

LAMPIRAN

Lampiran 1
Dokumentasi





Lampiran 2

Keterangan layak Etik



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING
Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung
Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : direktorat@poltekkes-tjk.ac.id



KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.154/KEPK-TJK/II/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Cahaya Olvi Yunita
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Tanjungpurung
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Faktor-faktor Lingkungan yang Berhubungan dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2023"

"Environmental Factors Related to the Incidence of Diarrhea in the Working Area of the Kedaton Inpatient Health Center, Bandar Lampung City in 2023"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 22 Februari 2023 sampai dengan tanggal 22 Februari 2024.

This declaration of ethics applies during the period February 22, 2023 until February 22, 2024.



February 22, 2023
Professor and Chairperson,

Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 3

Surat Keterangan Penelitian Keshbangpol



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telepon (0721) 476362
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmpstp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: sekretariat@dpmpstp.bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/03638/SKP/III.16/III/2023

Berdasarkan Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 03 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian dan Rekomendasi dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Kota Bandar Lampung Nomor 070/00197/IV.05/2023 Tanggal 2023-03-13 15:23:50, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : CAHAYA OLVI YUNITA
2. Alamat : JL. IMAM BONJOL GG.SUKSES NO.26 KEL./DESA LANGKAPURA BARU KEC. LANGKAPURA KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : FAKTOR FAKTOR LINGKUNGAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEDATIN KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI FAKTOR FAKTOR LINGKUNGAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEDATIN KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023
5. Lokasi Penelitian : PADA WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEDATON
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 20 MARET-30 APRIL 2023
7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURBAN
10. Anggota Penelitian : CAHAYA OLVI YUNITA
11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLTEKES TANJUNGPURBAN

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 Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik (BAKESBANGPOL) Kota Bandar Lampung.
3. Surat Keterangan Penelitian ini berlaku selama 1 (satu) tahun sejak tanggal ditetapkan.



Ditetapkan di : Bandarlampung
pada tanggal : 15 Maret 2023

Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas 
MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710810 199502 1 001

Tambahan:

1. BAKESBANGPOL Kota Bandar Lampung
2. Bappeda Kota Bandar Lampung
3. Peringat

Lampiran 4

Surat Izin Penelitian



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Bandar Lampung, 16 Maret 2023

Nomor : 070/ 185 /III.02/V/03/2023
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada Yth;
Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian
Kesehatan Tanjungkarang
Di-
BANDAR LAMPUNG

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.01/1.1/8311/2023 tanggal 1 Februari 2023 perihal Permohonan Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023. (Nama Mahasiswa, Judul Penelitian dan tempat Penelitian terlampir).

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Izin Pengambilan data digunakan semata-mata hanya untuk kepentingan Akademik/Studi dan tidak akan dipublikasikan tanpa izin tertulis dari Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Dikarenakan kondisi saat ini masih dalam upaya pencegahan penularan penyebaran Corona Virus Disease (**Covid-19**), maka kegiatan pengambilan data mahasiswa tetap menggunakan protokol kesehatan (menggunakan masker, mencuci tangan, menjaga jarak, membawa handsanitizer dan tidak berkerumun).
- Pengambilan data di Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- Kegiatan Pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Pit. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA-BANDAR LAMPUNG



DESTI MEGA PUTRI, SP. MT.
Nip. 19691202199503 2 002

Tembusan : disampaikan Kepada Yth,

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Sdr. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
- Sdr. Kepala Puskesmas Se-Kota Bandar Lampung
- Sdr. Dosen Pembimbing
- Mahasiswa Yang bersangkutan
- Pertinggalan -----



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG
DINAS KESEHATAN

Jl. Way Pengubuan No. 3 Pahoman Bandar Lampung Telp: (0721) - 472003

Lampiran : Surat Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Nomor : 070/ 185 /III.02/V/03/2023
Tanggal : 16 Maret 2023
Perihal : Izin Penelitian

