

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin 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/3086/2025
Hal : Permohonan Izin Penelitian

24 April 2025

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 2024/2025, maka mohon kiranya diberikan izin
untuk melakukan penelitian bagi mahasiswa :

Nama Peneliti : Maria Priska Oktaviani Sandi
NIM : PO5303332221381
Jurusan/Prodi : Prodi D-III Farmasi
Judul : Inventarisasi Penggunaan Tumbuhan Tradisional Untuk
Diare Di RT 033/ RW 009 Kelurahan Liliba Kota Kupang
Tempat Penelitian : Kelurahan Liliba

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://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>



Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSiE), Badan Siber dan Sandi Negara



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 : pmptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 500.16.7.2-000.9.2/1275/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 : Maria Prisca Oktaviani Sandi
NIM : PO5303332221381
Jurusan/Prodi : D-III Farmasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : INVERTARISASI PENGGUNAAN TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL
UNTUK PENGOBATAN DIARE DI RT.033 / RW.009 KELURAHAN
LILIBA KOTA KUPANG
Lokasi Penelitian : Kelurahan Liliba Kota Kupang

- a. Mulai : 30 April 2025
b. Berakhir : 16 Mei 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, 27 April 2025

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

Noldy Hosea Pellokila, S.Sos, MM
Pembina utama Muda
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 KOTA KUPANG
KECAMATAN OEBOBO
KELURAHAN LILIBA
Jalan Taebenu-Liliba, email : kel.liliba@kupangkota.go.id
K U P A N G

SURAT KETERANGAN IJIN MELAKUKAN PENELITIAN

NOMOR : KEL.LLB.070 / 13 / IV / 2025

Berdasarkan : Surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelyanan Terpadu Satu Pintu
Nomor : 500.16.7.2-000.9.2/1275/DPMPTSP/2025 Tanggal 29 April 2025
Menimbang : bahwa demi kelancaran kegiatan dimaksud perlu dikeluarkan ijin atau
Rekomendasi.

= LURAH LILIBA =

dengan ini menerangkan bahwa :Tidak keberatan.....Kepada :

Nama : Maria Prisca Oktaviani Sandi
N I M : PO 5303332221381
Pekerjaan : Mahasiswa
Fak / Univ : D – III Farmasi
Alamat : Liliba
Untuk : Melaksanakan penelitian dengan judul :
" INVENTARISASI PENGGUNAAN TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL UNTUK
PENGOBATAN DIARE DI RT.033/ R/W. 009 KELURAHAN LILIBA KECAMATAN
OEBOBO KOTA KUPANG ".

Lamanya : 2 (dua) Terhitung Mulai Tanggal surat ini dikeluarkan
Lokasi : RT.033/ R/W. 009
Pengikut : -,-

Dengan Ketentuan :

1. Wajib memberitahukan maksud dan tujuan kepada Instansi Pemerintah/Swasta yang hendak diteliti.
2. Selama melakukan kegiatan penelitian tidak diijinkan / dibenarkan melakukan kegiatan lain yang dapat mengganggu ketertiban masyarakat.
3. Wajib melaporkan hasil penelitian kepada Lurah Liliba.
4. Ijin penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak peneliti melanggar ketentuan sebagaimana tersebut di atas.

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya

Kupang, 30 April 2025
Lurah Liliba,
Kecamatan Pelmas,
Evangelina C. Lasi, SH
NIP. 19731116 199603 2 002



PEMERINTAH KOTA KUPANG
KECAMATAN OEBOBO
KELURAHAN LILIBA
Jalan Taebenu-Liliba, email : kel.liliba@kupangkota.go.id
KUPANG

SURAT KETERANGAN SELESAI MELAKUKAN PENELITIAN
NOMOR : KEL.LLB.070 / 05 / VI / 2025

Berdasarkan : Surat Kelurahan Liliba Nomor : Kel.LLB 070 / 03 / XI / 2025
Tanggal 16 Juni 2025 tentang Ijin Melakukan Penelitian

= LURAH LILIBA =

dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Maria Prisca Oktaviani Sandi
NIM : PO530333222381
Pekerjaan : Mahasiswa
Jurusan/ Prodi : D-III Farmasi
Alamat : Liliba

Telah selesai melakukan penelitian / survey dengan judul :

**"INVENTARISASI PENGGUNAAN TUMBUHAN OBAT TRADISIONAL
UNTUK PENGOBATAN DIARE DI RT.033/RW.009 KELURAHAN LILIBA
KOTA KUPANG".**

