

LAMPIRAN

Lampiran 1 Keterangan Layak Etik



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

📍 Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145

☎ (0721) 783852

🌐 <https://poltekkes-tjk.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.101/KEPK-TJK/IV/2025

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

Peneliti utama : MELITA SARI
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes kemenkes tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian ISPA Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas
Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Tahun 2025"**

*"The Relationship Between Physical Environmental Conditions of Homes and the Incidence of ISPA in Toddlers in the Work
Area of the Sukamaju Inpatient Health Center, Teluk Betung Timur District in 2025"*

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 Layak Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 16 April 2025 sampai dengan tanggal 16 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 16, 2025 until April 16, 2026. April 16, 2025
Chairperson,



Dr. Agrina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 2 Surat Keterangan Peneliti



PEMERINTAH KOTA BANDARLAMPUNG DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU

Jalan Dr. Soesilo Nomor 2 Bandar Lampung, Telpun (0721) 478362
Faksimile (0721) 478362 Website: www.dpmptsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: dpmptsp.kota@bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP) Nomor : 1871/070/06502/SKP/III.16/IV/2025

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 070/1720/IV.05/2025 Tanggal 2025-04-23 12:35:06, yang bertandatangan dibawah ini Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Bandar Lampung memberikan Surat Keterangan Penelitian (SKP) kepada :

1. Nama : MELITA SARI
 2. Alamat : JL.COKROAMINOTO, MENGGALA KOTA, MENGGALA, TULANG BAWANG, LAMPUNG
 3. Judul Penelitian : HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAWAI INAP SUKAMAJU KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR TAHUN 2025
 4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KAWAI INAP SUKAMAJU KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR TAHUN 2025.
 5. Lokasi Penelitian : PUSKESMAS SUKAMAJU BERLOKASI DI JL. LAKSAMANA MARTADINATA, KELURAHAN SUKAMAJU, KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR, KOTA BANDAR LAMPUNG.
 6. Tanggal dan/atau lamanya penelitian : 1 (SATU) BULAN
 7. Bidang Penelitian : SANITASI LINGKUNGAN
 8. Status Penelitian :
 9. Nama Penanggung Jawab atau Koordinator : MEI AHYANTI, SKM M. Kes
 10. Anggota Penelitian : MELITA SARI
 11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
- Dengan Ketentuan sebagai berikut :
1. Pelaksanaan Penelitian tidak disalahgunakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu stabilitas pemerintahan.
 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 : 25 April 2025



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

Revisi:
1. 0721/2025/0702, Kota Bandar Lampung
2. Kepala Kota Bandar Lampung
3. Temenggung

Dokumen ini telah di tandatangi secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh
BSRE - BSSN



Lampiran 3 Surat dinkes

 PEMERINTAH KOTA BANDAR LAMPUNG DINAS KESEHATAN Jalan Way Pengubuan No. 3 Pahoman, Enggal, Bandar Lampung, 35127 Telepon (0721) 472003, Website: www.dinkes.bandarlampungkota.go.id		
Bandar Lampung, 16 Mei 2025		
Nomor	:	B/011/400.7.22/III.02/A/05/2025
Sifat	:	Biasa
Lampiran	:	-
Hai	:	Izin Penelitian
Yth. Ka. Prodi Sanitasi Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang di Bandar Lampung		
Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.05.02/F.XLIII.15/165.6/2025 tanggal 08 Mei 2025 Hal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa tingkat akhir (semester II) Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, atas nama :		
NAMA/NIM	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
MELITA SARI NIM. 2113351005	Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Tahun 2025.	- Puskesmas Sukamaju
Perlu kami informasikan beberapa hal sebagai berikut :		
a. Pengambilan data di Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada Peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.		
b. 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.		
c. Kegiatan Pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.		
d. 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.		
an Kepala Dinas Kesehatan Sekretaris,  drg. Santi Sunarti, M.Kes Pembina TK. L (N/5) NIP. 19790614 200604 2 010		
Tembusan : disampaikan kepada Yth:		
1. Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan		
2. Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat		
3. Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit		
4. Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Sukamaju		
5. Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan		
6. ----- Peringgalan -----		

