

Lampiran 1 surat ijin penelitian

	Kemenkes	Kementerian Kesehatan Poltekkes Kupang Jalan Piet A. Tallo, Liliba, Oebobo, Kupang, Nusa Tenggara Timur 85111 (0380) 8800256 https://poltekkeskupang.ac.id
---	-----------------	---

Nomor : PP.08.02/F.XXXVII/4113/2024	31 Mei
Hal : Permohonan Ijin Penelitian	

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	: Sarita Tae
NIM	: PO5303330210885
Jurusan/Prodi	: D-III Sanitasi
Judul	: Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Stunting Di Kelurahan Liliba Tahun 2024.
Tempat Penelitian	: Kelurahan Liliba 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://whs.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 yang diterbitkan oleh Balai Sertifikasi Elektronik (BSrE), BSSN





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.dpmpptsp.nttprov.id Email : dpmpptsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 070/2272/DPMPTSP.4.3/06/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Sarita Tae
NIM : PO5303330210885
Jurusan/Prodi : DIII - Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI KELURAHAN LILIBA

Lokasi Penelitian : Kelurahan Liliba Kecamatan Oebobo Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

- a. Mulai : 04 Juni 2024
b. Berakhir : 22 Juni 2024

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPTSP 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, 03 Juni 2024

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



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Kupang

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

No : 36/Lab KL/06/2024
Pengambil : Sarita Tae
Alamat Sampel : Liliba
Jenis Sampel : Air Minum Rumah Tangga
Jumlah Sampel : 5 Sampel
Jumlah Parameter Uji : 1 Parameter Uji
Tanggal Pengambilan : 11 Juni 2024
Tanggal Pengiriman : 11 Juni 2024
Tanggal Pemeriksaan : 11-14 Juni 2024
Jenis pemeriksaan : Mikrobiologi (e Coli)

Juni 2024

HASIL LABORATORIUM

Kode Sampel	Parameter	Metode Uji	Hasil Lab	Satuan
T1	e Coli	Tabung Ganda	0	MPN/100ml
T2	e Coli	Tabung Ganda	0	MPN/100ml
T3	e Coli	Tabung Ganda	0	MPN/100ml
T4	e Coli	Tabung Ganda	0	MPN/100ml
T5	e Coli	Tabung Ganda	0	MPN/100ml

Catatan:

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

Pemeriksa

Yohana Mayansia Pia Mada A.Md.KL
NIP. 198606242010012030

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>

SURAT KETERANGAN TELAH SELESAI PENELITIAN
NOMOR : PP.07.01/F.XXXVII.22/ 316 /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 : Sarita Tae
NIM : PO5303330210885
Program Studi : Sanitasi

Telah selesai melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Prodi Sanitasi Poltekkes Kemenkes Kupang, pada tanggal 14 Juni 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.

Kupang, 14 Juni 2024
Ketua Jurusan Sanitasi

Oktofianus Sila, SKM.M.Sc
NIP. 197510142000031001



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 / 22 / VI / 2024

Berdasarkan : Surat dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang

Menimbang : bahwa demi kelancaran kegiatan dimaksud perlu dikeluarkan ijin atau Rekomendasi.

= LURAH LILIBA =

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

Nama : Sarita Tae
N I M : PO5303330210885
Pekerjaan : Mahasiswa
Fak / Jurusan : D-III Sanitasi
Alamat : Liliba
Untuk : Melakukan penelitian dengan judul :
" HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA
BALITA DI KELURAHAN LILIBA ".

Lamanya : 2 (Dua Minggu) Terhitung Mulai Tanggal Surat Ini dikeluarkan
Lokasi : Kelurahan Liliba
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, 03 Juni 2024

Ah. Lurah Liliba,
Kasie Pemib.

