

**L**

**A**

**M**

**P**

**I**

**R**

**A**

**N**

## **Lampiran I**

### **Layak Etik**

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
*HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE*  
POLTEKKES TANJUNGGARANG

**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"  
No.149/KEPK-TJK/X/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Sophie Kirana Indriyagi  
*Principal Investigator*

Nama Institusi : Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Tanjungkarang  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Hubungan Prilaku Masyarakat Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru  
di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kecamatan Bumi Waras  
Kota Bandar Lampung Tahun 2022"**

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/Eksplorasi, 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/Exploration, 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 24 Mei 2022 sampai dengan tanggal 24 Mei 2023.

*This declaration of ethics applies during the period May 24, 2022 until May 24, 2023*

*May 24, 2022*  
*Professor and Chairperson*

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

## Lampiran II

### Surat Keterangan Penelitian (SKP)

**PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
Jalan Dr. Susilo Nomor 2 Bandarlampung, Telepon (0721) 476362  
Faksimile (0721) 476362 Website: www.dpmtsp.bandarlampungkota.go.id  
Pos-el: sekretariat@dpmtsp.bandarlampungkota.go.id

---

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)**  
Nomor :1871/070/02016/SKP/III.16/V/2022

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 070/067/IV.05/2022 Tanggal 27 APRIL 2022, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : SOPHIE KIRANA I  
2. Alamat : PERUM GAN BLOK C 15 KEL./DESA SUKABUMI KEC. SUKABUMI KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG

3. Judul Penelitian : HUBUNGAN PRILAKU MASYARAKAT DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP SUKARAJA KECAMATAN BUMI WARAS KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022

4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN PRILAKU MASYARAKAT DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS RAWAT INAP SUKARAJA KECAMATAN BUMI WARAS KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022

5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS RAWAT INAP SUKARAJA KECAMATAN BUMI WARAS KOTA BANDAR LAMPUNG

6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 22 APRIL 2022

7. Bidang Penelitian : SANITASI LINGKUNGAN

8. Status Penelitian : --

9. Nama Penanggung Jawab : WARIJIDIN ALIYANTO, SKM., M.Kes.  
atau Koordinator

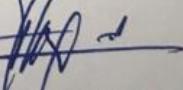
10. Anggota Penelitian : SOPHIE KIRANA INDRIYAGI

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 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 : 11 Mei 2022  
Pj. Kepala Dinas

  
MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.  
NIP 19710810 199502 1 001

**Tembusan:**  
1. BAKESBANGPOL Kota Ba  
2. BAPPEDA Kota Bandar La  
3. Pertinggal


### Lampiran III

#### Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan



#### 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/ ØSØ /III.02/V/05/2022  
Tanggal : 25 Mei 2022  
Perihal : Izin Penelitian

#### DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLITEKKES KEMENKES TANJUNGPOL TAHUN AKADEMIK 2021/2022

No.	NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1.	VIRA ANGGRAINI NIM. 1813351004	"Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dan Perilaku Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung Tahun 2022".	PKM. Rajabasa Indah
2.	SOPHIE KIRANA I NIM. 1813351004	"Hubungan Perilaku Masyarakat Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kecamatan Bumi Waras Kota Bandar Lampung Tahun 2022".	PKM. Sukaraja
3.	PUTRI AFINA RIZKY NIM. 1813351004	"Analisis Sistem Pengelolaan Sampah Dan Angka Kepadatan Lalat Di Pasar Tamim Kota Bandar Lampung Tahun 2022".	- PKM. Simpur - Pasar Tamim
4.	AQILLA FADIA HAYA NIM. 1813351004	"Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kontribusi Keaktifan Masyarakat Dalam Peningkatan Pendapatan Bank Sampah Emak.Id Di Kecamatan Kemiling Tahun 2022".	- PKM. Kemiling - Bank Sampah Emak.Id
5.	TIKE MAYA ARiska NIM. 1813351004	"Hubungan Penerapan 5 Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (STBM) Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandar Lampung Tahun 2022".	PKM. Rajabasa Indah
6.	SABRINA DINDA A NIM. 1813351004	"Hubungan Promosi Kesehatan Terhadap Lingkungan Rumah Pada Penyakit Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Ambon Bandar Lampung Tahun 2022".	PKM. Pasar Ambon
7.	PUTRI DEWI LESTARI NIM. 1813351023	"Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Tahun 2022".	PKM. Rajabasa Indah
8.	MONA LINDA NOVITA S NIM. 1813351020	"Gambaran Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2022".	PKM. Kedaton



