



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/I.1/ 535 /2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

25 Januari 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Kesbangpol Kabupaten Lampung Selatan
Di -
Lampung Selatan

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungpinang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Rizki Putri Cahyani NIM: 2013451114	Gambaran Hygine Sanitasi Makanan Di Kantin Sekolah Dasar Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran	Kantin Sekolah Dasar Kecamatan Tegineneng
2	Yani Nika Dila NIM:2013451140	Gambaran Konstruksi Dan Kualitas Air Sumur Gali Pada Penderita Diare di Desa Tarahan Kecamatan Wilayah Kerja Puskesmas Katibung Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan	PKM. Katibung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP: 196705271988012001

Tembusan :
1.Ka.Jurusan Kesehatan Lingkungan
2.Ka.Dinas Pendidikan Kabupaten Lampung Selatan
3.Ka.Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Selatan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWATI

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01 / I. 1 / 533 /2023
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

25 Januari 2023

Yang Terhormat, Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Lampung Selatan
Di –
Lampung Selatan

Sehubungan dengan penyusunan Laporan Tugas Akhir bagi mahasiswa Tingkat III Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Yani Nika Dila NIM:2013451140	Gambaran Konstruksi Dan Kualitas Air Sumur Gali Pada Penderita Diare di Desa Tarahan Kecamatan Wilayah Kerja Puskesmas Katibung Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan	PKM. Katibung

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes
NIP. 196705271988012001

Tembusan :
1. Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan
2. Ka. UPT. PKM. Katibung



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG SELATAN
DINAS KESEHATAN

Jalan Mustafa Kemal Nomor 06 Kalianda Kode Pos : 35513
Telepon. (0727) 322059, Faks : (0727) 322059
Dinkeskablampungselatan@gmail.com, dinkes.lampungselatankab.go.id

Kalianda, 11 April 2023

Nomor : 070/ 21 94 /IV.03/2023
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada,
Yth Ka. UPTD Puskesmas Katibung
Di-
Tempat

Menindaklanjuti Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Tanjung Karang Nomor PP.03.01/I.1/863 29/2023 Tanggal 10 April 2023, perihal izin kegiatan Penelitian, adapun izin tersebut diberikan kepada:

Nama : YANI NIKA DILLA
NIM : 2013451140
Pekerjaan : Mahasiswa jurusan Kesehatan Lingkungan
Judul : "Gambaran Kontruksi dan Kualitas Diare Di Desa Tarahan Wilayah Kerja Puskesmas Katibung Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan Tahun 2023"
Lokasi : UPTD Puskesmas Katibung
Tujuan : Mengadakan Penelitian dalam rangka penyusunan tugas akhir.

Sehubungan perihal tersebut di atas kepada Saudara Ka. UPT Puskesmas untuk dapat menerima dan memfasilitasi kegiatan penelitian, apabila kegiatan tersebut telah selesai agar dapat **Memberikan Laporan Hasil Penelitian** kepada kami.

Demikian disampaikan untuk dapat dilaksanakan.

Plt Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Lampung Selatan



HARI SURYA WIJAYA, S.K.M., M.M

Pembina

NIP. 19740220199402 1 001

Tembusan Kepada Yth,

1. Bupati Lampung Selatan (sebagai Laporan)
2. Direktur Poltekes Tanjung Karang



PEMERINTAH KABUPATEN LAMPUNG SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN PERIZINAN TERPADU SATU PINTU

Jl. Lintas Sumatera Desa Kedaton Kecamatan Kalianda 35551
Kabupaten Lampung Selatan

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor : 503 / 55 / IV.17 / 2023

1. Nama : **YANI NIKA DILLA**
2. Alamat : Liraya Hajimena Dsn 1 Bundaran RT. 002 RW. 001 Desa Hajimena Kec. Natar
3. Judul Penelitian : Gambaran Konstruksi dan Kualitas Air Sumur Gali pada Penderita Diare di Desa Tarahan Kecamatan Wilayah Kerja Puskesmas Katibung Kec. Katibung Kab. Lampung Selatan
4. Tujuan Penelitian : Untuk mengetahui Kondisi gambaran Konstruksi dan kualitas air sumur gali pada Penderita Diare di Desa Tarahan Kecamatan Wilayah Kerja Puskesmas Katibung Kec. Katibung Kab. Lampung Selatan tahun 2023
5. Lokasi Penelitian : Puskesmas Katibung Kec. Katibung Kab. Lampung Selatan
6. Tanggal dan/atau lamanya Penelitian : MARET 2023 S/D MEI 2023
7. Bidang Penelitian : Program Studi DIII Sanitasi
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : Dewi Purwaningsih, S.Si.T.,M.Kes
10. Anggota Penelitian : **YANI NIKA DILLA**
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG

Dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas Pemerintah.
2. Setelah Penelitian Selesai, agar menyerahkan hasilnya kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Perizinan Terpadu Satu Pintu (DPMPPTSP) Kabupaten Lampung Selatan
3. Surat Keterangan Penelitian berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.

Dikeluarkan : Kalianda

Pada Tanggal : 28 Maret 2023

Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Perizinan Terpadu Satu
Pintu Kabupaten Lampung Selatan


ACHMAD HERRY, S.E., M.M.
NIP. 19711230 200003 1 002



DINAS KESEHATAN LAMPUNG SELATAN
UPTD PUSKESMAS RAWAT INAP KATIBUNG

Jln. Lintas Sumatera Desa Pardasuka Kecamatan Katibung Lampung Selatan
E-mail: pkmkatibung@gmail.com



SURAT IZIN PENELITIAN

Nomor : 445/1939/IV.03/V/2023

Memperhatikan surat :

Dari : Dinas Kesehatan Lampung Selatan
Nomor : 070/2194/IV.03/2023
Tanggal : 11 April 2023
Hal : Permohonan izin penelitian

Dengan ini menyatakan tidak keberatan dilakukan penelitian oleh :

Nama : Yani Nika Dilla
NPM : 2013451140
Pekerjaan : Mahasiswa Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekes Tanjung Karang
Judul Penelitian : Gambaran Kontruksi dan Kualitas Diare di Desa Tarahan Wilayah Kerja
Puskesmas Katibung Kecamatan Katibung Kabupaten Lampung Selatan
tahun 2023
Tempat Penelitian : Puskesmas Rawat Inap Katibung

Dengan syarat-syarat atau ketentuan sebagai berikut :

1. Yang bersangkutan harus mentaati ketentuan-ketentuan / peraturan yang berlaku dimana dilakukannya survey atau penelitian.
2. Yang bersangkutan sebelum dan sesudah melakukan survey atau penelitian harap melaporkan pelaksanaan dan hasilnya kepada Kepala UPTD Puskesmas Rawat Inap Katibung.
3. Surat Izin akan dicabut / tidak berlaku apabila yang bersangkutan tidak memenuhi syarat-syarat atau ketentuan di atas.

Demikian surat izin ini dikeluarkan, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Katibung, 5 Mei 2023
Kepala Puskesmas Rawat Inap Katibung
Kabupaten Lampung Selatan


dr. RUTH YOHANA ROMAULI
NIP.19830824 201409 2002

LAMPIRAN 1

**Instrument Pengumpulan Data Penelitian Tentang
Gambaran Konstruksi Dan Kualitas Air Bersih Sarana Sumur Gali
Pada Penderita Diare di Dusun Sebalang 1 Kecamatan Katibung Kabupaten
Lampung Selatan Tahun 2023.**

I. KETERANGAN UMUM

1. LOKASI

Nama Pemilik sumur :
RT/RW :
Dusun :
Hari/Tanggal Kunjungan :

II. DATA KHUSUS

No.	Variabel	Memenuhi Syarat		Keteranagn
		Ya	Tidak	
	KONSTRUKSI	(1)	(0)	
1.	DINDING			
	1) Apakah terdapat dinding sumur?			
	2) Apakah dinding sumur 3m dari permukaan tanah?			
	3) Apakah ada retakan pada dinding sehingga memungkinkan air merembes masuk ke dalam sumur?			

