

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, N. L. (2019). Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian Penyakit ISPA Pada Balita di desa Guyung Kecamatan Gerih Kabupaten Ngawi. *Skripsi Kesehatan Masyarakat Stikes BHM Madiun*, 116. <http://repository.stikes-bhm.ac.id/614/1/1.pdf>
- Boy, H. E., KKLP, S., & FIS-PH, F. I. S. (2022). *Buku Ajar Kesehatan Lingkungan* (Vol. 1). umsu press.
- Depkes RI. (2018). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Dhayanithi, J., & Brundha, M. P. (2020). Coronavirus disease 2019: Corona viruses and blood safety-a review. *Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology*, 14(4), 4906–4911. <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v14i4.12406>
- Elvira, V. F., & Badrah, S. (2023). *Buku Ajar Sanitasi Perumahan Dan Permukiman*. Deepublish.
- Fakarina, F., Lu, N., Fitriyani, I., Maulana, J., Akbar, H., Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pekalongan, P., Studi Kesehatan Masyarakat, P., Ilmu Kesehatan Institut Kesehatan dan Teknologi Graha Medika, F., & Penulis, K. (2023). Faktor Risiko Kejadian ISPA pada Balita di Indonesia : Studi Literatur. *Graha Medika Public Health Journal*, 2(2), 2829–1956. <https://journal.iktgm.ac.id/index.php/publichealth>
- Gulo, W. (2002). Buku Metodologi Penelitian. *Gramedia widia sarana Indonesia*.
- Kemenkes. (2011). *INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT*. Jakarta.
- Kemenkes RI. (2021). *Pedoman Perilaku Hidup Bersih dan Sehat di Rumah Tangga*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kesehatan, D. A. N., & Kesehatan, K. D. A. N. (n.d.). *Kelembaban dan kesehatan*.
- Minarti, S. S. T. (2024). *Buku Ajar Kesehatan Lingkungan*. Bening Media Publishing.
- Moekasan, T. K. (2019). Spraying Technique of Pesticide on Cucumber: Its effect on Coverage and Distribution of Droplets. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3), 174–187. <https://doi.org/10.29244/jhi.9.3.174-187>
- Notoatmodjo, S. (2012). *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Saputra, N. A. U., Kep, M., Ariyani, N. Y., Kep, M., Arsi, N. R., Kep, M., ... & Kep, M. *Buku Ajar Keperawatan Agregat Komunitas*. Penerbit Adab
- Siregar, P. A., Adjani, A. P., Anggraini, H. M., Azzaroh, I., Amalia, K., Silvi Ziyatul Azki. (2023). Dari hasil observasi sebagian besar suhu rumah responden tidak memenuhi syarat karena ventilasi dan sirkulasi udara buruk, atap rumah terlalu rendah atau bahan