DESTI MEGA PUTRI, SP. MT

NIP. 19691202 199503 2 002

## Lampiran IV

### Surat Permohonan Data Puskesmas Rawat Inap Sukaraja



KEMENTERIAN KESEHATAN RI  
BANDAR LAMPUNG  
POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPONORO  
Jl. Soekarno - Hatta No 6 Bandar Lampung  
Telp : 0721 - 783852 Faximile : 0721 - 773918  
Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.co.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.co.id)



Bandar Lampung, 22 Desember 2021

Nomor : UM.01.03/IV/..445/2021  
HAL : Permohonan Data  
Lampiran : -

Kepada Yth.  
Bapak/Ibu  
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung  
Tempat

Dalam rangka penyusunan awal Proposal skripsi, Mahasiswa Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Tanjungkarang yang Bernama :

No.	Nama	NIM	Prodi
1.	Sophie Kirana Indriyagi	1813351012	Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan

Mahasiswa tersebut di atas akan melaksanakan Tugas Survei awal Proposal Skripsi, sehubungan hal tersebut mohon berkenan sekiranya Bapak/Ibu dapat menerima mahasiswa tersebut untuk dibantu mendapatkan data yang diperlukan.  
Demikian kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



#### Tembusan :

1. Puskesmas Rawat Inap Sukaraja
2. Mahasiswa
3. Arsip

## Lampiran V

### Informed Consent

#### INFORMED CONSENT (PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nuhayati  
Umur : 60 tahun  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga  
Alamat : JL. Yossudarso gg. Lumari I RT 02 Sukaraja

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul "Hubungan Prilaku Masyarakat dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kecamatan Bumi Waras Kota Bandar Lampung Tahun 2022"
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek (Uraikan)
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian (Uraikan)
4. Bahaya yang akan timbul (Uraikan)
5. Prosedur Penelitian (Uraikan/ Lampirkan)

Dan prosedur penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia / tidak bersedia \*) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Bandar Lampung, 20 Mei 2022

Peneliti

(Sophie Kirana)

Responden

(Nurhayati)

Saksi

(Siti)

\*) Coret salah satu

## **Lampiran VI** **Lembar Observasi**

### Kuesioner Penelitian

Hubungan Prilaku Masyarakat dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah  
Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kecamatan Bumi Waras Kota Bandar  
Lampung Tahun 2022

### **A. KARAKTERISTIK RESPONDEN**

#### **I. Identitas Responden**

Nama :

Alamat :

### **B. PENGETAHUAN RESPONDEN**

**Petunjuk :** Berilah tanda (✓) pada pernyataan yang menurut Bapak/Ibu paling benar

No	Pertanyaan	Benar	Salah	Kode (diisi oleh petugas)
1	Penyakit TBC merupakan penyakit guna – guna.			*
2	Penyakit TBC hanya dapat terjadi pada musim kemarau saja.			*
3	Penyakit TBC adalah penyakit yang tidak pandang bulu karna dapat terjadi pada siapa saja.			
4	Penduduk padat dapat terserang penyakit TBC.			
5	Penularan penyakit TBC umumnya terjadi melalui percikan batuk atau bersin penderita.			
6	Gejala yang dirasakan penderita TBC paru antara lain batuk berdahak lebih dari 2 minggu, demam disertai influenza.			