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKES KEMENKES TANJUNGPINANG
TAHUN AKADEMIK 2022/2023

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	CAHAYA OLVI YUNITA NIM. 1913351054	"Faktor-Faktor Lingkungan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Kedaton
2.	MUFLICHAH FEBRIANI EKA PUTRI NIM. 1913351055	"Determinan Kejadian Demam Typhoid Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Kemiling
3.	NI WAYAN LISA VANIA NIM. 1913351058	"Hubunga Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku Masyarakat Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Kedaton
4.	AYU ALIYA NIM. 1913351068	"Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Bebas Di Kelurahan Kebon Jeruk Kecamatan Tanjung Karang Timur Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Kampung Sawah.
5.	RAFIKA MAYANG SARI NIM. 1913351019	"Faktor Resiko Lingkungan Dengan Prevalensi TB Paru Di Puskesmas Segala Mider Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Segala Mider
6.	MAULANA RIDHO KURNIAWAN NIM. 1913351075	"Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Dan Perilaku Masyarakat Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Way Kandis Kecamatan Tanjung Seneng Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Way Kandis
7.	RATI AKTIANI NIM. 1913351079	"Hubungan Perilaku Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Satelit Kecamatan Tanjung Karang Kedamaian Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Satelit
8.	ANISA SEPTRIANA NIM. 1913351081	"Hubungan Penerapan 5 Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukamaju Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Sukaraja
9.	HIBAR SURYA WANGSA NIM. 1913351084	"Prototype Sistem Monitoring Volume Kotak Sampah Pintar Berbasis Internet Of Things (LOT)".	Dinas Kesehatan Kota B.Lampung
10.	ASY SYIFA PRIMADINA NIM. 1913351090	"Hubungan Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Sukaraja Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Sukaraja
11.	MAULIDA SELA MAHARANI NIM. 1913351094	"Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku Merokok Anggota Keluarga Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Kelurahan Rajabasa Raya Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung Tahun 2023".	PKM. Rajabasa
12.	TAUFIK HIDAYAT NIM. 1913351102	"Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Kampung Sawah".	PKM. Kampung Sawah

PIT. KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG


DESTI MEGA PUTRI, SP. MT
Nlp. 19691202 199503 2 002

Lampiran 5

Instrument Penelitian

KUESIONER PENGUMPULAN DATA

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN DIARE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP KEDATON KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2023

IDENTITAS WILAYAH

1. Provinsi :
2. Kabupaten/Kota :
3. Kecamatan :
4. Desa/Kelurahan :
5. Nomor responden :

INFORMASI UMUM

1. Tanggal Pengumpulan data :
2. Jam wawancara :
3. Nama kepala keluarga :
4. Nama responden :
5. Alamat :
6. Nomor telpon :

DIARE		Kode	
		0	1
Apakah bapak / ibu mengalami BAB dalam 3 bulan terakhir?	a. Ya b. Tidak		

No	AIR BERSIH		Kode	
			0	1
1.	Apakah bapak/ibu memiliki sarana air bersih	a. Ya b. Tidak		
2.	Apakah jarak sumber air bersih dengan sumber pencemar >10 meter	a. Ya b. Tidak		
3.	Apakah sumber air bersih bapak/ibu menggunakan PAM,Sumur gali dan Bor	a. Ya b. Tidak		
4.	Apakah bapak/ibu membersihkan tempat penampungan air bersih sekali seminggu	a. Ya b. Tidak		
5..	Apakah bapak/ibu minum dimasak sampai mendidih	a. Ya b. Tidak		
No	JAMBAN		Kode	
			0	1
1.	Apakah seluruh anggota keluarga bapak/ibu menggunakan jamban jika BAB	a. Ya b. Tidak		
2.	Apakah bapak/ibu membersihkan jamban seminggu sekali/teratur	a. Ya b. Tidak		

No	PENGELOLAAN SAMPAH		Kode	
			0	1
1.	Apakah bapak/ibu membersihkan sampah setiap hari	a. Ya b. Tidak		
2.	Apakah sampah bapak/ibu diambil oleh jasa pengangkutan	a. Ya b. Tidak		
3.	Apakah pengangkutan sampah oleh petugas dilakukan 3x1 sehari	a. Ya b. Tidak		

Faktor-faktor Lingkungan yang Berhubungan dengan Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2023

Lembar Observasi

Nama Responden :

Umur :

Jenis Kelamin :

Tanggal Wawancara :

Nomor Responden :

A. Air Bersih

No	Kondisi	Ya	Tidak
1	Air yang di konsumsi tidak berwarna		
2	Air yang di konsumsi tidak berasa		
3	Jarak septic tank dengan sumber air >10 meter		
4	Air yang di konsumsi tidak berbau		