- bangunan menyerap panas,dan kepadatan hunian yang tinggi. *Accident Analysis and Prevention*, 183(2), 153–164.
- Pengantar Kesehatan Lingkunagan. (n.d.). (n.p.): Egc.
- WHO. (2020). *Housing and Health Guidelines*. Geneva: World Health Organization.
- Wulandari, S. (2022). “Peran Ibu Rumah Tangga dalam Pencegahan Penyakit Berbasis Lingkungan di Indonesia”. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 18(2), 145-153.
- Aziz, N. L. (2019). Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian Penyakit ISPA Pada Balita di desa Guyung Kecamatan Gerih Kabupaten Ngawi. *Skripsi Kesehatan Masyarakat Stikes BHM Madiun*, 116. <http://repository.stikes-bhm.ac.id/614/1/1.pdf>
- Dhayaniithi, J., & Brundha, M. P. (2020). Coronavirus disease 2019: Corona viruses and blood safety-a review. *Indian Journal of Forensic Medicine and Toxicology*, 14(4), 4906–4911. <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v14i4.12406>
- Fakarina, F., Lu, N., Fitriyani, lu, Maulana, J., Akbar, H., Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pekalongan, P., Studi Kesehatan Masyarakat, P., Ilmu Kesehatan Institut Kesehatan dan Teknologi Graha Medika, F., & Penulis, K. (2023). Faktor Risiko Kejadian ISPA pada Balita di Indonesia : Studi Literatur. *Graha Medika Public Health Journal*, 2(2), 2829–1956. <https://journal.iktgm.ac.id/index.php/publichealth>
- Kesehatan, D. A. N., & Kesehatan, K. D. A. N. (n.d.). *Kelembaban dan kesehatan*.
- Moekasan, T. K. (2019). Spraying Technique of Pesticide on Cucumber : Its effect on Coverage and Distribution of Droplets. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 9(3), 174–187. <https://doi.org/10.29244/jhi.9.3.174-187>
- Silvi Ziyatul Azki. (2023). Dari hasil observasi sebagian besar suhu rumah responden tidak memenuhi syarat karena ventilasi dan sirkulasi udara buruk, atap rumah terlalu rendah atau bahan bangunan menyerap panas,dan kepadatan hunian yang tinggi. *Accident Analysis and Prevention*, 183(2), 153–164.
- Wulandari Saripudin1, R. (2024). Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (Ispa) Pada Balita Di Indonesia. *Jurnal Kesehatan Bidkemas*, 15(1), 25–33. <https://doi.org/10.48186/smfxqz04>

Lampiran 1. Lembar Kuesioner

LAMPIRAN

KUESIONER PENELITIAN

Hubungan Karakteristik Individu dan Kondisi Fisik Rumah
Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Lintasan
Rel Kereta Api Kelurahan Glugur Kota Kecamatan Medan Barat
Tahun 2025

Bagian I: Identitas Responden

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :
3. Usia :
4. Pendidikan :
5. Pekerjaan :

Bagian II:

Penyakit ISPA

Beri tanda silang (X) pada pertanyaan dibawah ini sesuai dengan jawaban anda

1. Apakah Bapak/Ibu pernah mengalami penyakit ISPA seperti batuk, pilek dan demam ?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Lampiran 2. Lembar Observasi

LAMPIRAN

LEMBAR OBSERVASI PENELITIAN

Hubungan Karakteristik Individu dan Kondisi Fisik Rumah
Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Lintasan
Rel Kereta Api Kelurahan Glugur Kota Kecamatan Medan Barat
Tahun 2025

Nama KK :

Jumlah Penghuni Rumah :

Usia :

Pendidikan :

Pekerjaan :

No	Komponen Rumah Yang Dinilai	Kriteria	Kondisi Fisik Rumah	
			MS	TMS
1	Kelembaban	1. Tidak memenuhi syarat (≤ 40 dan $\geq 60\%$) 2. Memenuhi syarat ($\geq 40\%$ dan $\leq 60\%$)		
2	Ventilasi	1. Tidak memenuhi syarat ($<10\%$ dari luas lantai) 2. Memenuhi syarat ($\geq 10\%$ dari luas lantai)		

3	Suhu	1. Tidak memenuhi syarat jika suhu ($< 18^{\circ}\text{C}$ dan $> 30^{\circ}\text{C}$) 2. Memenuhi syarat suhu ($\geq 18^{\circ}\text{C}$ dan $\leq 30^{\circ}\text{C}$)		
4	Jenis lantai	1. Tidak memenuhi syarat (jika jenis lantai rumah berjenis tanah, papan dan kayu) 2. Memenuhi Syarat (jika jenis lantai rumah berjenis semen atau diplester dan keramik)		
5	Kepadatan Hunian	1. Tidak memenuhi syarat (apabila luas ruangan $< 8\text{m}^2$) 2. Memenuhi syarat (apabila luas ruangan $\geq 8\text{m}^2 / 2$ orang)		

Keterangan :

MS : Memenuhi syarat

TMS : Tidak memenuhi syarat

Lampiran 3. Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Poltekkes Medan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