Lamanya : 2 (Dua) Minggu , Terhitung mulai tanggal surat ini dikeluarkan
Lokasi : Kelurahan Liliba
Pengikut : -

Demikian Surat Keterangan Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya

Kupang, 06 Juni 2025

An. Lurah Liliba

Kasie Pelmas,

Evangelina C. Lasi, SH

NIP. 19731116 199603 2 002

Lampiran 2. Lembar Permintaan Menjadi Responden

Lembar Permintaan Menjadi Responden

Kepada

Yth. Calon Responden

Di Tempat

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maria Priska Oktaviani Sandi

NIM : PO5303332221381

Adalah mahasiswa Kemenkes Poltekkes Kupang Program Studi Farmasi yang akan melakukan penelitian dengan judul penelitian Inventarisasi Tumbuhan Obat Untuk Diare Di RT 033/ RW 009 Kelurahan Liliba Kota Kupang. Penelitian ini tidak menimbulkan kerugian bagi responden dan segala informasi yang diberikan akan dijamin kerahasiaannya serta hanya digunakan untuk penelitian. Pada surat ini calon responden boleh menolak berpartisipasi dalam penelitian ini.

Atas bantuan dan kerjasamanya, saya ucapkan terima kasih.

Kupang, Mei 2025

Peneliti

Maria Priska Oktaviani Sandi

Lampiran 3. Persetujuan Menjadi Responden

Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Setelah saya membaca penjelasan pada lembar pertama, saya bersedia turut menjadi partisipan sebagai responden penelitian yang akan dilaksanakan oleh Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang Program Studi D-III Farmasi atas nama Maria Priska Oktaviani Sandi dengan judul penelitian Inventarisasi Tumbuhan Tradisional Untuk Pengobatan Diare Di RT 033/ RW 009 Kelurahan Liliba Kota Kupang.

Saya mengerti bahwa penelitian ini tidak berakibat negatif pada saya sehingga informasi yang saya berikan adalah yang sebenar-benarnya dan tanpa paksaan.

Dengan demikian saya bersedia menjadi responden peneliti

Kupang, Mei 2025

Responden

Lampiran 4. Pedoman Wawancara

LEMBAR WAWANCARA

Inventarisasi Tumbuhan Obat Tradisional Untuk Pengobatan Diare Di RT 033/ RW 009 Kelurahan Liliba Kota Kupang

A. Identifikasi Responden

1. Nama responden
2. Umur
3. Jenis kelamin
4. Apakah bapak/ibu/sdr pernah menggunakan tanaman obat tradisional untuk pengobatan diare

B. Pertanyaan penggunaan Tumbuhan obat tradisional di RT 033/ RW 009 Kelurahan liliba Kota Kupang

1. Apakah Bapak/Ibu/Sdr mengetahui tentang tanaman obat tradisional sebagai pengobatan diare ?

Jawab :

2. Tanaman apa saja yang paling sering di gunakan untuk mengobati diare ?

Jawab:

3. Apakah nama daerah dari tanaman yang digunakan untuk pengobatan diare?

Jawab:

4. Bagaimana cara pengelolaan tanaman obat yang sering bapak/ibu/sdr gunakan?

Jawab :

5. Bagian tumbuhan mana yang di olah untuk pengobatan diare ?

Jawab:

6. Apakah saat mengolah tanaman tersebut bapak/ibu/sdr mencampur atau mengkombinasikan tanaman tersebut dengan tanaman lain?

Jawab:

7. Bagaimana cara bapak/ibu/sdr menggunakan tanaman tradisional dalam pengobatan diare?

Jawab:

8. Berapa lama bapak/ibu/sdr menggunakan tanaman obat tradisional untuk peyembuhan diare?

Jawab :

9. Darimanakah bapak/ibu/sdr mendapatkan informasi tentang cara menggunakan tanaman obat tradisional ?

Jawab :

10. Bagaimana dosis atau takaran dari tanaman obat yang bapak/ibu/sdr gunakan?

Jawab :

11. Apa resiko yang ditimbulkan akibat ketidaktepatan dosis dalam penggunaan tumbuhan obat?

Jawab :

12. Apakah ada batasan yang digunakan oleh masyarakat dalam menentukan dosis atau takaran penggunaan tumbuhan tradisional, seperti usia, kondisi Kesehatan?

