

LAMPIRAN

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
HEALTH RESEARCH ETHICS COMMITTEE
POLTEKKES TANJUNGPURANG

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"
No.099/KEPK-TJK/X/2022

Protokol penelitian yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Sabrina Dinda Amalina
Principal In Investigator

Nama Institusi : Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Tanjungpurang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Hubungan Promosi Kesehatan Terhadap Lingkungan Rumah
Pada Penyakit Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Ambon
Bandar Lampung Tahun 2022"**

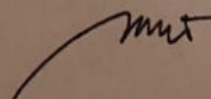
Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan 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 10 Mei 2022 sampai dengan tanggal 10 Mei 2023.

This declaration of ethics applies during the period May 10, 2022 until May 10, 2023.

May 10, 2022
Professor and Chairperson



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



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN

Jalan 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.c.id



Nomor : PP.03. 01 / I. 1 / 1814 /2022
Lampiran : Eks
Hal : Izin Penelitian

28 Maret 2022

Yth, Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Satu Pintu Kota Bandar Lampung
Di – Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungpurun Tahun Akademik 2021/2022, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Berikut terlampir mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes
NIP 196401281985021001

Tembusan Yth:

- 1.Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan
- 2.Ka. Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
- 3.Ka. Dinas Pasar Kota Bandar Lampung
- 4.Ka. Dinas Lingkungan Hidup Kota Bandar Lampung
- 5.Ka. Bank Sampah EMAK.ID

Lampiran : Izin Penelitian
 Nomor : PP.03.01/I.1/ 1814 /2022
 Tanggal : 28 Maret 2022

DAFTAR NAMA MAHASISWA DAN JUDUL PENELITIAN
 PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
 JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
 T.A 2021/2022

No	NAMA	JUDUL	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	Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah
2	Sophie Kirana I NIM: 1813351012	Hubungan Prilaku Masyarakat Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja Kecamatan Bumi Waras Kota Bandar Lampung Tahun 2022	Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukaraja
3	Putri Afina Rizky NIM: 1813351030	Analisis Sistem Pengelolaan Sampah Dan Angka Kepadatan Lalat Di Pasar Tamin Kota Bandar Lampung Tahun 2022	Pasar Tamin
4	Aqilla Fadia Haya NIM: 1813351034	Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kontribusi Keaktifan Masyarakat Dalam Peningkatan Pendapatan Bank Sampah Emak.Id Di Kecamatan Kemiling Tahun 2022	Bank Sampah Emak.Id
5	Tike Maya Ariska NIM: 1813351021	Hubungan Penerapan 5 Pilar Sanitasi Total Berbasis Masyarakat (Stbm) Dengan Kejadian Diare Di Wilayah Puskesmas Rajabasa Indah Kota Bandarlampung Tahun 2022	Wilayah Puskesmas Rajabasa Indah
6	Sabrina Dinda A NIM: 1813351032	Hubungan Promosi Kesehatan Terhadap Lingkungan Rumah Pada Penyakit Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Ambon Bandar Lampung Tahun 2022	Puskesmas 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	Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah
8	Mona Linda Novita S NIM: 1813351020	Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2022	Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton



Warjadin Aliyanto, SKM, M.Kes
 NIP 196401281985021001



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 : 1871/070/02057/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 : SABRINA DINDA A
2. Alamat : JL. IKAN PARI NO. 32 D KEL./DESA TELUK BETUNG KEC. TELUK BETUNG SELATAN KAB/KOTA KOTA BANDAR LAMPUNG PROV. LAMPUNG
3. Judul Penelitian : HUBUNGAN PROMOSI KESEHATAN TERHADAP LINGKUNGAN RUMAH PADA PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PASAR AMBON BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022
4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN PROMOSI KESEHATAN TERHADAP LINGKUNGAN RUMAH PADA PENYAKIT TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PASAR AMBON BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022
5. Lokasi Penelitian : PADA PUSKESMAS PASAR AMBON BANDAR LAMPUNG
6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 22 APRIL 2022
7. Bidang Penelitian : KESEHATAN LINGKUNGAN
8. Status Penelitian : -
9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : WARIJIDIN ALIYANTO, SKM., M.Kes.
10. Anggota Penelitian : SABRINA DINDA AMALINA
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 : Bandar Lampung
 pada tanggal : 12 Mei 2022

Plt. Kepala Dinas



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

Tembusan :

1. BAKESBANGPOL Kota B
2. BAPPEDA Kota Bandar L
3. Peringgal



PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN

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

Bandar Lampung, 25 Mei 2022

Nomor : 070/ 05 /III.02/V/05/2022
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

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

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.03.01/1.1/1814/2022 tanggal 28 Maret 2022 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 2021/2022.

