

Lampiran 1. Master Tabel

Master Tabel Kondisi Fisik Sumur Gali Di Kelurahan Batake Kecamatan Kupang Barat Tahun 2024

NO	Nama KK	RT	RW	Jarak sumur gali dengan	Kategori	Kondisi bibir sumur gali		Kondisi dinding		Kategori	letak ember dan tali timba	Kategori	Kondisi lantai sumur		Kategori	Adanya saluran pembuangan	Kategori				
						1	2	1	2				1	2							
1	AGUSTINUS NIENOMETA	6	2	1	Ms	1	0	Tms	1	1	Ms	0	Tms	1	0	Tms	0	Tms			
2	ALFONSUS SUNI	8	3	1	Ms	1	1	Ms	0	1	Tms	0	Tms	1	0	Tms	0	Tms			
3	ASMAWIT SUNI	7	3	1	Ms	0	0	Tms	0	0	Tms	0	Tms	0	0	Tms	0	Tms			
4	BLASIUS OLA	2	1	1	Ms	0	1	Tms	1	1	Ms	1	Ms	0	0	Tms	0	Tms			
5	DANIEL BAUNI	6	2	1	Ms	0	1	Tms	1	0	Tms	1	Ms	0	0	Tms	0	Tms			
6	DOMINGGUS LASINETA	6	2	0	Tms	1	1	Ms	1	1	Ms	1	Ms	1	0	Tms	0	Tms			
7	GOTLIF TULLE	6	2	0	Tms	0	0	Tms	1	1	Ms	1	Ms	0	0	Tms	0	Tms			
8	JITRO SUNI	7	3	1	Ms	1	1	Ms	1	1	Ms	0	Tms	1	1	Ms	0	Tms			
9	KORNELIS BESI	6	2	0	Tms	0	1	Tms	0	1	Tms	0	Tms	0	0	Tms	0	Tms			
10	KRISTINA ADOLFINA BANOE	6	2	0	Tms	1	1	Ms	1	0	Tms	0	Tms	0	0	Tms	0	Tms			
11	MESIAS NEKLAFU	6	2	1	Ms	0	1	Tms	1	1	Ms	1	Ms	0	0	Tms	0	Tms			
12	MIKAEL LAIPUTA	6	2	0	Tms	1	1	Ms	1	1	Ms	0	Tms	1	0	Tms	0	Tms			
13	NINCE AMFONI	6	2	0	Tms	0	0	Tms	1	0	Tms	1	Ms	0	0	Tms	0	Tms			
14	PAULUS HERIUK	6	2	1	Ms	1	1	Ms	1	1	Ms	0	Tms	0	0	Tms	0	Tms			
15	PELLIUS TAEI	6	2	1	Ms	0	1	Tms	1	0	Tms	1	Ms	1	1	Ms	0	Tms			
16	SAMUEL SUFMEI	6	2	1	Ms	1	1	Ms	1	1	Ms	0	Tms	1	1	Ms	0	Tms			
17	SEM MANAFE	6	2	0	Tms	0	0	Tms	1	0	Tms	0	Tms	0	0	Tms	0	Tms			
18	SOLEMAN BUAN	6	2	1	Ms	1	1	Ms	1	1	Ms	1	Ms	0	0	Tms	0	Tms			
19	WEHELMINA SUPIATY WAKC	6	2	1	Ms	1	1	Ms	1	0	Tms	0	Tms	0	0	Tms	0	Tms			
20	YAN NDOLU	6	2	0	Tms	1	1	Ms	1	0	Tms	1	Ms	0	0	Tms	0	Tms			
21	YOEL FERNANDUS BUAN	6	2	1	Ms	0	1	Tms	1	1	Ms	0	Tms	0	0	Tms	0	Tms			
22	YOHANES BANOE	6	2	1	Ms	1	0	Tms	1	0	Tms	1	Ms	0	1	Tms	0	Tms			
23	YUSTRIYANI KASE LAY BOIS	6	2	1	Ms	0	1	Tms	0	0	Tms	1	Ms	0	0	Tms	0	Tms			
Total						15		12	17			19	13			11		7	3		0



Keterangan:

- | | |
|---|---|
| <p>1. Jarak sumur gali dengan sumber pencemar</p> <p>a. ≥ 10 meter dari sumber pencemar = 1</p> <p>b. < 10 meter dari sumber pencemar = 0</p> <p>2. Kondisi bibir sumur gali</p> <p>a. Tinggi bibir sumur gali ≥ 1 meter dari sumber pencemar</p> <p> > Tinggi dinding sumur gali ≥ 1 meter dari sumber pencemar = 1</p> <p> > Tinggi dinding sumur gali < 1 meter dari sumber pencemar = 0</p> <p>b. Terbuat dari bahan yang kuat dan kedap air</p> <p> > Terbuat dari bahan yang kuat dan kedap air = 1</p> <p> > Tidak terbuat dari bahan yang kuat dan kedap air = 0</p> <p>3. Kondisi dinding sumur gali</p> <p>a. Tinggi dinding ≥ 3 meter dari atas permukaan lantai</p> <p> > Tinggi dinding ≥ 3 meter dari atas permukaan lantai = 1</p> <p> > Tinggi dinding < 3 meter dari atas permukaan lantai = 0</p> <p>b. Diplester dengan sempurna</p> <p> > Diplester dengan sempurna = 1</p> <p> > Tidak diplester dengan sempurna = 0</p> | <p>4. Kondisi letak ember dan tali timba</p> <p> > Digantung dan tidak di letakkan di lantai sumur gali = 1</p> <p> > Tidak digantung dan di letakkan di lantai sumur gali = 0</p> <p>5. Kondisi lantai sumur gali</p> <p> > Terbuat dari bahan yang kuat dan tidak mudah retak</p> <p> > Lebar dan luas lantai ≥ 1 meter</p> <p>6. Saluran pembuangan air limbah</p> <p> > Terdapat saluran pembuangan air limbah = 1</p> <p> > Tidak terdapat saluran pembuangan air limbah = 0</p> |
|---|---|

Lampiran 2. Kuesioner

FORMAT KONDISI FISIK SUMUR GALI	
A.DATA UMUM	
1.	LOKASI PUSKESMAS :
2.	PEMILIK SARANA :
3.	ALAMAT :
4.	TANGGAL KUNJUNGAN :
B.DATA KHUSUS	HASILPENILAIAN
1.Jaraksumurgali dengan sumberpencemar	
2. Bibirsumur (cincin): - tinggi bibir sumur gali dari lantai - terbuat dari bahan yang kuat dan kedap air	
3.Dinding sumur gali: - Tinggi dinding sumur dariataspermukaan tanah - Diplester dengan sempurna	
4. Ember dantalimba digantung	
5.Lantaisumurgali: - terbuatdaribahan yang kuat dan tidak mudah retak - lebar dan luas lantai	
6. Terdapat saluran pembuangan air limbah yang kedap air	
Mengetahui, Pemilik sarana Peneliti	

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian

	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/4024/2024 2024 Hal : Permohonan Ijin Penelitian	29 Mei
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 : Marwinda Mina Rame NIM : PO5303330210927 Jurusan/Prodi : D-III Sanitasi Judul : Studi Kondisi Fisik Sumur Gali Di Kelurahan Batakte Kecamatan Kupang Barat. Tempat Penelitian : Kelurahan Batakte	
Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerja samanya diucapkan terima kasih.	
Direktur Politeknik Kesehatan Kesehatan Kupang	
	
Irfan, SKM., M.Kes	



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 : dpmpstsp.nttprov@gmail.com
KUPANG 85117

SURAT IZIN PENELITIAN

NOMOR : 070/2241/DPMPSTSP.4.3/05/2024

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 : Marwinda Mina Rame
NIM : PO5303330210927
Jurusan/Prodi : D III Sanitasi
Instansi/Lembaga : Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Untuk melaksanakan penelitian, dengan rincian sebagai berikut :

Judul Penelitian : STUDI KONDISI FISIK SUMUR GALI DI KELURAHAN BATAKTE
KECAMATAN KUPANG BARAT

Lokasi Penelitian : BATAKTE, KUPANG BARAT, KABUPATEN KUPANG

Waktu Pelaksanaan

- Mulai : 03 Juni 2024
- Berakhir : 10 Juni 2024

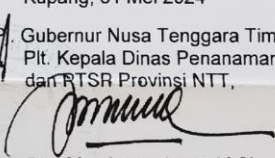
Dengan ketentuan yang harus ditaati, sebagai berikut :