2.	LANTAI			
	1) Apakah terdapat lantai di sekitar tembok sumur?			
	2) Apakah lantai yang mengitari sumur lebarnya 1 meter?			
	3) Apakah lantai yang mengitari sumur dengan tebal 20 cm dari permukaan tanah?			
	4) Apakah lantai sumur di buat miring sehingga tidak adanya genangan air?			
	5) Apakah terdapat retakan pada lantai sehingga air merembes masuk ke dalam sumur?			
3.	CINCIN			
	1) Apakah terdapat cincin sumur?			
	2) Apakah cincin sumur dibuat setinggi 70 cm dari permukaan tanah?			
	3) Apakah terdapat retakan pada cincin sehingga air merembes masuk ke dalam sumur?			
4.	SPAL (Saluran Pembuangan Air Limbah)			
	1) Apakah terdapat saluran pembuangan air limbah?			
	2) Apakah jarak SPAL dengan sumur gali <10 meter?			

	3) Apakah SPAL terbuat dari tembok yang kedap air?			
	4) Apakah drainase dibuat menyambung dengan parit sehingga tidak terjadi genangan air di sekitar sumur?			
	5) Apakah memiliki lubang galian air limbah?			
	6) Apakah jarak lubang galian air limbah dengan sumur gali ≤ 10 meter?			
	7) Apakah terdapat sampah pada lubang galian air limbah?			
5.	JARAK SUMBER PENCEMARAN			
	1) Apakah memiliki septictank?			
	2) Apakah jarak septictank dengan sumur gali ≤ 10 meter?			
	3) Apakah ada genangan air pada jarak 2 meter di sekitar sumur?			
	4) Apakah sumur gali di buat di permukaan yang rendah yang memungkinkan terendam bila banjir?			

KUALITAS FISIK AIR				
6.	1) Kekeruhan			
	2) Warna			
	3) Rasa			
	4) Bau			

Sumber : (entjang, 2012:78, sanropie, 1967:24, Permenkes RI No. 02/2023:II

(10))

Lampiran 2

Data Penderita Diare berdasarkan Tanggal Mulai Sakit

NO.	Nama Penderita	Jenis Kelamin	Tanggal Mulai Sakit	Alamat
1.	Al	L	01/10/22	Sebalang 1
2.	Yn	L	01/10/22	Sebalang 1
3.	Rf	L	03/10/22	Sebalang 1
4.	Ar	P	04/10/22	Sebalang 1
5.	Nv	P	04/10/22	Sebalang 1
6.	Rn	P	04/10/22	Sebalang 1
7.	Ar	L	04/10/22	Sebalang 1
8.	Lf	P	05/10/22	Sebalang 1
9.	Jk	L	06/10/22	Sebalang 1
10.	Aw	L	06/10/22	Sebalang 1
11.	At	P	06/10/22	Sebalang 1
12.	Pt	P	06/10/22	Sebalang 1
13.	As	L	06/10/22	Sebalang 1
14.	Fr	L	06/10/22	Sebalang 1
15.	Ft	P	08/10/22	Sebalang 1
16.	Fl	L	08/10/22	Sebalang 1
17.	Es	L	09/10/22	Sebalang 1
18.	An	P	09/10/22	Sebalang 1
19.	Rz	L	09/10/22	Sebalang 1
20.	Nd	P	11/10/22	Sebalang 1

21.	In	L	11/10/22	Sebalang 1
22.	Az	L	12/10/22	Sebalang 1
23.	Fd	L	14/10/22	Sebalang 1
24.	Ab	L	14/10/22	Sebalang 1
25.	Aj	L	15/10/22	Sebalang 1
26.	As	P	16/10/22	Sebalang 1
27.	Al	P	18/10/22	Sebalang 1
28.	Ag	P	18/10/22	Sebalang 1
29.	In	P	19/10/22	Sebalang 1
30.	Yl	P	19/10/22	Sebalang 1
31.	Sl	P	20/10/22	Sebalang 1
32.	An	P	23/10/22	Sebalang 1
33.	Hn	L	23/10/22	Sebalang 1
34.	Ms	P	25/10/22	Sebalang 1
35.	Ny	P	25/10/22	Sebalang 1
36.	Aa	P	25/10/22	Sebalang 1

DOKUMENTASI



Pengambilan Sampel Air Sumur



Penyimpanan Sampel Air



Dokumentasi Sumur Gali



Penanaman Sampel pada media LB



Pemindahan sampel ke media BGLB



Dokumentasi pengecekan *E-coli* dan *Coliform*