(Nama Mahasiswa, Judul Penelitian dan tempat Penelitian terlampir).

Perlu kami Informasikan beberapa hal sbb :

- 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 memasuki tatanan kebiasaan baru dalam rangka **pencegahan covid-19**, maka kegiatan pengambilan data mahasiswa diwajibkan menggunakan protokol kesehatan (menggunakan masker, mencuci tangan, menjaga jarak 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 2 (dua) 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.


KEPALA DINAS KESEHATAN
KOTA BANDAR LAMPUNG
DESTI MEGA PUTRI, SP. MT.
Nip. 19691202199503 2 002

Tembusan : disampaikan Kepada Yth.

1. Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
2. Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
3. Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
4. Sdr. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
5. Sdr. Kepala Puskesmas Se-Kota Bandar Lampung
6. Sdr. Dosen Pembimbing
7. Mahasiswa Yang bersangkutan
8. ----- Peringgalan -----



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/ 050 /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 TANJUNGPINANG
 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 Tamin Kota Bandar Lampung Tahun 2022".	- PKM. Simpur - Pasar Tamin
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


 PIT. KEPALA DINAS KESEHATAN
 KOTA BANDAR LAMPUNG
DESTI MEGA PUTRI, SP, MT
 Nip. 19691202 199503 2 002

SURAT PERMOHONAN PEMINJAMAN
DAN PEMAKAIAAN ALAT LABORATORIUM

Bandar Lampung, 18 Mei 2022

Hal : Permohonan Pemakaian Laboratorium

Kepada Yth,

Koordinator Laboratorium Kesehatan Lingkungan

CQ. Kepala Jurusan Kesehatan Lingkungan

Poltekkes Tanjungkarang

di Bandar Lampung

Dengan hormat,

Sehubungan dengan penelitian yang sedang saya lakukan guna menyelesaikan proposal penelitian, sesuai dengan kurikulum di Program Studi Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan, Jurusan Kesehatan Lingkungan, maka dengan ini :

Nama : Sabrina Dinda Amalina

NIM : 1813351032

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Adapun alat yang akan saya pinjam seperti Lux Meter dan Hygrometer. Agar dapat menggunakan fasilitas Laboratorium. Demikian permohonan saya, atas perhatian dan kerja samanya saya ucapkan terima kasih.

Hormat Saya

Sabrina Dinda Amalina

**LEMBAR OBSERVASI HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK
RUMAH DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS PASAR AMBON KOTA BANDAR LAMPUNG
TAHUN 2022**

I. KARAKTERISTIK INDIVIDU

1. Nama responden :
2. Status Responden : Kasus/Kontrol
3. Alamat :
4. Jenis Kelamin : 0. Laki-Laki 1. Perempuan
5. Umur Responden :
6. Pendidikan Responden : 1. Tidak pernah sekolah 2. SD/Sederajat
3. SLTP/Sederajat 4. SMA/Sederajat
5. S-1 (Sarjana)
7. Pekerjaan Responden : 1. Tidak bekerja 2. Buruh 3. Petani
4. Pedagang 5. Wiraswasta
6. PNS/ABRI/POLRI 7. Guru

II. KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH

1. Ventilasi (Luas Lantai Kamar x 10%)

a. Luas lantai kamar :.....M²

b. Luas ventilasi kamar tidur :.....M²

0) Ventilasi tidak memenuhi syarat jika < 10% dari luas lantai

☐

1) Ventilasi memenuhi syarat jika >10% dari luas lantai

☐

2. Pencahayaan

a. Pencahayaan kamar tidur :.....Lux

Memenuhi syarat jika penerangan minimal 60 Lux

0) Tidak memenuhi syarat

☐

1) Memenuhi syarat

☐

3. Kelembaban Ruangan

a. Berapa kelembaban ruang keluarga :.....%

b. Hasil pengukuran memenuhi syarat dengan standar 40%-60%

0) Tidak Memenuhi syarat

☐

1) Memenuhi syarat

☐

4. Kepadatan Hunian Rumah

a. Jumlah penghuni :.....orang

b. Luas lantai kamar tidur :.....M²

c. Kepadatan hunian= $\frac{\text{Luas lantai kamar tidur}}{\text{Jumlah orang sekamar}}$:.....