B. Jamban

No	Kondisi	Ya	Tidak
1	Memiliki jamban		
2	Jenis jamban yang digunakan, wc jongkok/leher angsa		
3	Jamban memiliki septic tank		
4	Tersedia air untuk keperluan jamban		
5	Jamban dalam keadaan bersih		
6	Jamban tidak menimbulkan bau		

C. Pengelolaan Sampah

No	Kondisi	Ya	Tidak
1	Menyediakan tempat sampah		
2	Sampah di kumpulkan setiap hari		
3	Ada penampungan sampah di luar		
4	Ada penampungan sampah di dalam		
5	Pengangkutan sampah 3hari sekali		

D. Saluran Pembuangan Air Limbah

No	Kondisi	Ya	Tidak
1.	Tempat pembuangan limbah tidak mengotori air dalam tanah di sekitarnya		
2.	Saluran pembuangan air limbah dapat mengalir dengan baik		
3.	Saluran limbah tidak berbau		
4.	Saluran limbah tidak menjadi tempat perindukan nyamuk		
5.	Saluran limbah tidak untuk tempat pembuangan sampah		

Lampiran 6

Hasil Analisis Data

Uji Univariat

Frequency Table

		diaree			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	diare	54	54.0	54.0	54.0
	tidak diare	46	46.0	46.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

		airbersih			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	tidak memenuhi syarat	47	47.0	47.0	47.0
	memenuhi syarat	53	53.0	53.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

		jamban			Cumulative
		Frequency	Percent	Valid Percent	Percent
Valid	tidak baik	17	17.0	17.0	17.0
	baik	83	83.0	83.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

pengelolaansampah

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak baik	42	42.0	42.0	42.0
	baik	58	58.0	58.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

spal

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	tidak memenuhi syarat	58	58.0	58.0	58.0
	memenuhi syarat	42	42.0	42.0	100.0
	Total	100	100.0	100.0	

Uji Bivarat

airbersih * diaree

Crosstab

Count

		diaree		Total
		diare	tidak diare	
airbersih	tidak memenuhi syarat	24	23	47
	memenuhi syarat	30	23	53
Total		54	46	100

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.308 ^a	1	.579		
Continuity Correction ^b	.125	1	.724		
Likelihood Ratio	.308	1	.579		
Fisher's Exact Test				.688	.362
Linear-by-Linear Association	.305	1	.581		
N of Valid Cases	100				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 21,62.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for airbersih (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat)	.800	.364	1.761
For cohort diaree = diare	.902	.626	1.301
For cohort diaree = tidak diare	1.128	.738	1.723
N of Valid Cases	100		

jampan * diaree

Crosstab

Count

		diaree		Total
		diare	tidak diare	
jampan	tidak baik	9	8	17
	baik	45	38	83
Total		54	46	100

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	.009 ^a	1	.923		
Continuity Correction ^b	.000	1	1.000		
Likelihood Ratio	.009	1	.923		
Fisher's Exact Test				1.000	.566
Linear-by-Linear Association	.009	1	.924		
N of Valid Cases	100				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 7,82.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for jamban (tidak baik / baik)	.950	.334	2.703
For cohort diaree = diare	.976	.598	1.594
For cohort diaree = tidak diare	1.028	.590	1.792
N of Valid Cases	100		

pengelolaansampah * diaree

Crosstab

Count		diaree		Total
		diare	tidak diare	
pengelolaansampah	tidak baik	36	6	42
	baik	18	40	58
Total		54	46	100

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	29.321 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	27.161	1	.000		
Likelihood Ratio	31.691	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	29.028	1	.000		
N of Valid Cases	100				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19,32.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for pengelolaansampah (tidak baik / baik)	13.333	4.771	37.266
For cohort diaree = diare	2.762	1.846	4.133
For cohort diaree = tidak diare	.207	.097	.443
N of Valid Cases	100		

spal * diaree

Crosstab

Count

		diaree		Total
		diare	tidak diare	
spal	tidak memenuhi syarat	42	16	58
	memenuhi syarat	12	30	42
Total		54	46	100

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	18.850 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	17.126	1	.000		
Likelihood Ratio	19.410	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	18.662	1	.000		
N of Valid Cases	100				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19,32.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for spal (tidak memenuhi syarat / memenuhi syarat)	6.563	2.714	15.869
For cohort diaree = diare	2.534	1.531	4.195
For cohort diaree = tidak diare	.386	.244	.611
N of Valid Cases	100		