


LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat ijin penelitian kepada kepala desa

**PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG**
KECAMATAN NEKAMESE
O E M A S I

Oemasi, 22 April 2024

Nomor : 070/15KN/IV/2024
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth Kepala Desa Bismarak
Kec. Nekamese Kab. Kupang
Di -
Tempat

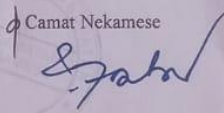
Dengan hormat,
Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Kabupaten Kupang, Nomor: 074/163/DPM-PTSP/IV/2024, Tanggal 05 April 2024, perihal Izin Penelitian, maka dengan ini kami memberikan Ijin Penelitian Kepada :

Nama : **JEKI RENO INYO FALLO**
NIM : PO.5303333210780
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melakukan Penelitian dengan Judul :
**"GAMBARAN KADAR KOLINESTERASE PADA PETANI DI DUSUN III DESA BISMARAK
KECAMATAN NEKAMESE KABUPATEN KUPANG"**

Lokasi : Desa Besmarak Kecamatan Nekamese Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 18 April s/d 10 Mei 2024


Demikian Izin penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, dengan ketentuan Peneliti berkewajiban menghormati/mentaati peraturan dan tata tertib yang berlaku di daerah setempat dan melaporkan hasil penelitiannya.


YERMIE A. KOANAK, SE
NIP. 19710820 199103 1 006

Tembusan: DH. Disampaikan Kepada:

1. Bupati Kupang di Oelamasi (sebagai laporan)
2. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kab. Kupang di Oelamasi
3. Kepala Kantor Kesbangpol Kab.Kupang di Oelamasi
4. Pimpinan Lembaga/Instansi yang bersangkutan.
5. Arsip

Lampiran 2. Surat ijin penelitian kepada camat

**PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG**
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU
PINTU (DPM-PTSP) E-Mail dpmp2@gmail.com
Jln. Timor Raya Km. 36 Oelamasi

Oelamasi, 05 April 2024

Nomor : 074/163/DPM-PTSP/IV/2024
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth. **Camat Nekamese**
Kabupaten Kupang
di-
Tempat

Menunjuk Surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPM-PTSP) Provinsi Nusa Tenggara Timur Nomor : 070/1114/DPMP2SP.4.3/04/2024, Tanggal 04 April 2024 Perihal Izin Penelitian dan Setelah mempelajari rencana kegiatan / Proposal yang diajukan, maka dapat diberikan Izin Penelitian kepada:

Nama : Jeki Reno Inyo Fallo
NIM : PO.5303333210780
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

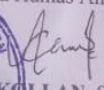
Untuk melakukan penelitian dengan Judul :


“ GAMBARAN KADAR KOLINESTERASE PADA PETANI DI DUSUN III DESA BISMARAK KABUPATEN KUPANG “

Lokasi : Desa Bismarak Kecamatan Nekamese Kabupaten Kupang
Lama Penelitian : 18 April s/d 10 Mei 2024

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.
Penata Humas Ahli Muda,

KOLLAN, S.SOS
NIP : 19690114 199903 2 004



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

Lampiran 3. Surat ijin penelitian satu pintu



PEMERINTAH PROVINSI NUSA TENGGARA TIMUR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Basuki Rahmat Nomor 1 – Nalkolan
(Gedung II Lantai I, II Kompleks Kantor Gubernur Lama)
Telp. (0380) 821827, Fax. (0380) 821827 WA : 081236364466
Website : www.dpmpmsp.nttprov.id Email : dpmpmsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN
NOMOR : 070/1114/DPMPSTSP.4.3/04/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Marsianus Jawa, M.Si
Jabatan : Plh.Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Nusa Tenggara Timur

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Jeki Reno Inyo Fallo
NIM : PO.5303333210780
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN KADAR KOLINESTRASE PADA PETANI DI DUSUN III DESA BISMARAK KABUPATEN KUPANG

Lokasi Penelitian : Desa Bismarak Kecamatan Nekamese Kabupaten Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 18 April 2024
b. Berakhir : 10 Mei 2024

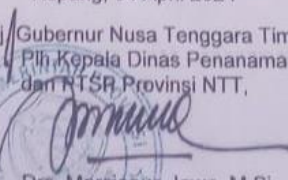
Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

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, 04 April 2024

a.n. Pj Gubernur Nusa Tenggara Timur
Plh. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PLSR Provinsi NTT,


Drs. Marsianus Jawa, M.Si
Pembina Utama Madya
NIP 196508081995031003

Tembusan :

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

Lampiran 4. Kuesioner Penelitian

KUESIONER PENELITIAN

“Gambaran Kadar Kolinesterase Pada Petani Di Dusun III Desa Bismarak Kabupaten Kupang”

