

LAMPIRAN

Lampiran I.

Surat Permohonan Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(080) 8800256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/3690/2024
Hal : Permohonan Ijin Penelitian

17 Mei 2024

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

Dalam rangka penyusunan Karya Tulis Ilmiah bagi Mahasiswa Poltekkes Kemenkes
Kupang Tahun Akademik 2023/2024, maka mohon kiranya diberikan ijin untuk melakukan
penelitian bagi mahasiswa :

Nama Peneliti : Delimston N. Padamabi
NIM : PO5303330200871
Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi
Judul : Survei Kepadatan Tikus dan Pinjal di Pasar Tradisional
Kota Kupang Tahun 2024.
Tempat Penelitian : Pasar Oeba dan Pasar Inpres Naikoten Kota Kupang

Demikian permohonan kami, 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://ttr.kominfo.go.id/verifyPDF>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN

Lampiran II.

Surat Keterangan Izin Melakukan Penelitian



PEMERINTAH KOTA KUPANG
PERUSAHAAN UMUM DAERAH PASAR KOTA KUPANG
Jl. R.W Monginsidi III – Website: <https://pdpasar.kupangkota.go.id>

SURAT KETERANGAN IJIN MELAKUKAN PENELITIAN
Nomor : 48/I.1.e/V/2024

Berdasarkan : Surat Keterangan Melakukan Pengambilan Data Awal dari Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Direktorat Jendral Tenaga Kesehatan Politektik Kesehatan Kemenkes Kupang Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/3690/2024 Tanggal 20 Mei 2024 perihal Permohonan Ijin Penelitian

Menimbang : Bahwa demi kelancaran tugas dimaksud, perlu dikeluarkan suatu Rekomendasi

DIREKSI PERUMDA PASAR KOTA KUPANG

Dengan ini menerangkan : **TIDAK KEBERATAN**
Kepada :

Nama : **Delimston Nidenlaik Padamabi**
NIM : **PO5303330200871**
Untuk : Melakukan penelitian dalam rangka penulisan Tugas Akhir (TA) dengan judul: **"SURVEI KEPADATAN TIKUS DAN PINJAL DI PASAR TRADISIONAL KOTA KUPANG TAHUN 2024"**
Lamanya : **2 (dua) Minggu**
Lokasi : **Unit Pasar Kasih dan Unit Pasar Fatubesi**
Pengikut : **-**

Dengan ketentuan :

1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan kepada masing-masing Kepala Unit Pasar.
2. Selama melakukan penelitian tidak diijinkan melakukan kegiatan lain yang dapat mengganggu ketertiban masyarakat.
3. Wajib melaporkan hasil penelitian kepada Perumda Pasar Kota Kupang.
4. Ijin penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak peneliti melanggar ketentuan tersebut diatas.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Kupang, 20 Mei 2024


Maksi Nomlene, SH, MH

Tembusan dengan hormat disampaikan kepada :

1. Direktur Politektik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang;
2. Kepala Unit Pasar Kasih
3. Kepala Unit Pasar Fatubesi
4. Arsip.

Lampiran III. Master Tabel

NO	NAMA TITIK/LAPAK	PASAR INPRES NAIKOTEN							
		Jumlah Perangkap Dipasang	Jumlah Perangkap Positif	Jumlah Tikus	Jenis Tikus	<i>Success trap</i>	Jumlah Pinjal	Jenis Pinjal	Indeks Pinjal
1	Lapak Penjual Ayam	4	0	0	0	0	0	0	0
2	Lapak Penjual Ikan	4	2	2	<i>Rattus norvegicus</i>	13.33	0	0	0
3	TPSS	3	0	0	0	0	0	0	0
4	Lapak Penjual Sayur	2	0	0	0	0	0	0	0
5	Rumah Makan	2	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	15							

N O	NAMA TITIK/LAPAK	PASAR INPRES NAIKOTEN							
		Jumlah Perangkap Dipasang	Jumlah Perangkap Positif	Jumlah Tikus	Jenis Tikus	<i>Success trap</i>	Jumlah Pinjal	Jenis Pinjal	Indeks Pinjal
1	Lapak Penjual Ayam	4	0	0		0	0	0	0
2	Lapak Penjual Ikan	4	0	0		0	0	0	0
3	TPSS	3	0	0		0	0	0	0
4	Lapak Penjual Sayur	2	1	1	<i>Rattus norvegicus</i>	6.67	0	0	0
5	Rumah Makan	2	0	0		0	0	0	0
	TOTAL	15							

NO	NAMA TITIK/LAPAK	PASAR OEBA							
		Jumlah Perangkap Dipasang	Jumlah Perangkap Positif	Jumlah Tikus	Jenis Tikus	<i>Succsess trap</i>	Jumlah Pinjal	Jenis Pinjal	Indeks Pinjal
1	Lapak Penjual Ayam	4	0	0	0	0	0	0	0
2	Lapak Penjual Ikan	4	1	1	<i>Rattus norvegicus</i>	6,67	0	0	0
3	TPSS	3	0	0	0	0	0	0	0
4	Lapak Penjual Sayur	2	0	0	0	0	0	0	0
5	Rumah Makan	2	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL	15							

