

Lampiran 1

Surat izin penelitian

**PEMERINTAH KOTA KUPANG**  
**KECAMATAN KELAPA LIMA**  
**KELURAHAN OESAPA**  
Jln. Adisuipto - Oesapa, Telp. (0380) 881235 - Kupang

---

**SURAT KETERANGAN MELAKUKAN KEGIATAN PENELITIAN**  
NOMOR : 423.6/060 / KOSP / V / 2024

Berdasarkan : Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Nomor : 070/1907/DPMTSP.4.3/05/2024 Tentang Ijin Melakukan Kegiatan Penelitian  
Menimbang : bahwa demi kelancaran kegiatan dimaksud perlu dikeluarkan Ijin atau Rekomendasi  
= LURAH OESAPA =

dengan ini menerangkan bahwa ..... TIDAK KEBERATAN ..... Kepada :

N a m a : **Sesilia Febriyanti dila AIII**  
NIM : PO 5303330210933  
Instansi/Lemabaga : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Jurusan/Prodi : DIII-Sanitasi  
Kebangsaan : Indonesia  
Untuk : Melakukan Penelitaan dengan Judul :  
"KONDISI FISIK DAN KUALITAS UDARA RUANG RUMAH  
PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI KELURAHAN OESAPA."  
Lamanya : Terhitung Mulai Tanggal 15 Mei 2024 s/d 05 Juni 2024  
Lokasi : **Kelurahan Oesapa RT.001 - RT.054**  
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 Oesapa.
4. Ijin penelitian ini akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku lagi apabila pihak peneliti melanggar ketentuan sebagaimana tersebut di atas.

Demikian Surat keterangan Penelitian /Survey ini dibuat untuk dipergunakan seperlunya.

Kupang, 15 Mei 2024  
An. Lurah Oesapa  
Kasja Pem dan Trantib,  
  
**Yakub Adoe, SE**  
NIP. 197402011999031005

**Tembusan:** dh. disampaikan kepada :

1. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur di Kupang (sebagai Laporan),
2. Kepala badan Kesbangpol Prov. NTT di Kupang (sebagai Laporan)
3. Pimpinan Instansi / Lembaga yang bersangkutan
4. Kepala Badan Kesbangpol Provinsi NTT di Kupang.

CS

Lampiran 2

Surat keterangan selesai melakukan penelitian



**PEMERINTAH KOTA KUPANG  
KECAMATAN KELAPA LIMA  
KELURAHAN OESAPA**

Jln. Adisucipto - Oesapa, Telp. (0380) 881235 - Kupang

**SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN**

NOMOR : 423.6 / 033 / KOSP / VI / 2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

N a m a : **Firmus Bronville, A. Md**  
N I P : 19680518 199803 1 010  
Jabatan : Kasie Pemberdayaan Masyarakat Kelurahan

Dengan ini menerangkan bahwa :

N a m a : Sesilia Febriyanti Dila Alli  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Universitas : Politeknik Kesehatan Kemenkes Kupang  
Fakultas/Prodi : D-III Sanitasi  
Tempat Tinggal : Kelurahan Oesapa

Benar yang bersangkutan telah selesai melakukan penelitian di Wilayah Kelurahan Oesapa, Kecamatan Kelapa Lima – Kota Kupang Terhitung Mulai Tanggal **15 Mei 2024 s/d 05 Juni 2024** dengan judul :

**“ Kondisi fisik dan kualitas udara ruang rumah penderita tuberkulosis paru di Kelurahan Oesapa kota Kupang**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

KUPANG, 19 Juni 2024  
An. Lurah Oesapa  
Kasie PMK,  
  
**Firmus Bronville, A. Md**  
NIP. 196805 199803 1 010

**Tembusan;** dengan hormat disampaikan Kepada

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



Gambar a. Pengukuran luas lantai



Gambar b. Pengukuran luas ventilasi



Gambar c. Pengukuran suhu dan kelembaban



Gambar d. Pengukuran pencahayaan



Gambar e. Jenis rumah



Gambar f. Jenis dinding dan jenis lantai



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN  
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KUPANG  
PROGRAM STUDI SANITASI**



Direktorat: Jln. Piet A. Tallo Lilisa - Kupang, Telp.: (0380) 8800256  
Fax (0380) 8800256; Email: poltekkeskupang@yahoo.com

**DAFTAR HADIR SEMINAR PROPOSAL / TUGAS AKHIR**

*(Minimal 10 kali)*

Nama : Sedina F. Nita A. Ahi  
 NIM : P05303320210933  
 Judul TA : Kondisi fisik dan kualitas udara ruang rumah penduduk TIS paru di wilayah kerja puskesmas Oesupa  
 Dosen Pembimbing : Olya Manana Dukatash, ST, M. Kes

No	Tanggal	Judul Tugas Akhir Yang diikuti	Paraf Pembimbing
1	22/01/2024	Caution Sanitasi lingkungan perumahan Oesupa	
2	22/01/2024	Kabupaten Belunggan Kupang poltekkes	
3	29/01/2024	Studi rumah cair patung batu di kelurahan Oesupa	
4	25/01/2024	Studi (candi) fisik rumah penduduk TIS P	
5	02/02/2024	Caution umum sanitasi di belunggan	
6	08/02/2024	Kebersihan lingkungan dan kesehatan di belunggan	
7	09/02/2024	Kualitas air minum di belunggan	
8	30/02/2024	Kebersihan lingkungan di belunggan	
9	08/02/2024	Uji penguji air minum di belunggan	
10	21/02/2024	Studi rumah cair belunggan kupang	
11			
12			

Kupang,  
Ketua Program Studi,

Olya Manana Dukatash, ST, M. Kes  
 NIP 19751012000031001