PETUNJUK PENGISIAN KUESIONER

1. Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan sebenar-benarnya dan sejujurjujurnya
2. Jawablah secara runtut dan jelas
3. Isilah pertanyaan tersebut dengan memberi tanda silang pada angka 1,2 atau 3 sesuai dengan pilihan anda
4. Selamat mengisi dan terimakasih

I. IDENTITAS RESPONDEN	
1. Nomor	:
2. Nama	:
1. Umur	: Tahun
4 Jenis Kelamin	:
5. Alamat (RT/RW)	:

II. KARAKTERISTIK

1. Pendidikan terakhir anda?
 - a. Tidak Sekolah
 - b. SD
 - c. SMA
 - d. S1
2. Jenis tanaman apa yang dibudidayakan?
 - a. Palawija
 - b. Hortikultura
3. Berapa lama anda bekerja sebagai petani?
 - a. Kurang dari atau sama dengan 5 tahun
 - b. Lebih dari 5 tahun
4. Berapa lama anda bekerja dalam sehari?
 - a. Kurang dari atau sama dengan 5 jam/sehari
 - b. Lebih dari 5 jam/sehari
5. Apakah anda memiliki pengalaman latihan penggunaan pestisida sebelumnya?
 - a. Ada
 - b. Tidak ada

6. Jenis Pestisida merek apa yang anda gunakan dalam pertanian?

.....

Lampiran 5. Hasil Pengukuran Kadar Cholinesterase

No	KS	JK	Pendidikan	Jenis Pertanian	Umur	Masa Kerja (Tahun)	Volume Kerja (Jam/Hari)	Jenis Pestisida	Pengalaman Latihan	Kadar Cholinesterase (U/L)	kategori
1	J01	P	SD	Hortikultura	48	18	6	Karbamat	0	5657	Normal
2	J02	P	SMP	Hortikultura	36	8	5	Karbamat	1	5460	Normal
3	J03	P	SD	Hortikultura	38	14	4	Karbamat	1	4551	Normal
4	J04	L	SMP	Hortikultura	37	15	4	Karbamat	0	2814	Tidak Normal
5	J05	P	SD	Palawija	42	14	8	Organofosfat	0	1168	Tidak Normal
6	J06	L	SD	Palawija	52	25	8	Karbamat	0	2861	Tidak Normal
7	J07	P	SD	Palawija	54	28	8	Karbamat	0	4773	Normal
8	J08	P	SMA	Hortikultura	36	5	5	Karbamat	0	6876	Normal
9	J09	L	SD	Palawija	56	30	8	Organofosfat	0	2311	Tidak Normal
10	J10	P	SMP	Palawija	31	4	8	Organofosfat	0	1687	Tidak Normal
11	J11	L	Tidak Tamat SD	Palawija	56	22	8	Organofosfat	0	1119	Tidak Normal
12	J12	P	SD	Hortikultura	45	15	6	Karbamat	1	2225	Tidak Normal
13	J13	P	SMP	Hortikultura	43	9	5	Karbamat	1	7352	Normal
14	J14	L	SMA	Palawija	32	8	8	Organofosfat	0	3314	Tidak Normal
15	J15	L	SMP	Palawija	34	6	8	Organofosfat	0	5514	Normal
16	J16	L	SMP	Hortikultura	38	11	6	Karbamat	1	10474	Normal
17	J17	L	SD	Palawija	28	4	8	Karbamat	0	8454	Normal
18	J18	L	SD	Palawija	57	27	8	Organofosfat	0	4524	Tidak Normal
19	J19	L	SD	Palawija	54	26	8	Karbamat	0	3819	Tidak Normal

20	J20	L	Tidak Tamat SD	Hortikultura	60	31	4	Karbamat	1	1113	Tidak Normal
21	J21	L	Tidak Tamat SD	Hortikultura	53	24	4	Karbamat	1	3597	Tidak Normal
22	J22	L	Tidak Tamat SD	Palawija	55	29	8	Karbamat	0	2945	Tidak Normal
23	J23	L	SD	Palawija	49	19	8	Organofosfat	0	3904	Tidak Normal
24	J24	L	SD	Hortikultura	43	18	8	Organofosfat	1	4449	Tidak Normal
25	J25	L	SMP	Palawija	48	14	10	Organofosfat	0	3296	Tidak Normal
26	J26	L	SMA	Palawija	27	4	8	Organofosfat	1	6643	normal
27	J27	L	SMA	Hortikultura	26	3	4	Karbamat	1	7924	normal
28	J28	L	SMA	Hortikultura	25	2	4	Karbamat	0	10453	normal
29	J29	L	SMP	Hortikultura	39	5	4	Karbamat	0	11117	normal
30	J30	L	SMA	Palawija	24	2	6	Organofosfat	0	9380	normal