Lampiran 4 Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjungkarang
Jl. Arian Soekarno-Hatta Rd. 6 Bandar Lampung
Lampung 35141
Telp. (021) 783852
http://www.poltekkes-gd.ac.id

Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2810/2025
Lampiran : 1 Berkas
Hal : Izin Penelitian

15 Mei 2025

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung
Di- Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian bagi mahasiswa di Institusi yang Bapak/Ibu Pimpin. Berikut terlampir daftar nama mahasiswa yang melakukan penelitian.

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Pih. Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Tanjungkarang.



Ns. MARTINI FAIRUS, S.Kep, M.Sc

Terbaca:
1. Ka. Jurusan Kesehatan Lingkungan
2. Ka. Bid. Diklat
3. Ka. UPT-PKM

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi, silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500587 dan <https://halo.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ke.kemkes.go.id/verifikasiPDF>.



Lampiran 1 : Izin Penelitian
Nomor : PP.01.04/F.XXXV/2810/2025
Tanggal : 15 Mei 2025

DAFTAR JUDUL PENELITIAN
MAHASISWA PROGRAM STUDI SANITASI LINGKUNGAN PROGRAM SARJANA TERAPAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN TANJUNGPINANG
TA 2024/2025

No	MAHASISWA	JUDUL	TEMPAT PENELITIAN
1	Putri Helen Sukhawardani NIM: 2113351017	Hubungan Partisipasi Masyarakat Dalam Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) Dengan Kejadian Demam Berdarah Di Wilayah Kerja Puskesmas Rajabasa Indah Kecamatan Rajabasa Kota Bandar Lampung Tahun 2025	PKM.Rajabasa Indah
2	Melita Sari NIM: 2113351005	Hubungan kondisi lingkungan fisik rumah dengan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Rawat Inap Sukamaju Kecamatan Teluk Betung Timur Tahun 2025	PKM.Sukamaju
3	M. Afath Bayu Putra NIM: 2113351011	Hubungan Perilaku 3M Plus Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Susunan Baru Kota Bandar Lampung Tahun 2024	PKM.Susunan Baru
4	Ferdy Indarto NIM: 2113351032	Evaluasi Kinerja Instalasi Pengolahan Air Limbah Portabel (Membran Mikrofiltrasi) Di UPT Puskesmas Rawat Inap Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2025	PKM.Kemiling

Ph. Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Tanjungpinang,



Ns. MARTINI FAIRUS, S.Kep, M.Sc

Lampiran 5 Lembar Kuesioner

LEMBAR KUESIONER
HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA BALITA DIWILAYAH PUSKESMAS SUKAMAJU
KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR TAHUN 2025

A. DATA UMUM

1. Identitas Orangtua

- a. Nama Responden : Matik
b. Alamat : Martadinata Kelurahan way fatam
c. Umur : 36 Th
d. Jenis Kelamin : L

2. Identitas Balita

- a. Nama : Jessy
b. Umur : 2 Th
c. Jenis Kelamin : P

B. KEJADIAN ISPA PADA BALITA

1. Apakah pernah mengalami sakit batuk pilek/demam pada kurun waktu 6 bulan terakhir berdasarkan diagnosa tenaga Kesehatan/dokter?
☒ 1= Pernah
2= Tidak Pernah
2. Apakah kejadian sakit batuk/pilek lebih dari 14 hari?
☒ 1= Ya
2= Tidak
3. Apakah balita anda mengalami kejadian sakit batuk/pilek lebih dari 2kali dalam kurun waktu 1 tahun terakhir?
☒ 1= Ya
2= Tidak

LEMBAR KUESIONER
HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA BALITA DIWILAYAH PUSKESMAS SUKAMAJU
KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR TAHUN 2025

A. DATA UMUM

1. Identitas Orangtua

- a. Nama Responden :
- b. Alamat :
- c. Umur :
- d. Jenis Kelamin :