NOMOR : PP.06.02/XIV.14/473/2025
Lampiran :-
Perihal : Permohonan Izin Studi Penelitian

Kabangahe, 5 Juni 2025

Kepada Yth: Walikota Medan
Cq. Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini datang menghadap Saudara, Mahasiswa Prodi D-IV Sanitasi Jurusan Kesehatan
Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan :

Nama : Melia Kristi Sibuea
NIM : P00933122032

Yang bermaksud akan mengadakan studi penelitian ke Kantor Kelurahan Glugur Kota Kecamatan Medan Barat Kota Medan, yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka menyusun Skripsi dengan judul:

"HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT DI LINTASAN REL KERETA API KELURAHAN GLUGUR KOTA KECAMATAN MEDAN BARAT TAHUN 2025"

Perlu kami tambahkan bahwa penelitian ini digunakan semata mata hanya untuk menyelesaikan tugas akhir dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Medan,



Haesti Sembiring SST MSc
NIP. 197206181997032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tandatangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



NOMOR : PP.06.02/XIV.14/461/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Studi Penelitian

Kabangahe, 4 Juni 2025

Kepada Yth : Dinas Kesehatan Kota Medan
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini datang menghadap Saudara, Mahasiswa Prodi D-IV Sanitasi Jurusan
Kesehatan Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan :

Nama : Melia Kristi Sibuea
NIM : P00933122032

Yang bermaksud akan mengadakan studi penelitian ke Puskesmas Pulo Brayan Kota Medan,
yang Bapak/Ibu pimpin dalam rangka menyusun Skripsi dengan judul:

" HUBUNGAN KARKATERISTIK INDIVIDU DAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN
KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT DI LINTASAN REL KERETA
API KELURAHAN GLUGUR KOTA KECAMATAN MEDAN BARAT TAHUN 2025 "

Perlu kami tambahkan bahwa penelitian ini digunakan semata mata hanya untuk menyelesaikan
tugas akhir dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terima kasih.

Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Medan,



Haesti Sembiring SST MSc
NIP. 197206181997032003



Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau
gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi
keaslian tandatangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tgc.kominfo.go.id/verify/PDF>.

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik
yang diterbitkan oleh Badan Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

NOMOR : PP.06.02/XIV.14/457/2025
Lampiran : -
Perihal : Permohonan Izin Studi
Penelitian An.Melia Kristi
Sibuea

Kabanjahe, 3 Juni 2025

Kepada Yth: Kepala Puskesmas Pulo Brayon Medan
Di
Tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini datang menghadap Saudara, Mahasiswa Prodi D-IV Sanitasi Jurusan Kesehatan
Lingkungan Kemenkes Poltekkes Medan :

Nama : Melia Kristi Sibuea
NIM : P00933122032

Yang bermaksud akan mengadakan studi penelitian di Puskesmas Pulo Brayon Medan, yang
Bapak/Ibu pimpin dalam rangka menyusun Skripsi dengan judul:

" HUBUNGAN KARAKTERISTIK INDIVIDU DAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN
KEJADIAN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT DI LINTASAN REL KERETA
API KELURAHAN GLUGUR KOTA KECAMATAN MEDAN BARAT TAHUN 2025 "

Perlu kami tambahkan bahwa penelitian ini digunakan semata mata hanya untuk
menyelesaikan tugas akhir dan perkembangan ilmu pengetahuan.

Demikian disampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu, diucapkan terimakasih.

Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Medan,



Haesti Sembiring SST MSc
NIP. 197206181997032003

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tandatangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ttd.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran 4. Surat Balasan



PEMERINTAH KOTA MEDAN BADAN RISET DAN INOVASI DAERAH

Jalan Jenderal Besar A. H. Nasution Nomor 32 Medan Kode Pos 20143

Telepon (061) 7873439 Faksimile (061) 7873314

Laman <https://brida.medan.go.id>, Pos-el brida@medan.go.id

SURAT KETERANGAN RISET

Nomor : 000.9/2382

DASAR	: 1. Peraturan Daerah Kota Medan Nomor : 8 Tahun 2022, tanggal 30 Desember 2022 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Medan Nomor 15 Tahun 2016 Tentang Pembentukan Perangkat Daerah Kota Medan. 2. Peraturan Walikota Medan Nomor : 97 Tahun 2022, tanggal 30 Desember 2022 tentang Kedudukan, Susunan Organisasi, Tugas dan Fungsi, dan Tata Kerja Perangkat Daerah Kota Medan.
MENIMBANG	: Surat dari Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kota Medan Nomor PP. 06.02/XIV.14/473/2025 Tanggal 05 Juni 2025 Perihal Permohonan Izin Studi Penelitian .
NAMA	: Melia Kristi Sibuea
NIM	: P00933221032
PROGRAM STUDI	: D-IV Kesehatan Lingkungan
JUDUL	: "Hubungan Karakteristik Individu Dan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Lintasan Rel Kereta Api Kelurahan Glugur Kota Kecamatan Medan Barat Tahun 2025"
LOKASI	: 1. Dinas Kesehatan Kota Medan, 2. UPT Puskesmas Pulo Brayan Kota Medan, 3. Kelurahan Glugur Kota Kecamatan Medan Barat Kota Medan
LAMANYA	: 1 Bulan
PENANGGUNG JAWAB	: Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kota Medan

Melakukan Riset, dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum melakukan Riset terlebih dahulu harus melapor kepada pimpinan Perangkat Daerah lokasi Yang ditetapkan.
2. Mematuhi peraturan dan ketentuan yang berlaku di lokasi Riset .
3. Tidak dibenarkan melakukan Riset atau aktivitas lain di luar lokasi yang telah ditetapkan.
4. Hasil Riset diserahkan kepada Kepala Badan Riset dan Inovasi Daerah Kota Medan selambat lambatnya 2 (dua) bulan setelah Riset dalam bentuk *softcopy* atau melalui Email (brida@medan.go.id).
5. Surat Keterangan Riset dinyatakan batal apabila pemegang surat keterangan tidak mengindahkan ketentuan atau peraturan yang berlaku pada Pemerintah Kota Medan.
6. Surat Keterangan Riset ini berlaku sejak tanggal dikeluarkan.

Demikian Surat ini diperbuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Medan

Pada Tanggal : 10 Juni 2025



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Badan
Riset dan Inovasi Daerah,

Mansursyah, S, Sos, M. AP
Pembina Tk. I (M/b)
NIP 196805091989091001

Tembusan :

1. Wali Kota Medan.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kota Medan.
3. Kepala UPT Puskesmas Pulo Brayan Kota Medan.
4. Lurah Glugur Kota Kecamatan Medan Barat Kota Medan.
5. Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kota Medan.



- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik, menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR-E.
- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah."



**PEMERINTAH KOTA MEDAN
KECAMATAN MEDAN BARAT
KELURAHAN GLUGUR KOTA**

Alamat Kantor : Jl. KL Yos Sudarso No. 18 Lingk. XIII Medan-20115

Medan, 12 Juni 2025

Nomor : 000.9/ 71/GK/VI/2025
Sifat : -
Perihal : Penerimaan Mahasiswa Studi Penelitian
Kemenkes Poltekkes Medan
A/n. Melia Kristi Sibuea.

Kepada Yth:
Bapak Pimpinan
Kemenkes Poltekkes Medan

Di -
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kota Medan Nomor PP.06.02/XV.14/473/2025 tanggal 05 Juni 2025 dan Surat Keterangan Kepala Badan Riset dan Inovasi daerah Kota Medan Nomor : 0009./2382 tanggal 10 Juni 2025.

Berkenaan dengan hal tersebut diatas Pemerintah Kelurahan Glugur Kota bersedia menerima mahasiswa tersebut diatas untuk melaksanakan Studi Penelitian di Kelurahan Glugur Kota Kecamatan Medan Barat.