0) Tidak memenuhi syarat kesehatan < 8 M²/2 orang

☐

1) Memenuhi syarat kesehatan > 8 M²/2 orang

☐

5. Suhu

a. Suhu ruangan keluarga :°C

0) Tidak memenuhi syarat kesehatan (< 18°C dan >30°C)

☐

1) Memenuhi syarat kesehatan (< 18°C dan >30°C)

☐

(Sumber : Permenkes 1077,2011)

Tentang Pedoman Penyehatan Udara Dalam Ruang Rumah

Prosedur Kerja Pengukuran

1. Prosedur Kelembaban

- a) Alat : *Thermohygrometer*
- b) Objek : Pada ruangan 1 titik yaitu bagian tengah
- c) Prosedur Kerja :
 - 1) Siapkan alat Thermohygrometer
 - 2) Tekan tombol ON
 - 3) Untuk mengetahui kelembaban udara tekan tombol RH%
 - 4) Catat angka yang muncul
 - 5) Setelah pengukuran selesai tekan tombol OFF

2. Prosedur pengukuran Pencahayaan

- a) Alat : *Lux Meter*
- b) Objek : Pada ruangan 1 titik yaitu pada ruangan bagian tengah
- c) Prosedur Kerja :
 - 1) Siapkan alat Lux Meter
 - 2) Atur jarak pengukuran dengan alat ± 1 meter
 - 3) Hidupkan alat lux meter dengan menekan tombol ON
 - 4) Angka akan menunjukkan 000 (sebelum sensor cahaya dibuka)
 - 5) Perhatikan angka yang muncul pada layer lux meter
 - 6) Angka yang berhenti paling lama menunjukkan besarnya intensitas cahaya yang diukur
 - 7) Kemudian catat angka yang muncul tersebut
 - 8) Setelah selesai tekan tombol OFF

3. Prosedur Kerja Suhu

- a) Alat : *Thermohygrometer*
- b) Objek : Pada ruangan 1 titik yaitu bagian tengah
- c) Prosedur Kerja :
 - 1) Siapkan alat Thermohygrometer
 - 2) Tekan tombol ON
 - 3) Untuk mengetahui suhu udara tekan tombol °C

- 4) Catat angka yang muncul
- 5) Setelah pengukuran selesai tekan tombol OFF

4. Prosedur Pengukuran Ventilasi

- a) Alat : Meteran
- b) Prosedure Kerja
 - 1) Siapkan Meteran
 - 2) Ukur luas ventilasi dalam satuan M^2
 - 3) Lalu ukur luas lantai dalam satuan M^2
 - 4) Dan gunakan perhitungan $\text{Luas Lantai} \times 10\%$ hasilnya dibandingkan dengan Luas ventilasi

5. Pengukuran Kepadatan Hunian

- a) Alat : Meteran
- b) Produser Kerja
 - 1) Hitung luas lantai kamar tidur
 - 2) Jumlah anggota keluarga yang tidur dalam kamar tidur
$$\frac{\text{Luas lantai kamar tidur}}{\text{jumlah anggota keluarga yang tidur dalam kamar responden}}$$

jumlah anggota keluarga yang tidur dalam kamar responden

INSTRUMEN PENGUMPULAN DATA

Petunjuk Pengisian:

Pertanyaan mohon diisi sesuai dengan pengetahuan masing-masing dengan memberi tanda checklist (✓) pada kotak yang telah tersedia. Jawaban yang diberikan tidak akan menyebabkan kerugian apapun dan akan dijaga kerahasiaannya.