2. Identitas Balita

- a. Nama :
- b. Umur :
- c. Jenis Kelamin :

B. KEJADIAN ISPA PADA BALITA

- 1. Apakah pernah mengalami sakit batuk pilek/demam pada kurun waktu 6 bulan terakhir berdasarkan diagnosa tenaga Kesehatan/dokter?
1= Pernah
2= Tidak Pernah
- 2. Apakah kejadian sakit batuk/pilek lebih dari 14 hari?
1= Ya
2= Tidak
- 3. Apakah balita anda mengalami kejadian sakit batuk/pilek lebih dari 2kali dalam kurun waktu 1 tahun terakhir?
1= Ya
2= Tidak

Lampiran 6 Lembar Observasi

LEMBAR OBSERVASI
HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN
KEJADIAN ISPA PADA BALITA DIWILAYAH PUSKESMAS SUKAMAJU
KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR TAHUN 2025

NO	KOMPONEN	HASIL PENGUKURAN
1.	Pencahayaannya (lux) $48 + 30 + 51 = 129 : 3 = 43$	Ruang tidur: 30 Lux
		Ruang makan: 48 Lux
		Ruang Keluarga: 51 Lux
2.	Suhu (°C)	29,3
3.	Kelembaban (%)	49
4.	Laju Ventilasi (m/detik)	0,01
5.	Kepadatan Hunian	Luas Kamar : 8 m ²
		Jumlah Orang : 2 Org

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang
 Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang
 Kesehatan Lingkungan

KETERANGAN:

1. Pencahayaannya
 - a. Tidak memenuhi syarat jika intensitas pencahayaannya <60 lux (kurang terang atau menyilaukan mata)
 - b. Memenuhi syarat jika intensitas pencahayaannya minimal 60 lux dan tidak menyilaukan mata
2. Suhu
 - a. Rumah sehat, jika memiliki suhu ruangan dalam kisaran 18-30°C
 - b. Rumah tidak sehat, jika memiliki suhu ruangan dalam kisaran kurang dari 18-30°C
3. Kelembaban
 - a. Tidak memenuhi syarat jika kelembapan <40% atau >60%

b. Memenuhi syarat jika kelembapan udara dalam kamar antara 40%-60%

4. Laju Ventilasi

a. Tidak memenuhi syarat jika laju ventilasi $< 0,15-0,25$ m/detik

b. Memenuhi syarat jika laju ventilasi $0,15-0,25$ m/detik

5. Kepadatan hunian

a. Tidak memenuhi syarat, jika luas kamar $< 9\text{m}^2$ /orang

b. Memenuhi syarat, jika luas kamar minimal 9m^2 /orang

LEMBAR OBSERVASI

HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN

KEJADIAN ISPA PADA BALITA DIWILAYAH PUSKESMAS SUKAMAJU

KECAMATAN TELUK BETUNG TIMUR TAHUN 2025

NO	KOMPONEN	HASIL PENGUKURAN
1.	Pencahayayan (lux)	Ruang tidur: <i>Lux</i>
		Ruang makan: <i>Lux</i>
		Ruang Keluarga: <i>Lux</i>
2.	Suhu (°C)	
3.	Kelembaban (%)	
4.	Laju Ventilasi (m/detik)	
5.	Kepadatan Hunian	Luas Kamar :
		Jumlah Orang :

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 Tentang
Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 Tentang
Kesehatan Lingkungan

KETERANGAN:

1. Pencahayayan
 - a. Tidak memenuhi syarat jika intensitas pencahayaan <60 lux (kurang terang atau menyilaukan mata)
 - b. Memenuhi syarat jika intensitas pencahayaan minimal 60 lux dan tidak menyilaukan mata
2. Suhu
 - a. Rumah sehat, jika memiliki suhu ruangan dalam kisaran 18-30°C
 - b. Rumah tidak sehat, jika memiliki suhu ruangan dalam kisaran kurang dari 18-30°C
3. Kelembaban
 - a. Tidak memenuhi syarat jika kelembapan <40% atau >60%
 - b. Memenuhi syarat jika kelembapan udara dalam kamar antara 40%-60%
4. Laju Ventilasi
 - a. Tidak memenuhi syarat jika laju ventilasi < 0,15-0,25 m/detik
 - b. Memenuhi syarat jika laju ventilasi 0,15-0,25 m/detik
5. Kepadatan hunian
 - a. Tidak memenuhi syarat, jika luas kamar <9m² /orang
 - b. Memenuhi syarat, jika luas kamar minimal 9m²/orang

Lampiran 7 Data Rekap

DATA REKAPAN

NR	NB	Alamat	UB	J K	ISP A	Pencahayaa n	Kelembaba n	Suhu °C	Laju Ventila si	Kepadata n Hunian
Malik	Jessy	Martadinata. Kelurahan way tataan	2 Thn	2	1	2	1	1	2	2
Septianti	Arprazi dafiq	Jl. Laks Re. Kelurahan sukamaju	1 Thn	1	1	2	2	2	2	1
Zaini	Arshaka al	Sinar Mulya.Kelurahan keteguhan	1 Thn	1	1	1	1	1	2	1
Parida	Fadhil	Jl.laks.Kelurahan sukamaju	1 Thn	1	1	1	1	2	2	2
Lukman	Muhammad	Jl.h.Kelurahan keteguhan	1 Thn	1	1	2	1	2	1	1
Eka wati	Maulana	Jl.Pekonlom.Kelurahan keteguhan	2 Thn	1	1	1	1	2	2	1
Lia	M abian	Jl.Sinar mulya.Kelurahan keteguhan	2 Thn	1	1	1	2	1	1	1
Marlina	Dhafi	Jl.Sukadamai. Kelurahan sukarame II	3 Thn	1	1	2	1	1	2	1
Ragma aini	Bima shena	Gg suka.Kelurahan keteguhan	2 Thn	1	1	1	1	1	2	1

Ruminah	El sanum	Jl.Puri gading. Kelurahan sukamaju	1 Thn	1	1	1	2	1	2	1
Mastani	Mutia syakira	Gunung pala.Kelurahan keteguhan	4 Thn	2	1	2	1	1	2	1
Ruli	M hafiz	Kp sukamina.Kelurahan way tataan	3 Thn	1	1	1	1	1	2	1
Siti umanah	M kenzo	Perum griya.Kelurahan sukamaju	1 Thn	1	1	1	1	1	2	1
Nuraini	Zerrin zehra	Jl.Sinar.Kelurahan keteguhan	1 Thn	2	1	2	2	1	2	2
Prio aryanto	Rey bara	Jl.Pekon.Kelurahan keteguhan	1 Thn	1	1	1	1	1	2	1
Nurmawati	M sabillah	Jl.Kunci rt 7. Kelurahan keteguhan	2 Thn	1	1	1	1	1	2	1
Sinta	Afni zahira	Kp sukamina.Kelurahan Way tataan	3 Thn	2	1	1	1	1	1	1
Abdul Rahmat	Aqila nur	Jl sinar. Kelurahan keteguhan	4 Thn	2	1	2	1	1	2	2
Eka	Aprazi dafiq	Gg mangga 2.Kelurahan sukamaju	2 Thn	1	1	1	1	1	2	2
Heru pratama	Maharani tya	Puri gading. Kelurahan sukamaju	4 Thn	2	1	1	1	1	2	1
Rosmini	Abrisam	\Umbul asem. Kelurahan keteguhan	2Thn	1	1	1	2	2	2	1
Nelsa	Aleeya	Jl.re.kelurahan way tataan	4 Thn	2	1	1	1	1	2	1