Demikianlah disampaikan, atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

**LURAH GLUGUR KOTA
KECAMATAN MEDAN BARAT**



A. ZUKRI ALFASYID, S.Sos., M.I.P
NIP. 19740209-199703 1 002

Lampiran 5. Informed Consent

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Berdasarkan permintaan dan permohonan serta penjelasan peneliti:

Nama : Melia Kristi Sibuea
NIM : P00933221032
Institusi : Kemenkes Poltekkes Medan

Telah disampaikan kepada saya, bahwa peneliti akan melakukan penelitian tentang **“Hubungan Karakteristik Individu Dan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut Di Lintasan Rel Kereta Api Kelurahan Glugur Kota Kecamatan Medan Barat Tahun 2025”**.

Peneliti

Responden

(Melia Kristi Sibuea)

()

Lampiran 6. Master Tabel

MASTER TABEL

No	Nama	Jenis Kelamin	Usia	Pendidikan	Pekerjaan	Kelembaban	Kelembaban_Kat	Ventilasi	Ventilasi_Kat	Suhu	Suhu_Kat	Jenis Lantai_Kat	Kepadatan Hunian_Kat	Kejadi an ISPA_Kat
1	NM	P	43	SMA	IRT	80	0	6	0	35	0	0	0	1
2	HR	P	39	SMP	IRT	75	0	4	0	37	0	0	0	1
3	MA	P	69	SMA	IRT	45	0	10	0	22	0	0	0	1
4	IS	P	50	SMA	IRT	82	1	3	1	32	1	1	1	0
5	TP	P	53	SMA	IRT	74	1	4	1	33	1	1	1	0
6	RS	P	58	SMA	IRT	85	0	5	0	36	0	0	0	1
7	SP	P	44	SMA	IRT	42	0	10	1	25	1	1	1	1
8	MR	P	49	SMA	IRT	44	0	10	0	23	0	0	0	1
9	NU	L	46	SMA	WIRASWASTA	47	0	10	0	24	0	0	0	1
10	JK	P	73	SMP	IRT	83	0	4	0	36	0	0	0	1
11	KA	P	81	SMA	IRT	77	0	4	0	35	0	0	0	1
12	SA	P	32	SD	IRT	70	0	8	0	36	0	0	0	1
13	AH	P	40	SMA	IRT	82	0	7	0	33	0	0	0	1
14	SI	P	44	SMA	IRT	85	0	7	0	35	0	0	0	1
15	MN	P	39	SMP	WIRASWASTA	84	0	6	0	32	0	0	0	1
16	EP	P	60	SMA	IRT	86	0	8	0	36	0	0	0	1
17	HA	P	43	SMA	IRT	75	1	6	1	35	1	1	1	0
18	ZN	P	46	SMA	IRT	76	1	6	1	37	1	1	1	0
19	MG	P	48	SMA	IRT	47	1	10	1	23	1	1	1	0