- 7 Menutup mulut pada waktu batuk dan bersin dapat mencegah TBC paru.
- 8 Semua barang yang digunakan penderita TBC harus terpisah dan tidak boleh digunakan oleh orang lain
- 9 Minum obat TBC dengan teratur termasuk kedalam upaya penyembuhan penyakit TBC.
- 10 Seorang yang merokok dapat terhindar penyakit Tuberkulosis. \*

### C. SIKAP RESPONDEN

**Petunjuk :** Jawablah dengan memberi tanda (✓) pada kotak pilihan anda.

Keterangan pilihan jawaban :

1. SS = Sangat Setuju
2. S = Setuju
3. TS = Tidak Setuju
4. STS = Sangat Tidak Setuju

No	Pertanyaan	Jawaban				Kode
		SS	S	TS	STS	
1	Menurut saya penyakit TBC merupakan penyakit yang sangat menular.					
2	Menurut saya penyakit TBC dapat terjadi kapan saja apabila daya tahan tubuh seseorang sedang lemah					
3	Setiap orang batuk terus menerus lebih dari 2 minggu sebaiknya melakukan pemeriksaan					

	Dahak.				
4	Apabila saya mengalami batuk darah, saya lebih suka menuruti anjuran dokter untuk segera uji laboratorium daripada menudanya sama sekali.				
5	Untuk menghindari risiko penularan, saat batuk sebaiknya menutup mulut dengan tissue, sapu tangan.				
6	Penderita TBC aktif disarankan untuk mengenakan masker, menutup mulut ketika batuk atau bersin dan tidak meludah sembarangan.				
7	Agar orang lain tidak tertular penyakit TBC, penderita TBC Paru sebaiknya berbicara tidak terlalu dekat.				
8	Menurut saya penderita TBC positif tidak perlu mempunyai alat makan tersendiri.				*
9	Penderita TBC Positif tidak perlu tidur sendiri diruang khusus hingga pasien Sembuh.				*
10	Menurut saya penyakit TBC dapat disembuhkan secara tuntas dengan minum obat secara rutin dan teratur,				

	minimal selama 6 bulan dibantu oleh Pengawasan Minum Obat (PMO).					
--	--	--	--	--	--	--

#### D. TINDAKAN RESPONDEN

**Petunjuk :** Jawablah dengan memberi tanda () pada pilihan yang sesuai dengan pernyataan yang benar-benar anda alami.

No	Pertanyaan	Ya	Kadang – Kadang	Tidak	Kode (diisi oleh petugas)
1	Saya mengabaikan batuk yang saya alami, walaupun sudah lebih dari dua minggu karena hal itu tidak mengganggu aktivitas saya.				*
2	Saya meminum obat anti TBC (OAT) sesuai dengan anjuran yang diberikan oleh dokter				
3	Saya menghindari menggunakan alat makan yang sama dengan penderita tuberkulosis dengan menggunakan alat makan yang terpisah.				
4	Saya menutup mulut ketika batuk dengan menggunakan saputangan bila saya dinyatakan menderita penyakit Tuberkulosis.				
5	Saya meminum suplemen peningkat daya tahan tubuh dan melakukan olahraga secara rutin untuk				

**Lampiran VII**  
**Hasil Pengolahan Data Menggunakan SPSS**

### Frequencies

<b>Statistics</b>				
		Total skor pengetahuan	Total skor sikap	Total skor tindakan
N	Valid	94	94	94
	Missing	0	0	0
Mean		8.50	28.45	5.31
Median		9.00	29.00	5.00
Skewness		-.552	-.111	-.474
Std. Error of Skewness		.249	.249	.249
Percentiles	25	8.00	27.00	4.00
	50	9.00	29.00	5.00
	75	9.00	31.00	7.00

Pengetahuan :  $\frac{skewness}{se\ skewness} = \frac{-552}{249} = -2,21$  (diatas <-2 dan +2, maka distribusi

**frekuensi tidak normal**), sehingga menggunakan nilai median 9.00 sebagai cut off point pada saat recode into different variables.