Safitri	Aisyah	Kp sukamina.Kelurahan sukamaju	3 Thn	2	1	1	1	2	2	1
Mira	Aghina	Perum waway.Kelurahan sukajaya	2 Thn	2	1	1	1	2	2	1
Gita	Syakir	Gg dahlia.Kelurahan way tataan	1 Thn	1	1	1	1	1	2	1
Sartamin	Muhammad rido	Sukamernah.Kelurahan keteguhan	3 Thn	1	1	1	1	1	2	1
Ema	Qayla putri	Umbul duren.Kelurahan sukamaju	1 Thn	2	1	1	1	1	2	1
Andi	Muhammad basir	Jl konci lk III. Kelurahan keteguhan	1 Thn	1	1	1	1	2	2	1
Halian	Raditia bayu	Jl.m yusup. Kelurahan keteguhan	1 Thn	1	1	2	1	2	2	1
Saikun	Ardiansyah	Jl.Re. Kelurahan way tataan	2 Thn	1	1	1	1	1	2	1
Ida rayani	Ilham	Jl.Laks Re.kelurahan way tataan	2 Thn	1	1	1	1	2	2	1
Feni	Amoera	Jl.Re.Kelurahan way tataan	3 Thn	2	1	2	1	2	2	1
Kartika	Muhammad faqih	Jl.Re.kelurahan sukamaju	4 Thn	1	1	1	1	2	2	1
Usman ali	M el zayn	Jl.Re.kelurahan sukamaju	1 Thn	1	1	1	1	2	2	1

Midah	Ghiyas	Jl.pekon.Kelurahan keteguhan	4 Thn	2	1	2	1	2	2	1
Desiana	Atifa aqila	Jl.Laks Re.Kelurahan keteguhan	3 Thn	2	1	1	1	2	2	1
Sudirah	Aulia fadilah	Jl.Pekon lom.Kelurahan keteguhan	1 Thn	2	1	1	1	2	2	1
Asmawati	Siti anidah	Jl.Hi sulaima.Kelurahan keteguhan	2 Thn	2	1	1	1	2	2	1
Dita	Siti Anjani	Jl.konci sinar.Kelurahan keteguhan	2 Thn	2	1	1	1	2	2	1
Jeli hartati	Tiara saputri	Jl.Laks Re. Kelurahan way tataan	3 Thn	2	1	2	1	2	2	1
Hendar	Fajri	Jl.re rt 004.kelurahan sukamaja	1 Thn	1	1	2	1	2	2	1
Erson	Vadel	Jl.re rt 004.kelurahan sukamaju	2 Thn	1	1	1	1	2	2	1
Nirwan	Umaira	Jl.re rt 008. Kelurahan keteguhan	4 Thn	2	1	1	1	2	2	1
Robiansyah	Sanjaya	Jl.hi sulaiman rt 008.kelurahan keteguhan	1 Thn	1	1	1	1	2	2	1
Yana	Fitria	Jl.hi sulaiman rt 009.kelurahan keteguhan	3 Thn	2	1	2	2	2	2	1
Titin	Kalisa	Jl.pekon lom.kelurahan keteguhan	1 Thn	2	2	1	1	2	2	2

Icha	Meisya	Jl.pekon lom.kelurahan keteguhan	1 Thn	2	2	2	1	2	2	2
Desi	Maulana	Jl.kunci.kelurahan keteguhan	3 Thn	1	2	1	2	2	2	2
Vino	Nayra	Jl.kunci.kelurahan keteguhan	1 Thn	2	2	2	2	1	1	2
Salamah	Fara solah	Jl.kunci.kelurahan keteguhan	1 Thn	2	2	1	2	2	2	1
Sumiyati	Icha sagita	Jl.pekon lom.kelurahan keteguhan	1 Thn	2	2	2	1	1	1	2
Novalia	M.galih	Jl.kunci rt 7.kelurahan keteguhan	2Thn	1	2	1	2	1	2	1
Sonsin	Ridho	Jl.re.kelurahan sukamaju	1 Thn	1	2	2	2	2	2	2
Parida	Laviza	Jl.re.kelurahan sukamaju	2 Thn	2	2	2	1	2	1	2
Ilawati	M.afkhar	Jl.laks re.kelurahan sukamaju	3 Thn	1	2	1	1	2	2	1
Rosli	Salwa	Jl.re.kelurahan sukamaju	1 Thn	2	2	2	1	1	2	2
Novi	Serly	Jl.laks re.kelurahan sukamaju	3 Thn	2	2	1	2	2	2	2
Sella	Fiola	Jl.re.kelurahan way tataan	5 Thn	2	2	1	2	2	2	2
Ervina	Fadil	Jl.re.kelurahan way tataan	4 Thn	1	2	2	1	2	2	2