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian



Lampiran 7. Surat Keterangan Selesai Penelitian Desa Besmarak



PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN NEKAMESE
DESA BESMARAK

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : 145/533/DB/ VI /2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Petrus L. Timate
Jabatan : Kepala Desa Besmarak
Alamat : Desa Besmarak

dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Jeki Reno Inyo Fallo
NIM : PO. 5303333210780
Jurusan/Prodi : Teknologi Laboratorium Medis
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Telah selesai melakukan penelitian dari Tanggal 18 April s/d 10 Mei 2024 di
Desa Besmarak Kecamatan Nekamese Kabupaten Kupang dengan judul :

**“GAMBARAN KADAR KOLINESTERASE PADA PETANI DI DUSUN III DESA
BISMARAK KECAMATAN NEKAMESE KABUPATEN KUPANG”**

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk
dipergunakan seperlunya.

Besmarak, 24 Juni 2024
An. Kepala Desa Besmarak
Sekretaris



Lampiran 8. Hasil Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo,
Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111
(0380) 8900256
<https://poltekkeskupang.ac.id>

LAMPIRAN HASIL PENELITIAN

Nama : Jeki Reno Inyo Fallo
NIM : PO5303333210780
Judul KTI : Gambaran Kadar Kolinesterase pada Petani di Dusun III Desa Bismarak
Kabupaten Kupang

Tabel Hasil Pemeriksaan

No	Kode Sampel	JK	Kadar Cholinesterase (U/L)
1	J01	P	6657
2	J02	P	5460
3	J03	P	3551
4	J04	L	2814
5	J05	P	1168
6	J06	L	2861
7	J07	P	4773
8	J08	P	4876
9	J09	L	4939
10	J10	P	1687
11	J11	L	7119
12	J12	P	2225
13	J13	P	7352
14	J14	L	6525
15	J14	L	5514
16	J16	L	10474
17	J17	L	8454
18	J18	L	9524
19	J19	L	6819
20	J20	L	13113
21	J21	L	7597
22	J22	L	6945
23	J23	L	6904
24	J24	L	5449
25	J25	L	3296
26	J26	L	5643
27	J27	L	7924
28	J28	L	10453
29	J29	L	11117
30	J30	L	9380

Mengetahui
Penanggung Jawab Laboratorium

Adrianus Ola Wuan, S.Si., M.Sc
NIP. 198504112010121003

Pembimbing Penelitian

Novelia Gabrieli B. So'o, S.ST

Lampiran 9. Surat Keterangan Selesai Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
NOMOR: PP.07.01/F.XXXVII.26/0193 /2024

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP : 197308011993032001
Jabatan : Ketua Prodi DIII Teknologi Laboratorium Medis

Menyatakan bahwa :

Nama : Jeki Reno Inyo Fallo
NIM : PO530333210780
Judul Penelitian : Gambaran Kadar Kolinesterase Pada Petani di Dusun III Desa
Besmarak Kabupaten Kupang

Telah selesai melakukan penelitian Pemeriksaan Sampel di Laboratorium Kimia Klinik Prodi
TLM Poltekkes Kemenkes Kupang

Demikian surat ini dibuat untuk dapat digunakan sebagai mana mestinya.

29 Mei 2024
Ketua Prodi TLM

Agustina W. Djuma, S.Pd., M.Sc
NIP. 197308011993032001



Lampiran 10. Lembar Konsultasi Bimbingan KTI



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
 BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
 SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
 POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG
 Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Liliba - Kupang, Telp.: (0380) 8800256,
 Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com



LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN KTI

Nama : JEKI BENO INJO FAHO

NIM : P05302353210700

Judul : INSIDENSI HYPOCHOLINESTERASE PADA PETANI DESA BISMARA
 KABUPATEN KUPANG

No.	Materi Bimbingan	Tanggal	Paraf Pembimbing
1	Konsul Bab 1	5/08/2023	
2	Konsul Bab 2	03/08/2023	
3	Perbaiki Bab 1	15/09/2023	
4	Perbaiki BAB 2	06/10/2023	
5	Perbaiki BAB 1	09/11/2023	
6	Perbaiki BAB 2	11/11/2023	
7	Konsul Ulang BAB 12	15/11/2023	
8	Konsul BAB 11	20/11/2023	
9	Konsul BAB 12 3	04/01/2024	
10	Perbaiki BAB 12 3	05/01/2024	
11	Konsul BAB 4 dan 5	10/03/2024	
12	Konsul BAB 4 dan 5	24/03/2024	
13	Konsul BAB 4 dan 5	06/04/2024	