

Lampiran surat ijin penelitian



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.dpmpstp.nttprov.id](http://www.dpmpstp.nttprov.id) Email : [dpmpstp.nttprov@gmail.com](mailto:dpmpstp.nttprov@gmail.com)  
KUPANG 85117

**SURAT IZIN PENELITIAN**

NOMOR : 070/985/DPMPSTP.4.3/03/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

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

Dengan ini memberikan Izin Penelitian kepada :

Nama : Thomas C. Janggur  
NIM : PO530333020895  
Jurusan/Prodi : D- III Sanitasi  
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : GAMBARAN SISTEM PELAYANAN AIR BERSIHPDAM KOTA  
KUPANG DI RT 005 / RW 002 OESAPA SELATAN

Lokasi Penelitian : RT 005 / RW 002 Oesapa Selatan Kota Kupang

Waktu Pelaksanaan

a. Mulai : 04 April 2024  
b. Berakhir : 16 April 2024

Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTP 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, 25 Maret 2024

a.n. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur  
Kepala Dinas Penanaman Modal  
dan RTSP 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.

# Formulir inspeksi sanitasi

PERPIPAAN		
DATA UMUM		
1	Lokasi Puskesmas	Cegapa
2	Desa	Kumutan Cempaka Sejonon
3	Kode sarana	-
4	Pemiliki sarana	Alec Jeurang
5	Alamat	liribe
6	Tanggal kunjungan	sabtu 08-04-2024
KUALITAS FISIK AIR		
		Ya Tidak
1	PH	PH 7
2	Bau	✓
3	Rasa	✓
4	Warna	✓
Hasil berdasarkan : (pengamatan) (pengujian) coret salah satu		
DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO		
		Ya Tidak
1	Apakah ada titik-titik kebocoran antara sumber dan tando air?	✓
2	Jika ada kotak-kotak penutup bak, apakah tutupnya kotor?	✓
3	Apakah tutup mamole/bak-nya kotor?	✓
4	Apakah ada lubang angin yang kotor?	✓
5	Apakah ada kebocoran pada sistem distribusi?	✓
6	Apakah tendon/bak air retak atau bocor?	✓
7	Apakah daerah disekitar penyangga keran tidak berpagar (atau pagar tidak lengkap)?	✓
8	Apakah air tergenang didekat penyangga keran	✓
9	Apakah ada kotoran manusia atau hewan dalam jarak 10 m dari penyangga keran?	✓

10	Apakah penyangga keran retak atau terkikis?		✓
11	Apakah keran bocor?		✓
TOTAL SKOR RISIKO			
Risiko kontaminasi $\frac{\sum X_{max}}{I_{0}} = 30$			
<25%	25%-50%	51%-75%	>75
Rendah (R)	Sedang (S)	Tinggi (T)	Amat tinggi (AT)
✓			
Cara perhitungan risiko kontaminasi : Jumlah jawaban Ya x 100%			
Total skor risiko			
HASIL & REKOMENDASI			

Master tabel

NO	NAMA RESPONDEN	ALAMAT	VARIABEL PENELITIAN											TOTAL	% TINGKAT
			RT/RW	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	SKOR
1	Nurma H. Mone	005/002	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
2	Emen Mano	005/002	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
3	Yujak Nukun	005/002	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
4	Robertus Niron	005/002	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
5	Theresia S. Jerahi	005/002	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
6	Melkias Sio	005/002	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
7	Muamar S. Algadri	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
8	Farmi Yuliani	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
9	Yusuf Seran	005/002	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3	27%
10	Zakarias H.P Letde	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
11	Melkon C.H Anameh	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
12	Leksi Lubana	005/002	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
13	Yosep Wahon	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
14	Marce Hani	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
15	Lili Hangga Marah	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
16	Atino Pinto	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
17	Sultan Ali Baco	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
18	Alex Jebarus	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
19	Hasan Sameh	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%
20	Petrus Hasman	005/002	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	3	27%

21	Agustina Lolopayung	005/002	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	18%
22	Jori Leanggu	005/002	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	18%
23	Hendrik N Daeng	005/002	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	18%
24	Yulius Lay	005/002	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	18%
25	Jakob Killi	005/002	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	18%
26	Ishak Temaluru	005/002	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	18%
27	Martina P. A Riudake	005/002	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	18%
28	Hendrik Seran	005/002	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2	18%
29	Dominggus Dtoju	005/002	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	18%
30	Sirilus S. Niron	005/002	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	18%
31	Elia E. Barus	005/002	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	18%
TOTAL			0	12	13	0	0	0	31	25	0	1	0		