Warina	Derel	Jl.re.kelurahan keteguhan	2 Thn	1	2	2	2	1	2	2
Nur hayati	Tania	Jl.sinar.kelurahan keteguhan	2 Thn	2	2	1	2	2	2	1
Irma	Mesya herdeva	Jl.sinar.kelurahan keteguhan	2 Thn	2	2	1	2	2	2	2
Rosmina	Viora	Gg dahlia rt002.kelurahan way tataan	3 Thn	2	2	2	1	2	2	1
Eva	Haza	Jl laks re.rt 002.kelurahan way tataan	3 Thn	2	2	1	2	1	2	1
Meli	Farhan	Jl.re.rt 005.kelurahan way tataan	1 Thn	1	2	1	2	2	2	1
Nita	Nayla	Jl laks re.rt 002.kelurahan way tataan	1 Thn	2	2	2	2	2	2	2
nikmat	Ramdhan	Jl re.rt 005 kelurahan way tataan	2 Thn	1	2	2	1	2	2	2
Heryana	Najwa	Jl.RE RT 005.Kelurahan way tataan	2 Thn	2	2	1	2	2	2	2
Zubaidi	Nabila	Jl. Re rt 003.kelurahan sukamaju	1 Thn	2	2	1	2	1	2	2
Mansur	Nafeesa	Jl.konci no 98.kelurahan keteguhan	1 Thn	2	2	2	1	2	2	2

Nurman	M jamak sari	Jl.re rt 005.kelurahan sukamaju	4 Thn	1	2	2	2	1	2	2
Irwansyah	Yasmin	Jl re. rt 005kelurahan way tataan	4 Thn	2	2	2	2	2	2	2
Heri	M fakar	Jl re. rt 005kelurahan way tataan	1 Thn	1	2	2	1	1	2	2
Fredy	Daffa	Jl.konci no 98.kelurahan keteguhan	1 Thn	1	2	1	2	2	2	2
Nilda	Zakhi athaya	Jl.konci.kelurahan keteguhan	3 Thn	1	2	2	2	2	2	1
Diana sari	Adiba Fatimah	Jl. Sinar. Kelurahan sukamaju	2 Thn	2	2	2	1	1	2	2
Fidya	Devano	Jl.pekon.kelurahan keteguhan	2 Thn	1	2	1	2	1	2	2
Yanti	Rheyndha	Jl.pekon lom.kelurahan keteguhan	4 Thn	2	2	2	2	1	2	2
Lena	Sindi tiara	Jl sinar.rt 007. Kelurahan keteguhan	2 Thn	2	2	2	2	2	2	2
Jumranah	Cantika nur	Jl sinar.Kelurahan keteguhan	1 Thn	2	2	1	1	2	2	2
Yuliyati	Kelvin	Jl.h. rt 006,kelurahan keteguhan	1 Thn	1	2	1	2	1	2	2
Maslikah	Erwin	Jl pekon rt 001. Kelurahan keteguhan	4 Thn	1	2	2	2	2	2	1