Jawab :

13. Berapa kali sehari bapak/ibu/sdr mengkonsumsi tumbuhan obat tradisional?

Jawab :

14. Apakah tumbuhan obat harus diminum sebelum atau sesudah makan?

Jawab :

15. Apakah tumbuhan obat yang bapak/ibu/sdr gunakan diminum atau hanya pemakaian luar?

Jawab :

Lampiran 5. Gambar Tanaman

<p>Nama tanaman: Jambu Biji Nama Latin : <i>Psidium guajava</i> L Nama Daerah : Kujawas</p>	
<p>Nama tanaman: Jahe Nama Latin : <i>Zingiber officinale</i> Roscae Nama Daerah : Alia</p>	
<p>Nama tanaman: Jeringau Nama Latin : <i>Acorus calamus</i> Nama Daerah : Genoak</p>	

<p>Nama tanaman: Kayu Manis Nama Latin : <i>Cinnamomum burmani</i> (Ness & T. Ness) Blume Nama Daerah : Kayu</p>	
<p>Nama tanaman: Kunyit Nama Latin : <i>Curcuma longa</i> L. Nama Daerah : Kunyit</p>	
<p>Nama tanaman: Kelor Nama latin : <i>Moringa oleifera</i> Lam Nama daerah : Marungga</p>	
<p>Nama tanaman: Lidah Buaya Nama latin : <i>Aloe vera</i> L. Nama daerah : Lidah Buaya</p>	

<p>Nama tanaman: Pisang Nama latin : <i>Musa paradisiaca</i> L.</p>	
<p>Nama tanaman : Sambiloto Nama latin: <i>Andrographis paniculata</i> Ness Nama daerah : Sambiloto</p>	
<p>Nama tanaman : Serai Nama latin : <i>Cymbopogon citratus</i> (DC) Nama daerah : Sereh</p>	

Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian





Lampiran 7. Master Tabel

No	Nama Tanaman			Bagian Tanaman	Tanaman obat		Cara pengolahan dan penggunaan	Aturan pakai
	Indonesia	Latin	Lokal		Tunggal	Kombinasi		
1	Jambu biji	<i>Psidium guajava</i> L.	Kujawas	Daun	✓		Dikunyah 5-7 lembar pucuk jambu	2-3 kali sehari sesudah makan
2	Jahe	<i>Zingiber officinale Roscae.</i>	Alia	Rimpang	✓		Satu rimpang diparut kemudian direbus dengan 3 gelas air	1 kali sehari sesudah makan
3	Jeringau	<i>Acorus calamus</i>	Genoak	Rimpang	✓		Diparut kemudian di oleskan ke bagian perut	3 kali sehari
4	Kayu manis	<i>Cinnamomun burmani</i> (Ness & T.Ness) Blume.	Kayu manis	Kulit batang	✓		Rebus ½ batang kayu manis dengan 3 gelas air sampai surut menjadi 1 gelas. Kemudian tunggu dingin baru bisa di konsumsi	1 kali sehari sesudah makan
5	Kunyit	<i>Curcuma longa</i> L.	Kunyit	Rimpang	✓		2 ruas atau rimpang kunyit direbus dengan 3 gelas air hingga mendidih kemudian jika setelah mendidih bisa langsung dikonsumsi	1-2 kali sebelum makan
6	Kelor	<i>Moringa oleifera</i> L.	Marungga	Daun	✓		Rebus daun kelor dalam 2-3 gelas air hingga mendidih dan airnya berkurang menjadi satu gelas, saring air rebusan untuk memisahkan ampas daun kelor. Minum air rebusan daun kelor Ketika masih hangat	2-3 kali sehari sesudah makan
7	Lidah buaya	<i>Aloe vera</i> L.	Lidah buaya	Daun	✓		Kupas kulit lidah buaya. Cuci bersih dengan rendam di air garam selama 30 menit. Setelah	1-2 kali sehari sebelum makan

No	Nama Tanaman			Bagian Tanaman	Tanaman obat		Cara pengolahan dan penggunaan	Aturan pakai
	Indonesia	Latin	Lokal		Tunggal	Kombinasi		
							itu, bilas dan rebus dengan air hingga mendidih, kemudian dinginkan.	
8	Pisang	<i>Musa paradisiaca</i> L.	Pisang	Daun	✓		Satu buah pisang dimakan langsung.	2-3 kali sehari
9	Sambiloto	<i>Andrographis paniculata</i> Ness.	Sambiloto	Daun	✓		Rebus 5-7 lembar daun sambiloto dalam 2 gelas air hingga mendidih. Kemudian tunggu hangat agar bisa dikonsumsi.	1-2 kali sehari sebelum makan
10	Serai	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC)	Sereh	Batang	✓		Geprek satu batang serai kemudian diseduh Bersama dengan teh	2-3 kali sehari sesudah makan
11	Jambu biji dan Kunyit	<i>Psidium guajava</i> L. dan <i>curcuma longa</i> L.	Kujawas dan kunyit	Daun dan rimpang		✓	Ambil 5 lembar daun jambu biji kemudian tambahkan satu ruas Kunyit direbus hingga mendidih. Jika sudah biarkan hangat agar bisa dikonsumsi. Bisa dicampurkan dengan gula merah atau madu agar rasa tidak teralu pahit.	1-2 kali sehari sesudah makan