A. DATA DEMOGRAFI KELUARGA

- Nama Responden :
- Umur :
- Pendidikan Terakhir :
- Pekerjaan :
- Alamat(Kelurahan) :

B. PENGETAHUAN

No	INDIKATOR	YA	TIDAK
1	Tuberkulosis Paru adalah salah satu penyakit yang menular		
2	Tuberkulosis Paru disebabkan oleh bakteri yang disebut <i>Mycobacterium tuberculosis</i>		
3	Penyakit Tuberkulosis hanya dapat diderita oleh orang dewasa saja.		
4	Penularan kuman Tuberkulosis pada orang sehat dapat melalui dahak dan bersin penderita		
5	Salah satu gejala TB Paru yaitu batuk berdahak terkadang disertai darah selama 2minggu atau lebih		

C. PERSONAL HYGIENE

No	INDIKATOR	YA	TIDAK
1	Tidur terpisah dengan orang yang terkena TB Paru		
2	Seseorang yang merokok lebih rentan terserang penyakit Tuberkulosis		
3	Memisahkan alat makan jika salah satu keluarga anda terkena TB Paru		

D .UPAYA PENCEGAHAN

No	INDIKATOR	YA	TIDAK
1	Jika anda terkena TB Paru, apakah bersin harus menutup mulut		
2	Selalu rutin minum obat selama 6 bulan tanpa putus		

Dokumentasi Penelitian



Penyuluhan Tentang Tuberkulosis



Wawancara Responden



Pengukuran Luas Ventilasi



Pengukuran Luas Lantai



Pengukuran Pencahayaan



Hasil Pencahayaan



Hasil ukur kelembaban dan suhu

Frequencies**Statistics**

		Umur Responden	Jenis Kelamin Responden	Alamat Responden	Status Responden	Pendidikan Responden
N	Valid	111	111	111	111	111
	Missing	0	0	0	0	0
Mean		3,79	,55	2,68	,67	1,99
Median		3,00	1,00	3,00	1,00	2,00
Std. Deviation		1,447	,500	1,348	,474	,858
Minimum		1	0	1	0	1
Maximum		7	1	5	1	3

Frequency Table**Umur Responden**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	0-10tahun	2	1,8	1,8	1,8
	11-20tahun	15	13,5	13,5	15,3
	21-30tahun	39	35,1	35,1	50,5
	31-40tahun	26	23,4	23,4	73,9
	41-50tahun	16	14,4	14,4	88,3
	51-60tahun	3	2,7	2,7	91,0
	61-70tahun	10	9,0	9,0	100,0
	Total	111	100,0	100,0	

Jenis Kelamin Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	50	45,0	45,0	45,0
	Perempuan	61	55,0	55,0	100,0
	Total	111	100,0	100,0	

Alamat Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pesawahan	30	27,0	27,0	27,0
	Teluk Betung Selatan	21	18,9	18,9	45,9
	Gedong Pakuon	26	23,4	23,4	69,4
	Talang	22	19,8	19,8	89,2
	Sumur Putri	12	10,8	10,8	100,0
	Total	111	100,0	100,0	

Status Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kasus	37	33,3	33,3	33,3
	Kontrol	74	66,7	66,7	100,0
	Total	111	100,0	100,0	

Pendidikan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	41	36,9	36,9	36,9
	SMP	30	27,0	27,0	64,0
	SMA	40	36,0	36,0	100,0
	Total	111	100,0	100,0	

Pekerjaan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak bekerja	51	45,9	45,9	45,9
	Buruh	30	27,0	27,0	73,0
	Pedagang	30	27,0	27,0	100,0
	Total	111	100,0	100,0	

Frequencies**Ventilasi Responden**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	60	54,1	54,1	54,1
	Memenuhi Syarat	51	45,9	45,9	100,0
	Total	111	100,0	100,0	

Pencahayaan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	59	53,2	53,2	53,2
	Memenuhi Syarat	52	46,8	46,8	100,0
	Total	111	100,0	100,0	

Kelembaban Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	54	48,6	48,6	48,6
	Memenuhi Syarat	57	51,4	51,4	100,0
	Total	111	100,0	100,0	

Kepadatan Hunian Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	60	54,1	54,1	54,1
	Memenuhi Syarat	51	45,9	45,9	100,0
	Total	111	100,0	100,0	

Suhu Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Memenuhi Syarat	57	51,4	51,4	51,4
Memenuhi Syarat	54	48,6	48,6	100,0
Total	111	100,0	100,0	

Crosstabs**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Ventilasi Responden * Status Responden	111	100,0%	0	0,0%	111	100,0%

Ventilasi Responden * Status Responden Crosstabulation

Count

		Status Responden		Total
		Kasus	Kontrol	
Ventilasi Responden	Tidak Memenuhi Syarat	27	33	60
	Memenuhi Syarat	10	41	51
Total		37	74	111