20	LO	P	44	SMA	IRT	77	0	4	0	36	0	0	0	1
21	LP	P	45	SMA	IRT	50	0	10	0	20	0	0	0	1
22	MY	L	35	SD	WIRASWASTA	45	0	10	0	25	0	0	0	1
23	SA	P	64	SMA	IRT	73	0	5	0	35	0	0	0	1
24	SF	P	72	SMP	IRT	78	0	9	0	38	0	0	0	1
25	HG	L	56	SD	WIRASWASTA	75	1	8	1	37	1	1	1	0
26	DM	P	60	SMA	IRT	45	0	10	0	22	0	0	0	1
27	CG	P	63	SMA	IRT	78	0	7	0	36	0	0	0	1
28	AT	P	70	SMA	IRT	73	0	10	0	35	0	0	0	1
29	MN	P	43	S1	IRT	78	0	5	0	33	0	0	0	1
30	RM	P	69	SMP	IRT	79	0	7	0	35	0	0	0	1
31	BP	P	65	SMA	IRT	70	0	8	0	34	0	0	0	1
32	DS	P	46	SMA	IRT	85	0	6	0	36	0	0	0	1
33	NH	L	58	SMA	WIRASWASTA	83	0	5	0	35	0	0	0	1
34	HT	L	67	SMA	WIRASWASTA	78	0	5	0	37	0	0	0	1
35	SY	P	64	SMA	IRT	79	0	9	0	34	0	0	0	1
36	HL	P	47	SMA	IRT	80	0	8	0	33	0	0	0	1
37	RB	P	57	SMA	IRT	79	0	9	0	33	0	0	0	1
38	RA	P	69	SMP	IRT	82	0	7	0	36	0	0	0	1
39	CA	P	42	S1	WIRASWASTA	85	0	9	0	34	0	0	0	1
40	MS	L	69	SMP	WIRASWASTA	78	0	8	0	30	0	0	0	1
41	CS	P	39	SMA	IRT	80	1	9	1	32	1	1	1	0
42	RT	P	62	SMA	IRT	82	0	10	0	33	0	0	0	1
43	WS	L	67	SD	WIRASWASTA	85	0	9	0	35	0	0	0	1
44	AS	P	53	SMA	IRT	86	0	8	0	32	0	0	0	1
45	JC	P	41	SMA	IRT	83	0	5	0	32	0	0	0	1

46	YP	P	48	SMA	IRT	83	0	6	0	30	0	0	0	1
47	SS	P	65	SMP	IRT	78	0	7	0	38	0	0	0	1
48	WJ	P	63	SMA	IRT	80	0	6	0	36	0	0	0	1
49	LS	P	60	SMA	IRT	81	0	6	0	33	0	0	0	1
50	HS	P	49	SMA	IRT	86	0	8	0	31	0	0	0	1
51	TT	P	47	SMA	IRT	85	0	13	0	30	0	0	0	1
52	WH	P	37	SMA	WIRASWASTA	47	0	10	0	23	0	0	0	1
53	AN	P	80	SMA	IRT	46	0	10	0	25	0	0	0	1
54	MS	P	62	SD	WIRASWASTA	79	0	14	0	35	0	0	0	1
55	RW	P	57	SD	IRT	87	0	13	0	33	0	0	0	1
56	JA	P	55	SMA	IRT	85	0	11	0	30	0	0	0	1
57	NJ	P	57	SMA	IRT	86	1	12	1	32	1	1	1	0
58	RP	P	53	SMP	TIDAK BEKERJA	85	1	8	1	30	1	1	1	0
59	WK	P	53	SD	IRT	80	0	9	0	30	0	0	0	1
60	DA	P	41	SMP	IRT	85	0	8	0	35	0	0	0	1
61	AS	P	51	SMA	IRT	48	0	10	0	22	0	0	0	1
62	PM	P	61	SMA	IRT	45	0	10	0	23	0	0	0	1
63	PL	P	27	SD	WIRASWASTA	50	0	10	0	25	0	0	0	1
64	MS	P	64	SMA	IRT	52	0	10	0	26	0	0	0	0
65	DS	L	36	SMA	KARYAWAN SWASTA	48	1	10	1	22	1	1	1	0
66	AR	L	35	SMA	KARYAWAN SWASTA	46	1	10	1	25	1	1	1	0
67	RP	L	53	SMA	WIRASWASTA	79	1	11	1	30	1	1	1	0
68	RS	P	53	SMA	IRT	86	1	15	1	36	1	1	1	0
69	RP	P	54	SD	IRT	85	1	13	1	33	1	1	1	0