Lampiran 8. Lembar Bimbingan Proposal

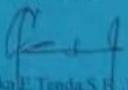
KARTU BIMBINGAN PENULISAN PROPOSAL

Nama Mahasiswa : Marita Prisca Oktaviani Sandi
 NIM : PO530332221381
 Judul Proposal : Inventarisasi Tumbuhan Tradisional Obat Untuk Diare
 Di RT 033/ RW 009 Kelurahan Liliba Kota Kupang

Pembimbing : Faizal R. Soeharto, S.Si., M.KKK
 Mulai Proposal : 31 Januari 2021
 Selesai Proposal : 27 Februari 2021

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KOMENTAR/SARAN PERBAIKAN	PARAF PEMBIMBING
1	21 Januari 2021	Konsul Judul	Acc Judul	
2	4/02/2021	Konsul latar belakang	revisi latar belakang	
3	5/02/2021	Konsul revisi latar belakang	Acc latar belakang	
4	10/02/2021	Konsul kerangka Pustaka	Acc	
5	14/02/2021	Revisi Penulisan	Acc	
6	19/02/2021	Konsul metode Penulisan	Revisi	
7	17/02/2021	Konsul revisi	Acc	
8	10/02/2021	Acc Proposal	Acc	

Catatan:
 1. Kartu ini harus diisi oleh dosen pembimbing saat pembimbingan
 2. Syarat pembimbingan minimal 5 x bimbingan/mahasiswa
 3. Kartu bimbingan diserahkan ke bagian akademik, bila pembimbingan telah selesai

Ketua Prodi

 Apt. Priska E. Tenda, S.P., M.Sc.
 NIP. 197701182005012002

Lampiran 9. Lembar Bimbingan KTI

KARTU BIMBINGAN PENULISAN KARYA TULIS ILMIAH (KTI)

Nama Mahasiswa : Maria Prisca Oktaviani Sandi
 NIM : PO5303332221381
 Judul KTI : Inventarisasi Tumbuhan Tradisional Obat Untuk Diare Di RT 033/ RW 009 Kelurahan Liliba Kota Kupang
 Pembimbing : Faizal R. Soeharto, S.Si.,M.KKK
 Mulai KTI : 05 Mei 2025
 Selesai KTI : 23 Juni 2025

NO	HARI/TANGGAL	MATERI BIMBINGAN	KOMENTAR/SARAN PERBAIKAN	PARAF PEMBIM BING
1		konstruksi kasi	Ac	
2		konstruksi: Penulisan	Perbaikan	
3		konstruksi: Pendahuluan	Perbaikan	
4		konstruksi: subbab	Perbaikan	
5		konstruksi: Bab	Ac	
6		konstruksi: Abstrak	Perbaikan	
7		konstruksi: Penutup	Perbaikan	
8		Ac		

Catatan:
 1. Kartu ini harus diisi oleh dosen pembimbing saat pembimbingan
 2. Syarat pembimbingan minimal 8 x bimbingan/mahasiswa
 3. Kartu bimbingan diserahkan ke bagian akademik bila pembimbingan telah selesai

Ketua Prodi

 Apt. Priska E. Tenda, S.F., M.Sc.
 NIP. : 197701182005012002

Lembar Bebas Plagiat



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

Jalan Piet A. Tallo, Liliba, 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 : Maria Prisca Oktaviani Sandi
Nomor Induk Mahasiswa : PO5303332221381
Dosen Pembimbing : Faizal R Soeharto, S.Si., M.KKK
Penguji : Lely Adel Violin Kapitan, S.Pd.,S.Farm.,Apt.,M.Kes
Jurusan : D-III Farmasi
Judul Karya Ilmiah : **Inventarisasi Tumbuhan Obat Tradisional Untuk Diare**

Di RT 033/RW 009 Kelurahan Liliba Kota Kupang

Laporan Tugas Akhir yang bersangkutan di atas telah melalui proses cek plagiasi menggunakan Strike Plagiarism dengan hasil kemiripan (similarity) sebesar **22,91%** Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 22 Agustus 2025

Admin Strike Plagiarism

Murry Jermyas Kale SST
NIP.198507042010121002