- Sebelum melakukan kegiatan penelitian, terlebih dahulu melaporkan kedatangannya kepada Bupati/Walikota Cq. Kepala Kesbangpol/DPMPSTSP setempat yang akan dijadikan obyek penelitian;
- Mematuhi ketentuan peraturan yang berlaku di daerah/wilayah/lokasi penelitian;
- Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang materinya bertentangan dengan topik/judul penelitian sebagaimana dimaksud diatas;
- Peneliti wajib melaporkan hasil penelitian kepada Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur Cq. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT;
- Surat Izin Penelitian dapat dibatalkan sewaktu-waktu apabila tidak sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Demikian Izin Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kupang, 31 Mei 2024


a.n. Pj. Gubernur Nusa Tenggara Timur
Plt. Kepala Dinas Penanaman Modal
dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi NTT,


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

Tembusan :

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

Lampiran 4. Surat Selesai Penelitian

 **PEMERINTAH KABUPATEN KUPANG
KECAMATAN KUPANG BARAT
KELURAHAN BATAKTE**

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor: 070/149.KB/VI/2024


Yang bertanda tangan dibawah ini Lurah Batakte menerangkan sebenarnya bahwa :

Nama	: MARWINDA MINA RAME
NIM	: PO5303330210927
Jurusan/Program Studi	: D III SANITASI
Instansi/Lembaga	: Politeknik Kesehatan KEMENKES Kupang

Mahasiswa yang bersangkutan benar telah menyelesaikan penelitian di Wilayah Kelurahan Batakte Kecamatan Kupang Barat Kabupaten Kupang sejak tanggal 03 Juni s/d 10 Juni 2024, guna pengumpulan data dan sehubungan dengan penulisan tugas akhir dengan judul:

***“ STUDI KONDISI FISIK SUMUR GALI DI KELURAHAN BATAKTE
KECAMATAN KUPANG BARAT ”***

Demikian Surat Keterangan ini untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Batakte, 28 Juni 2024
Lurah Batakte

EBENHAISER TEFU
NIP.19680528 200003 1 005

Lampiran 5. Dokumentasi kegiatan Penelitian



Jarak sumur gali dengan sumber pencemar



Kondisi fisik bibir sumur gali



Kondisi fisik dinding sumur gali




Kondisi letak ember dan tali timba




Kondisi lantai sumur gali

Lampiran 6. Lembar Asistensi Tugas Akhir



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

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



LEMBAR ASISTENSI PROPOSAL DAN TUGAS AKHIR
 (Minimal 10 kali)

Nama : Marwinda Mira Rame

NIM : P05303330210827

Judul TA : Studi kondisi fisik Sumur Gali Di Kelurahan Batatle Kecamatan Kupang Barat

Dosen Pembimbing : Lidia Br Tarijan, SKM, M. Si

No	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tandatangan Pembimbing
1	Senin, 20 November 2023	Konsul Judul	[Signature]
2	Senin, 05 Januari 2024	Konsul Bab 5, dan materi, data Batatle	[Signature]
3	Rabu, 17 Januari 2024	Konsul Bab 1, tentang materi sumur gali, Penulisan	[Signature]
4	Senin, 22 Januari 2024	Konsul Bab 1 tentang materi air bersih	[Signature]
5	Jumat, 26 Januari 2024	Konsul Bab 1 tentang data jumlah sumur gali	[Signature]
6	Kamis, 28 Februari 2024	Bab 1 tentang Spok	[Signature]
7	Rabu, 17 April 2024	Konsul Bab 1, Bab 2, Penulisan Spok	[Signature]
8	Jumat, 09 April 2024	Konsul Bab 1, Bab 2	[Signature]
9	Sabtu, 7 Mei 2024	Konsul Bab 1, Bab 2, Bab 3	[Signature]
10	Rabu, 15 Mei 2024	Konsul Bab 3 (Definisi operasional, kerangka konsep)	[Signature]
11	Jumat, 17 Mei 2024	Konsul Bab 1, Bab 11, Bab 3, formula sumur gali	[Signature]
12	Senin, 01 Juni 2024	Konsul Bab 10, 11	[Signature]

Kupang
Ketua Program Studi,
[Signature]
Oktafiabus Sila, SKM, M. Sc
NIP 197510142000031001