NO	NAMA TITIK/LAPAK	PASAR OEBA							
		Jumlah Perangkap Dipasang	Jumlah Perangkap Positif	Jumlah Tikus	Jenis Tikus	<i>Succsess trap</i>	Jumlah Pinjal	Jenis Pinjal	Indeks Pinjal
1	Lapak Penjual Ayam	4	1	1	<i>Rattus norvegicus</i>	6.67	0	0	0
	Lapak Penjual Ikan	4	0	0	0	0	0	0	0
2	TPSS	3	0	0	0	0	0	0	0
3	Lapak Penjual Sayur	2	0	0	0	0	0	0	0
4	Rumah Makan	2	0	0	0	0	0	0	0
5	TOTAL	15							

Lampiran IV. Surat Keterangan Hasil Penelitian Dari Program Studi Sanitasi



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

SURAT KETERANGAN TELAH SELESAI PENELITIAN
NOMOR : PP.07.01/F.XXXVII.22/327 /2024

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 : Delimston Nidenlaik Padamabi
NIM : PO5303330210871
Program Studi : Sanitasi

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Kimia Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang, pada tanggal 28 Mei 2024 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan tugas akhir Prodi D3 Sanitasi.

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



Oktofianus Sila, SKM.M.Sc
NIP 197510142000031001



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

No : 37/Lab KL/06/2024
Pengambil : Delimston Nidenlaik Padamabi
Alamat Sampel : Pasar Inpres Naikoten Kota Kupang
Jenis Sampel : Tikus
Jumlah Sampel : 5 Tikus
Tanggal Pengambilan : 25 Mei 2024
Tanggal Pengiriman : 27 Mei 2024
Tanggal Pemeriksaan : 27 Mei 2024

Juni 2024

HASIL LABORATORIUM

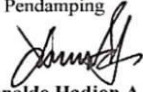
Pengulangan Pertama Pasar Inpres Naikoten Kota Kupang

No	Lokasi Penangkapan Tikus	Jumlah Tikus	Spesies Tikus	Spesies Pinjal
1	Pasar Inpres Naikoten	2	Rattus Norvegicus	Tidak Ada

Catatan:

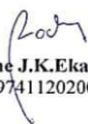
- Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh uji yang diuji
- Semua parameter diuji di Laboratorium Entomologi
- Sampel diambil oleh pengirim

Pendamping


Yohanes Ronaldo Hadjon A.Md.Kes

PJ. Laboratorium

Mengetahui


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



Oktofianus Sila, SKM.M.Sc
NIP.197510142000031001



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

No : 37/Lab KL/06/2024
Pengambil : Delimston Nidenlaik Padamabi
Alamat Sampel : Pasar Inpres Naikoten Kota Kupang
Jenis Sampel : Tikus
Jumlah Sampel : 5 Tikus
Tanggal Pengambilan : 26 Mei 2024
Tanggal Pengiriman : 27 Mei 2024
Tanggal Pemeriksaan : 27 Mei 2024

Juni 2024

HASIL LABORATORIUM

Pengulangan Kedua Pasar Inpres Naikoten Kota Kupang

No	Lokasi Penangkapan Tikus	Jumlah Tikus	Spesies Tikus	Spesies Pinjal
1	Pasar Inpres Naikoten	1	Rattus Norvegicus	Tidak Ada

Catatan:

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh uji yang diuji
2. Semua parameter diuji di Laboratorium Entomologi
3. Sampel diambil oleh pengirim

Pendamping

Yohanes Ronaldo Hadjon A.Md.Kes

Mengetahui

PJ. Laboratorium

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



Oktofianus Sila,SKM.M.Sc
NIP.197510142000031001



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

No : 37/Lab KL/06/2024
Pengambil : Delimston Nidenlaik Padamabi
Alamat Sampel : Pasar Oeba Kota Kupang
Jenis Sampel : Tikus
Jumlah Sampel : 5 Tikus
Tanggal Pengambilan : 27 Mei 2024
Tanggal Pengiriman : 29 Mei 2024
Tanggal Pemeriksaan : 29 Mei 2024

Juni 2024

HASIL LABORATORIUM

Pengulangan Pertama Pasar Oeba Kota Kupang

No	Lokasi Penangkapan Tikus	Jumlah Tikus	Spesies Tikus	Spesies Pinjal
1	Pasar Oeba	1	Rattus Norvegicus	Tidak Ada

Catatan:

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh uji yang diuji
2. Semua parameter diuji di Laboratorium Entomologi
3. Sampel diambil oleh pengirim