Ani	Aura wina	Kp sukamina rt 005.kelurahan way tataan	4 Thn	2	2	1	2	2	2	1
Ruminah	Daniel	Jl.re rt 001.kelurahan way tataan	4 Thn	1	2	2	2	1	2	2
Karimah	Andrian	Kp sukamina.kelurahan way tataan	3 Thn	1	2	2	2	1	2	2
Dwi Agustina	Pratama	Kp sukamina.rt004.kelurah an	4 Thn	1	2	2	1	2	2	2
Dian	Syafika	Jl.Sulaiman 2.kelurahan keteguhan	1 Thn	2	2	1	2	1	2	1
Tuti	Alfarezel	Jl konci lk III.kelurahan keteguhan	1 Thn	1	2	2	2	2	2	2
Tarokah	M.zidan	Jl. Sinar.kelurahan keteguhan	2 Thn	1	2	1	2	1	2	1
Juniar	Aiko saputri	Jl.pekon kelurahan keteguhan	1 thn	2	2	2	1	2	2	2

Lampiran 8 Output Bivariat

Output Bivariat

pencahayaan * Infeksi saluran pernafasan akut Crosstabulation

			Infeksi saluran pernafasan akut		Total
			Kasus	Kontrol	
pencahayaan	Memenuhi syarat	Count	32	20	52
		Expected Count	26.0	26.0	52.0
		% within pencahayaan	61.5%	38.5%	100.0%
		% within Infeksi saluran pernafasan akut	71.1%	44.4%	57.8%
		% of Total	35.6%	22.2%	57.8%
	Tidak memenuhi syarat	Count	13	25	38
		Expected Count	19.0	19.0	38.0
		% within pencahayaan	34.2%	65.8%	100.0%
		% within Infeksi saluran pernafasan akut	28.9%	55.6%	42.2%
		% of Total	14.4%	27.8%	42.2%
	Total	Count	45	45	90
		Expected Count	45.0	45.0	90.0
		% within pencahayaan	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Infeksi saluran pernafasan akut	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	6.559 ^a	1	.010		
Continuity Correction ^b	5.511	1	.019		
Likelihood Ratio	6.649	1	.010		
Fisher's Exact Test				.018	.009
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 19.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Infeksi saluran pernafasan akut (Kasus / Kontrol)	3.077	1.286	7.363
For cohort pencahayaan = Memenuhi syarat	1.600	1.099	2.330
For cohort pencahayaan = Tidak memenuhi syarat	.520	.307	.881
N of Valid Cases	90		

kelembaban * Infeksi saluran pernafasan akut Crosstabulation

			Infeksi saluran pernafasan akut		Total
			Kasus	Kontrol	
kelembaban	Memenuhi syarat	Count	39	15	54
		Expected Count	27.0	27.0	54.0
		% within kelembaban	72.2%	27.8%	100.0%
		% within Infeksi saluran pernafasan akut	86.7%	33.3%	60.0%
		% of Total	43.3%	16.7%	60.0%
	Tidak memenuhi syarat	Count	6	30	36
		Expected Count	18.0	18.0	36.0
		% within kelembaban	16.7%	83.3%	100.0%
		% within Infeksi saluran pernafasan akut	13.3%	66.7%	40.0%
		% of Total	6.7%	33.3%	40.0%
Total	Count		45	45	90
	Expected Count		45.0	45.0	90.0
	% within kelembaban		50.0%	50.0%	100.0%
	% within Infeksi saluran pernafasan akut		100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	26.667 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	24.491	1	.000		
Likelihood Ratio	28.515	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
N of Valid Cases	90				

a. 0 cells (0.0%) 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 Infeksi saluran pernafasan akut (Kasus / Kontrol)	13.000	4.505	37.510
For cohort kelembaban = Memenuhi syarat	2.600	1.693	3.992
For cohort kelembaban = Tidak memenuhi syarat	.200	.092	.433
N of Valid Cases	90		