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	7,999 ^a	1	,005	,005	,004
Continuity Correction ^b	6,897	1	,009		
Likelihood Ratio	8,248	1	,004		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	7,926	1	,005		
N of Valid Cases	111				

- a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,00.
- b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Ventilasi Responden (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	3,355	1,422	7,913
For cohort Status Responden = Kasus	2,295	1,232	4,275
For cohort Status Responden = Kontrol	,684	,524	,893
N of Valid Cases	111		

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pencapaian Responden * Status Responden	111	100,0%	0	0,0%	111	100,0%

Pencapaian Responden * Status Responden Crosstabulation

Count

		Status Responden		Total
		Kasus	Kontrol	
Pencapaian Responden	Tidak Memenuhi Syarat	28	31	59
	Memenuhi Syarat	9	43	52
Total		37	74	111

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11,306 ^a	1	,001	,001	,001
Continuity Correction ^b	9,990	1	,002		
Likelihood Ratio	11,751	1	,001		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	11,204	1	,001		
N of Valid Cases	111				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,33.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pencapaian Responden (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	4,315	1,787	10,421
For cohort Status Responden = Kasus	2,742	1,429	5,263
For cohort Status Responden = Kontrol	,635	,484	,834
N of Valid Cases	111		

Crosstabs**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelembaban Responden * Status Responden	111	100,0%	0	0,0%	111	100,0%

Kelembaban Responden * Status Responden Crosstabulation

Count

		Status Responden		Total
		Kasus	Kontrol	
Kelembaban Responden	Tidak Memenuhi Syarat	27	27	54
	Memenuhi Syarat	10	47	57
Total		37	74	111

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	13,145 ^a	1	,000	,001	,000
Continuity Correction ^b	11,725	1	,001		
Likelihood Ratio	13,504	1	,000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	13,026	1	,000		
N of Valid Cases	111				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban Responden (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	4,700	1,976	11,177
For cohort Status Responden = Kasus	2,850	1,529	5,313
For cohort Status Responden = Kontrol	,606	,453	,812
N of Valid Cases	111		

Crosstabs**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kepadatan Hunian Responden * Status Responden	111	100,0%	0	0,0%	111	100,0%

Kepadatan Hunian Responden * Status Responden Crosstabulation

Count

		Status Responden		Total
		Kasus	Kontrol	
Kepadatan Hunian Responden	Tidak Memenuhi Syarat	26	34	60
	Memenuhi Syarat	11	40	51
Total		37	74	111

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,876 ^a	1	,015	,017	,013
Continuity Correction ^b	4,938	1	,026		
Likelihood Ratio	6,016	1	,014		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5,824	1	,016		
N of Valid Cases	111				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian Responden (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	2,781	1,200	6,443
For cohort Status Responden = Kasus	2,009	1,105	3,654
For cohort Status Responden = Kontrol	,723	,555	,941
N of Valid Cases	111		

Crosstabs**Case Processing Summary**

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Suhu Responden * Status Responden	111	100,0%	0	0,0%	111	100,0%

Suhu Responden * Status Responden Crosstabulation

Count

		Status Responden		Total
		Kasus	Kontrol	
Suhu Responden	Tidak Memenuhi Syarat	25	32	57
	Memenuhi Syarat	12	42	54
Total		37	74	111

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5,842 ^a	1	,016	,017	,013
Continuity Correction ^b	4,909	1	,027		
Likelihood Ratio	5,941	1	,015		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	5,789	1	,016		
N of Valid Cases	111				

a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 18,00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Suhu Responden (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	2,734	1,195	6,257
For cohort Status Responden = Kasus	1,974	1,106	3,522
For cohort Status Responden = Kontrol	,722	,551	,946
N of Valid Cases	111		

Distribusi Penemuan Kasus Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Ambon
Tahun 2022