Pendamping

Yohanes Ronaldo Hadjon A.Md.Kes

PJ. Laboratorium

Mengetahui

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



Ketua Prodi Sanitasi
Oktofianus Sila,SKM.M.Sc
NIP.197510142000031001



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

No : 37/Lab KL/06/2024
Pengambil : Delimston Nidenlaik Padamabi
Alamat Sampel : Pasar Oeba Kota Kupang
Jenis Sampel : Tikus
Jumlah Sampel : 5 Tikus
Tanggal Pengambilan : 28 Mei 2024
Tanggal Pengiriman : 29 Mei 2024
Tanggal Pemeriksaan : 29 Mei 2024

Juni 2024

HASIL LABORATORIUM

Pengulangan Kedua Pasar Oeba Kota Kupang

No	Lokasi Penangkapan Tikus	Jumlah Tikus	Spesies Tikus	Spesies Pinjal
1	Pasar oeba	1	Rattus norvegicus	Tidak ada

Catatan:

1. Hasil uji ini hanya berlaku untuk contoh uji yang diuji
2. Semua parameter diuji di Laboratorium Entomologi
3. Sampel diambil oleh pengirim

Pendamping

Yohanes Ronaldo Hadjon A.Md.Kes

PJ. Laboratorium

Mengetahui

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



Ketua Prodi Sanitasi
Oktofianus Sila, SKM.M.Sc
NIP.197510142000031001

Lampiran V.

Survei *Success Trap* dan Indeks Pinjal di Pasar Tradisional Kota Kupang



Persiapan Pemasangan Perangkap



**Pemasangan Perangkap di Lapak
Sayur Mayur**



**Pemasangan Perangkap
di Lapak Penjualan Ayam**



**Pemasangan Perangkap di Lapak
Penjualan Ikan**



Pemasangan Perangkap di Rumah Makan



Pemasangan Perangkap di TPSS

(Pemasangan Perangkap di Pasar Inpres Naikoten Kota Kupang)



Pemasangan Perangkap di TPSS



Pemasangan Perangkap di Lapak Sayur Mayur



Pemasangan Perangkap di Lapak Penjualan Ikan



Pemasangan Perangkap di Rumah Makan



Pemasangan Perangkap di Lapak Penjualan Ayam

(Pemasangan Perangkap di Pasar Oeba Kota Kupang)



**Identifikasi Tikus
di Pasar Inpres Naikoten**



Identifikasi Tikus di Pasar Oeba

Lampiran VI.

Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA KUPANG
PERUSAHAAN DAERAH PASAR KOTA KUPANG
Jalan R.W. Monginsidi III No.3 Telp (0380) 8431854 Kupang

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 062/I.I.e/VI/2024

Direksi Perusahaan Daerah Pasar Kota Kupang menerangkan bahwa:

Nama : **Delimston Nidenlaik Padamabi**
NIM : PO 5303330200871
Pekerjaan : Mahasiswa
Fakultas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang
Program Studi : Sanitasi

Telah selesai melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul : **"SURVEI KEPADATAN TIKUS DAN PINJAL DI PASAR TRADISIONAL KOTA KUPANG TAHUN 2024"**, dari tanggal 20 Mei 2024 sampai dengan tanggal 02 Juni 2024 dengan lokasi penelitian di Pasar Kasih, Kelurahan Naikoten I dan Pasar Fatubesi Kelurahan Kota Lama Kota Kupang.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Kupang 05 Juni 2024

Direktur Pemasaran

Maksi Komlene, S.H., MH

Tembusan dengan hormat disampaikan kepada :

1. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang di tempat;
2. Arsip.



**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 : Delimston Nidenlaik Rahmawati
NIM : PO 530 333 0200 871
Judul TA : Survei Kepadatan Tikus Di Pasar Tradisional
Kota Kupang Tahun 2024

Dosen Pembimbing : Ety Rahmawati, SKM., M. Si

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	Senin/16/10/2023	Pengajuan Judul Proposal	
2	Rabu/1/11/2023	Latar Belakang	
3	Senin/6/11/2023	Tujuan Umum dan Khusus	
4	Rabu/22/11/2023	Tinjauan Teori	
5	Jumat/1/12/2023	Jenis dan Rancangan Penelitian	
6	Senin/11/12/2023	Rancangan Konsep	
7	Rabu/20/12/2023	Variabel dan Definisi Operasional	
8	Jumat/29/12/2023	Analisa Data	
9	Rabu/3/1/2024	Daftar Pustaka	
10	Rabu/12/1/2024	Tabel hasil, pembahasan	
11	Jumat/14/1/2024	Muster Tabel	
12	Kamis/27/1/2024	Abstrak, Daftar Isi, Kesimpulan	

Kupang,
Ketua Program Studi,

Okto Fianus Sila, SKM., M. Sc
NIP 19751014200031001