Herianto Noman, SE

NIP. 19790823-200112 1 003

Dokumentasi wawancara



Dokumentasi pengambilan sampel



Dokumentasi pemeriksaan sampel di Laboratorium



KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN SANITASI LINGKUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA DI KELURAHAN LILIBA

Tanggal Wawancara:

A. IDENTITAS ORANG TUA			
1.	No. Responden		
2.	Nama Responden		
3.	Umur		
4.	Alamat		
5.	Pendidikan	1. Tidak pernah sekolah 2. Tamat SD 3. Tamat SMP 4. Tamat SMA 5. Diploma 6. Sarjana	
6.	Pekerjaan	1. Tidak bekerja 2. Petani/Nelayan/Buruh 3. Wiraswasta 4. PNS/TNI/Polri 5. Lainnya,	
B. IDENTITAS ANAK			
1.	Nama Anak		
2.	Jenis Kelamin	1. Laki-laki 2. Perempuan	
3.	Umur	 Bulan	
4.	Berat Badan Lahir	1. < 2.500 gram 2. ≥ 2.500 gram	
5.	Panjang Badan Lahir	 cm	
6.	Apakah memiliki riwayat penyakit infeksi?	1. Ya 2. Tidak	
7.	Jenis penyakit infeksi apa yang pernah dialami: a. Diare b. ISPA	1. Ya 2. Tidak 1. Ya 2. Tidak	

8.	Kapan mengalami penyakit infeksi:		
	a. Diare		
	b. ISPA		
9.	Frekuensi menderita infeksi	.. kali (dalam satu bulan terakhir)	
a. VARIABEL PENELITIAN			
1.	Sumber air minum	1. Air ledeng/PDAM 2. Sumur bor/pompa/gali 3. Penampungan air hujan 4. Air mineral kemasan 5. Air isi ulang 6. Lainnya, _____	
1.1	Apa sumber air minum utama yang Anda gunakan?		
2.	Kandungan Bakteri E. coli pada Air Minum		
2.1	Apakah Anda pernah menguji kandungan bakteri E. coli pada air minum Anda?	☐ Ya ☐ Tidak	
2.2	Jika ya, hasilnya menunjukkan:	☐ Tidak terdeteksi (0 CFU/100 ml) ☐ Rendah (1-10 CFU/100 ml) ☐ Sedang (11-100 CFU/100 ml) ☐ Tinggi (>100 CFU/100 ml)	
3.	Pengolahan Air Minum		
3.1	Bagaimana cara Anda mengolah air minum sebelum dikonsumsi?	☐ Perebusan ☐ Filtrasi ☐ Klorinasi ☐ Menggunakan filter air ☐ Tidak diolah	
4.	Pengelolaan Air Limbah		
4.1	Bagaimana cara pengelolaan air limbah di rumah Anda?	☐ Sistem septik tank ☐ Pembuangan ke sungai/saluran air ☐ Pembuangan terbuka	

5.	Ketersediaan Jamban		
5.1	Apakah rumah tangga memiliki jamban?	☐ Ya ☐ Tidak	
5.2	Jika Ya, apakah jenis jamban yang dimiliki?	☐ Jamban Leher Angsa ☐ Jamban cemplung ☐ Jamban Plengsengan	
5.3	Jika tidak, dimana biasanya anggota rumah tangga buang air besar?	☐ WC tetangga/umum ☐ Pekarangan ☐ Sungai/selokan/pantai/laut ☐ Semak-semak/tempat terbuka ☐ Lainnya, _____	
6.	Kebiasaan Mencuci Tangan		
6.1	Apakah ada fasilitas cuci tangan yang mudah dijangkau di rumah Anda?	☐ Ya ☐ Tidak	
6.2	Seberapa sering Anda mencuci tangan dengan sabun pada waktu-waktu penting (sebelum makan, setelah buang air besar, sebelum menyiapkan makanan)?	☐ Selalu ☐ Kadang-kadang ☐ Tidak pernah	
6.3	Di mana Anda biasanya mencuci tangan?	☐ Di wastafel dengan sabun ☐ Di wastafel tanpa sabun ☐ Di ember dengan sabun ☐ Di ember tanpa sabun	
7.	Kecukupan Minum Air		
7.1	Berapa liter air yang Anda minum per hari?	☐ 0-6 bulan 700 mL/hari	

7.2	Bagaimana Anda memastikan bahwa Anda cukup minum air setiap hari?	☐ 7-12 bulan 800 mL/hari ☐ 1-3 tahun 1300 mL/hari ☐ 4-8 tahun 1700 mL/hari ☐ Mengukur jumlah air yang diminum ☐ Mengikuti rekomendasi minum air harian ☐ Minum ketika rasa haus ☐ Tidak memastikan	