No	Nama	Alamat	Umur	Jenis Kelamin	BTA	Hasil Lab	Berat Badan	Tinggi Badan
1.	Carito Pranoto	Jl. Imba Kusuma Kel.Sumur Putri	45 tahun	Laki-laki	Negatif (RO+)	-	45kg	165cm
2.	M.Naufal G.Lintang	Jl. WR.Supratman No. 63 Kec.Talang	16 tahun	Laki-laki	RO+	-	57kg	168cm
3.	Suharyanto	Jl.WR. Monginsidi No. 20 Kec.Talang	46 tahun	Laki-laki	RO+	-	46,6kg	165cm
4.	Hapiipi	Jl. Beringin No.11 Kec.Talang	60 tahun	Laki-laki	RO+	-	38,9kg	169cm
5.	Huswatun Hasanah	Jl. Sunda Pesawahan Kel.Negeri Olok Gading	44 tahun	Perempuan	Negatif (Ekstrak Paru)	-	60,4kg	150cm
6.	Nadia Pohman	Jl. Ikan Sepat No.5 Kel.Pesawahan	18 tahun	Perempuan	Negatif (RO+)	-	36,9kg	148cm
7.	Intan Saputri	Jl. Hi.Umar GG.Damai Kel.Sumur Putri	16 tahun	Perempuan	BTA	+1	49kg	150cm
8.	Sibli	Jl. Ikan Sebelah Kel.Pesawahan	72 tahun	Laki-laki	BTA	+1	56,8kg	166cm
9.	Ahmad Fazrin	Jl. Ikan Sebelah Kel.Pesawahan	36 tahun	Laki-laki	(Ekstrak Paru)	-	38,3kg	168cm
10.	Saman	Jl. Ikan Paus No. 55	53	Laki-laki	BTA	+1	45,7kg	168cm

		Kel. Pesawahan	tahun					
11.	Ernawati	Jl. Ikan Sepat Kel.Pesawahan	40 tahun	Perempuan	BTA	+2	36,3kg	150cm
12.	Abdillah	Jl. Ikan Lumba-Lumba No.19 Kel. Pesawahan	44 tahun	Laki-laki	BTA	+1	45kg	169cm
13.	Liyana	Jl.WR. Monginsidi No.26 Kel.Talang	43 tahun	Perempuan	BTA	+1	56kg	160cm
14.	Mulyati	Jl. WR. Monginsidi Kel.Talang	58 tahun	Perempuan	BTA	+3	44,3kg	155cm
15.	Muslimah	Jl. Ikan Sepat No.24 Kel.Talang	48 tahun	Perempuan	Negatif (Ekstrak Paru)	-	50,4kg	155cm
16.	Safarudin	Jl. P.Emir M.Noor Kel.Sumur Putri	64 tahun	Laki-laki	BTA	+2	37,5kg	168cm
17.	M. Deni Prasetyo	Jl. Sentra Listrik Kel. Gedong Pakuon	25 tahun	Laki-laki	Negatif (RO+)	-	46,5kg	169cm
18.	Samuel Gunawan	Taman Tridaya Indah	25 tahun	Laki-laki	BTA	+2	64,8kg	172cm
19.	Siswanto	Jl. Ikan Paus No. 24 Kel. Pesawahan	42 tahun	Laki-laki	BTA	+1	56,8kg	170cm
20.	Afif Ramadhan	Jl. Ika Pari No. 13 Kel.Teluk Betung Selatan	23 tahun	Laki-laki	Negatif (RO+)	-	41kg	169cm
21.	Hayati	JL. Ikan Bawal Kel.Kangkung	32 tahun	Perempuan	Negatif (RO+)	-	35kg	155cm
22.	Astuti	Jl. Sentral Listrik Kel.Gedong Pakuon	42 tahun	Perempuan	Negatif (RO+)	-	37,8kg	156cm

23.	Djamsiti	Jl. Ikan Kerisi No.3 Kel. Teluk betung Selatan	70 tahun	Perempuan	Negatif (RO+)	-	35kg	150cm
24.	Hasuna	Jl. P.Emir M.Noor Kel. Sumur Putri	26 tahun	Perempuan	BTA	+2	36,5kg	155cm
25.	Davit Wijaya	Jl. Beringin Raya Kel. Talang	32 tahun	Laki-laki	Negatif (RO+)	-	54,2kg	170cm

Distribusi Kasus Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Pasar Ambon

NO	Penemuan Tuberkulosis Paru	Tahun		
		2019	2020	2021
1.	BTA (+)	40	43	37
2.	BTA (-) RO (+)	42	33	18
3.	Kambuh	6	4	4
4.	Ekstrak Paru	11	8	5
5.	TB.Anak	13	6	8
	Total	112	94	72