Infeksi saluran pernafasan akut * Suhu Crosstabulation

			ISPA		Total
			1	2	
Suhu	Memenuhi Syarat	Count	30	18	48
		Expected Count	24.0	24.0	48.0
		% within Suhu	62.5%	37.5%	100.0%
		% within ISPA	66.7%	40.0%	53.3%
		% of Total	33.3%	20.0%	53.3%
		Standardized Residual	1.2	-1.2	
	Tidak Memenuhi Syarat	Count	15	27	42
		Expected Count	21.0	21.0	42.0
		% within Suhu	35.7%	64.3%	100.0%
		% within ISPA	33.3%	60.0%	46.7%
		% of Total	16.7%	30.0%	46.7%
		Standardized Residual	-1.3	1.3	
Total	Count		45	45	90
	Expected Count		45.0	45.0	90.0
	% within Suhu		50.0%	50.0%	100.0%
	% within ISPA		100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	6.429 ^a	1	.011		
Continuity Correction ^b	5.402	1	.020		
Likelihood Ratio	6.509	1	.011		
Fisher's Exact Test				.020	.010
Linear-by-Linear Association	6.357	1	.012		
N of Valid Cases	90				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Suhu (Memenuhi Syarat / Tidak Memenuhi Syarat)	3.000	1.269	7.090
For cohort ISPA = 1	1.750	1.103	2.775
For cohort ISPA = 2	.583	.380	.896
N of Valid Cases	90		

Laju Ventilasi * Infeksi Saluran Pernafasan Akut Crosstabulation

			Infeksi Saluran Pernafasan Akut		Total
			Kasus	kontrol	
Laju Ventilasi	memenuhi syarat	Count	3	3	6
		% within Laju Ventilasi	50,0%	50,0%	100,0%
		% within Infeksi Saluran Pernafasan Akut	6,7%	6,7%	6,7%
		% of Total	3,3%	3,3%	6,7%
	tidak memenuhi syarat	Count	42	42	84
		% within Laju Ventilasi	50,0%	50,0%	100,0%
		% within Infeksi Saluran Pernafasan Akut	93,3%	93,3%	93,3%
		% of Total	46,7%	46,7%	93,3%
Total			Count	45	45
			% within Laju Ventilasi	50,0%	100,0%
			% within Infeksi Saluran Pernafasan Akut	100,0%	100,0%
			% of Total	50,0%	100,0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	,000 ^a	1	1,000		
Continuity Correction ^b	,000	1	1,000		
Likelihood Ratio	,000	1	1,000		
Fisher's Exact Test				1,000	,662
N of Valid Cases	90				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Laju Ventilasi (memenuhi syarat / tidak memenuhi syarat)	1,000	,191	5,241
For cohort Infeksi Saluran Pernafasan Akut = Kasus	1,000	,437	2,289
For cohort Infeksi Saluran Pernafasan Akut = kontrol	1,000	,437	2,289
N of Valid Cases	90		

Infeksi saluran pernafasan akut * Kepadatan hunian Crosstabulation

			ISPA		Total
			1	2	
Kepadatan Hunian	Tidak Memenuhi Syarat	Count	40	12	52
		Expected Count	26.0	26.0	52.0
		% within Kepadatan Hunian	76.9%	23.1%	100.0%
		% within ISPA	88.9%	26.7%	57.8%
		% of Total	44.4%	13.3%	57.8%
		Standardized Residual	2.7	-2.7	
	Memenuhi Syarat	Count	5	33	38
		Expected Count	19.0	19.0	38.0
		% within Kepadatan Hunian	13.2%	86.8%	100.0%
		% within ISPA	11.1%	73.3%	42.2%
		% of Total	5.6%	36.7%	42.2%
		Standardized Residual	-3.2	3.2	
Total	Count	45	45	90	
	Expected Count	45.0	45.0	90.0	
	% within Kepadatan Hunian	50.0%	50.0%	100.0%	
	% within ISPA	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	35.709 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	33.203	1	.000		
Likelihood Ratio	38.993	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	35.312	1	.000		
N of Valid Cases	90				

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	22.000	7.032	68.827
For cohort ISPA = 1	5.846	2.549	13.411
For cohort ISPA = 2	.266	.159	.443
N of Valid Cases	90		

Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian

Wawancara Responden	
	
Pengukuran Pencahayaan	
	
	
Pengukuran Suhu Dan Kelembaban	



Pengukuran Laju Ventilasi



Kepadatan Hunian



