16.46.00

RT

005

RW

002

Nama Tempat Perindukan

Sawah

Jenis Tempat Perindukan

Permanen

Jumlah Cidukan

Lampiran VI



**PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG TENGAH
KELURAHAN TARUS**

Jl. Timor Raya Km. 13 Kode Pos 85361
Email: kantorkelurahantarus@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

Nomor : 070 / 007 / Kel. T / V / 2025

Yang bertanda tangan di bawah ini Lurah Tarus menerangkan dengan sebenarnya bahwa :

N a m a : **KRISTINA SELVIANA GODE**
Jenis Kelamin : Perempuan
NIM : 5303330220282
Jurusan/Prodi : DIII Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
P e k e r j a a n : Mahasiswi

Yang bersangkutan benar telah melakukan penelitian di Kelurahan Tarus terhitung mulai tanggal 10 Maret 2025 sampai dengan 29 Maret 2025.

Dengan judul Penelitian :

"EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI APLIKASI SURVEI JENTIK ANOPHELES BERBASIS ANDROID"

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tarus, 27 Mei 2025

Plt. Lurah Tarus,



IUWANA S. WEO. SE

NIP.19770416-200604 2 008

PARAF HIERARKI	
Kasie Kesra dan Perekonomian	
Pelaksana	

Lampiran VII



Kementerian Kesehatan

Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Talle, Lila, Geboko
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111

1010018000256

<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 : Kristina Selviana Gode
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303330220282
Dosen Pembimbing : Oktofianus Sila, SKM., M.Sc
Penguji : Ety Rahmawati, SKM., M.Si
Jurusan : D-III Sanitasi
Judul Karya Ilmiah : EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI APLIKASI
SURVEI JENTIK *ANOPHELES* sp. BERBASIS ANDROID

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar 19,54%. Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 30 Juni 2025
Admin Strike Plagiarism

Mary Jermias Kale SST
NIP. 198507042010121002

Lampiran VIII



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 : Kristina Selvian Gode
 NIM : PO5303330220202
 Judul TA : Efektivitas dan Efisiensi Aplikasi Survei Jentik Anopheles Sp. Berbasis Android
 Dosen Pembimbing : Oktofianus Sila, SKM., M.Sc

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	21/10/2024	Konsul judul proposal / Acc	
2	24/10/2024	Konsul BAB I - BAB III	
3	20/12/2024	Konsul Aplikasi Larvacollect	
4	16/01/2025	Konsul BAB I - BAB III	
5	31/01/2025	Konsul / Acc	
6	27/03/2025	Konsultasi Hasil	
7	19/05/2025	Konsultasi BAB IV - BAB V	
8	28/05/2025	Konsultasi BAB IV - BAB V	
9	02/05/2025	Konsultasi BAB IV	
10	03/05/2025	Konsultasi / Acc	
11			
12			

Kupang,
 Ketua Program Studi,

Oktofianus Sila, SKM., M.Sc
 NIP. 19751014200031001