Sikap :  $\frac{skewness}{se\ skewness} = \frac{-111}{249} = -0,445$  (diatas <-2 dan +2, maka distribusi

**frekuensi normal**) sehingga menggunakan nilai mean 28,45 sebagai cut off point pada saat recode into different variables.

Tindakan :  $\frac{skewness}{se\ skewness} = \frac{-474}{249} = -1,90$  (diatas <-2 dan +2, maka distribusi

**frekuensi normal**) sehingga menggunakan nilai mean 5,31 sebagai cut off point pada saat recode into different variables.

## Frequency Tables

PENGETAHUAN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pengetahuan Kurang Baik	75	79.8	79.8	79.8
	Pengetahuan Baik	19	20.2	20.2	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

SIKAP					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Sikap Kurang Mendukung	46	48.9	48.9	48.9
	Sikap Mendukung	48	51.1	51.1	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

TINDAKAN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tindakan Kurang Baik	48	51.1	51.1	51.1
	Tindakan Baik	46	48.9	48.9	100.0
	Total	94	100.0	100.0	

## Crosstabs

PENGETAHUAN * Status responden Crosstabulation				
		Status responden		Total
		sakit	Tidak sakit	
PENGETAHUAN	Pengetahuan Kurang Baik	34	41	75
	Pengetahuan Baik	13	6	19
Total		47	47	94

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	3.232 <sup>a</sup>	1	.072		
Continuity Correction <sup>b</sup>	2.375	1	.123		
Likelihood Ratio	3.295	1	.069		
Fisher's Exact Test				.122	.061
Linear-by-Linear Association	3.198	1	.074		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 9,50.

b. Computed only for a 2x2 table

## Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for PENGETAHUAN (Pengetahuan Kurang Baik / Pengetahuan Baik)	.383	.131	1.115
For cohort Status responden = sakit	.663	.447	.982
For cohort Status responden = Tidak sakit	1.731	.866	3.462
N of Valid Cases	94		

### SIKAP \* Status responden Crosstabulation

		Status responden		Total
		sakit	Tidak sakit	
SIKAP	Sikap Kurang Mendukung	29	17	46
	Sikap Mendukung	18	30	48
Total		47	47	94

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.130 <sup>a</sup>	1	.013		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.151	1	.023		
Likelihood Ratio	6.199	1	.013		
Fisher's Exact Test				.023	.011
Linear-by-Linear Association	6.065	1	.014		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 23,00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SIKAP (Sikap Kurang Mendukung / Sikap Mendukung)	2.843	1.232	6.563
For cohort Status responden = sakit	1.681	1.097	2.577
For cohort Status responden = Tidak sakit	.591	.382	.915
N of Valid Cases	94		

### TINDAKAN \* Status responden Crosstabulation

		Status responden		Total
		sakit	Tidak sakit	
TINDAKAN	Tindakan Kurang Baik	30	18	48
	Tindakan Baik	17	29	46
	Total	47	47	94

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.130 <sup>a</sup>	1	.013		
Continuity Correction <sup>b</sup>	5.151	1	.023		
Likelihood Ratio	6.199	1	.013		
Fisher's Exact Test				.023	.011
Linear-by-Linear Association	6.065	1	.014		
N of Valid Cases	94				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 23.00.

b. Computed only for a 2x2 table

### Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for TINDAKAN (Tindakan Kurang Baik / Tindakan Baik)	2.843	1.232	6.563
For cohort Status responden = sakit	1.691	1.093	2.617
For cohort Status responden = Tidak sakit	.595	.388	.912
N of Valid Cases	94		

**Lampiran VIII**  
**Dokumentasi Penelitian**



**Pengisian Kuesioner**



**Pengisian Kuesioner**



**Pengisian Kuesioner**



**Pengisian Kuesioner**



**Pengisian Kuesioner**



**Pengisian Kuesioner**