NO	NAMA RESPONDEN	ALAMAT	VARIABEL PENELITIAN			
		RT/RW	PH	WARNA	BAU	RASA
1	Nurma H. Mone	005/002	7	0	0	0
2	Emen Mano	005/002	7	0	0	0
3	Yujak Nukun	005/002	6	0	0	0
4	Robertus Niron	005/002	8	0	0	0
5	Theresia S. Jerahi	005/002	8	0	0	0
6	Melkias Sio	005/002	7	0	0	0
7	Muamar S. Algadri	005/002	7	0	0	0
8	Farmi Yuliani	005/002	8	0	0	0
9	Yusuf Seran	005/002	6	0	0	0

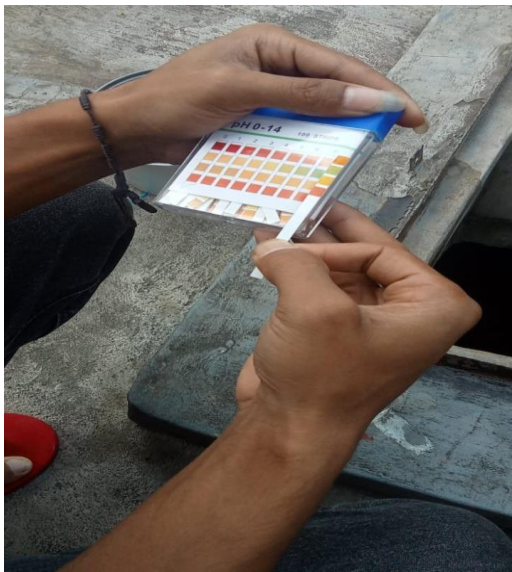
10	Zakarias H.P Letde	005/002	7	0	0	0
11	Melkon C.H Anameh	005/002	7	0	0	0
12	Leksi Lubana	005/002	7	0	0	0
13	Yosep Wahon	005/002	7	0	0	0
14	Marce Hani	005/002	8	0	0	0
15	Lili Hangga Marah	005/002	6	0	0	0
16	Atino Pinto	005/002	7	0	0	0
17	Sultan Ali Baco	005/002	7	0	0	0
18	Alex Jebarus	005/002	7	0	0	0
19	Hasan Sameh	005/002	7	0	0	0
20	Petrus Hasman	005/002	8	0	0	0
21	Agustina Lolopayung	005/002	7	0	0	0
22	Jori Leanggu	005/002	6	0	0	0
23	Hendrik N Daeng	005/002	8	0	0	0
24	Yulius Lay	005/002	6	0	0	0
25	Jakob Killi	005/002	7	0	0	0
26	Ishak Temaluru	005/002	7	0	0	0
27	Martina P. A Riudake	005/002	7	0	0	0
28	Hendrik Seran	005/002	7	0	0	0
29	Dominggus Dtoju	005/002	8	0	0	0
30	Sirilus S. Niron	005/002	6	0	0	0
31	Elia E. Barus	005/002	7	0	0	0

Lampiran 5. 1 Dokumentasi Penelitian di RT/RW 005/002

Kelurahan Oesapa Selatan



*Gambar 1. Dokumentasi baak penampung dan genangan air didekat baak penampung di RT/RW 005/002 Kelurahan Oesapa Selatan.*



*Gambar 2. Dokumentasi proses pengambilan air PDAM untuk pengukuran ph di RT/RW 005/002 Kelurahan Oesapa Selatan.*





*Gambar 3. Dokumentasi pengamatan warna, bau, dan rasa pada air PDAM di RT/RW 005/002 Kelurahan Oesapa Selatan.*



*Gambar 4. Dokumentasi tutup bak yang menhole, tutupqn yang kotor dan kran air di RT/RW 005/002 Kelurahan Oesapa Selatan.*



*Gambar 5. Hasil dokumentasi kran luar rumah yang tidak berpagar dan bakpenampung di RT/RW 005/002 Kelurahan Oesapa Selatan.*