70	TS	P	48	SMA	IRT	83	0	14	0	30	0	0	0	1
71	RG	P	63	SMA	IRT	87	0	14	0	32	0	0	0	1
72	MK	P	46	SMA	IRT	79	0	11	0	35	0	0	0	1
73	PW	P	64	SD	IRT	48	0	10	0	22	0	0	0	1
74	YE	P	46	SMA	IRT	85	0	11	0	31	0	0	0	1
75	SH	P	39	SMA	IRT	45	0	12	0	23	0	0	0	1
76	MP	P	59	SMA	IRT	52	0	11	0	22	0	0	0	1
77	SK	P	46	SMA	IRT	84	0	14	0	32	0	0	0	1
78	YN	P	39	SMA	IRT	79	0	12	0	36	0	0	0	1
79	MF	P	48	SMA	IRT	45	0	10	0	21	0	0	0	1
80	BS	P	66	SMA	IRT	87	0	13	0	35	0	0	0	1
81	EI	P	54	SMA	IRT	85	1	11	1	35	1	1	1	0
82	CW	P	55	SMA	IRT	88	0	13	0	36	0	0	0	1
83	SF	P	62	SMP	IRT	76	0	12	0	33	0	0	0	1
84	RS	P	40	SMA	IRT	79	0	13	0	30	0	0	0	1
85	RS	P	58	SD	BURUH PABRIK	83	0	12	0	33	0	0	0	1
86	JT	P	45	SMA	IRT	88	0	13	0	30	0	0	0	1
87	PS	P	68	SMA	IRT	85	0	11	0	32	0	0	0	1
88	PA	P	50	SMA	IRT	87	1	14	1	34	1	1	1	0
89	SL	P	69	SMA	IRT	85	0	14	0	33	0	0	0	1
90	VS	P	34	SMP	IRT	78	1	14	1	35	1	1	1	0
91	JL	P	41	SD	TIDAK BEKERJA	85	0	12	0	35	0	0	0	1
92	KL	L	38	SMA	KARYAWAN SWASTA	83	1	13	1	33	1	1	1	0
93	RN	P	36	SMA	BURUH PABRIK	82	0	12	0	32	0	0	0	1

Keterangan :

a) Usia

1= 30-40

2= 41-50

3= 51-60

4= 61-70

5= 71-90

b) Pendidikan

1= SD

2= SMP

3= SMA

c) Pekerjaan

1= Ibu rumah tangga

2= Wiraswasta

3= Buruh

4= PNS

d) Kelembaban

1= Memenuhi syarat

0= Tidak memenuhi syarat

e) Suhu

1= Memenuhi syarat

0= Tidak memenuhi syarat

f) Jenis lantai

1= Memenuhi syarat

0= Tidak memenuhi syarat

g) Kepadatan hunian

1= Memenuhi syarat

0= Tidak memenuhi syarat

Lampiran 7. Hasil Analisis Ouput

Frequency Table

Statistics

Jenis Kelamin

N	Valid	93
	Missing	0

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	11	11.8	11.8	11.8
	Perempuan	82	88.2	88.2	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Statistics

Usia

N	Valid	93
	Missing	0

Usia Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	30-40	16	17.2	17.2	17.2
	41-50	27	29.0	29.0	46.2
	51-60	23	24.7	24.7	71.0
	61-70	22	23.7	23.7	94.6
	71-90	5	5.4	5.4	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Statistics

Pendidikan

N	Valid	93
	Missing	0

Pendidikan Responden

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	13	14.0	14.0	14.0
	SMP	14	15.1	15.1	29.0
	SMA	64	68.8	68.8	97.8
	4	2	2.2	2.2	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Statistics

Pekerjaan

N	Valid	93
	Missing	0

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	IRT	73	78.5	78.5	78.5
	Wliraswasta	13	14.0	14.0	92.5
	Karyawan Swasta	3	3.2	3.2	95.7
	Buruh Pabrik	2	2.2	2.2	97.8
	Tidak Bekerja	2	2.2	2.2	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Statistics

Kelembaban

N	Valid	94
	Missing	0

Kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	75	80.6	80.6	80.6
	MS	18	19.4	19.4	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Statistics

Ventilasi

N	Valid	93
	Missing	0

Ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	74	79.6	79.6	79.6
	MS	19	20.4	20.4	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Statistics

Suhu

N	Valid	93
	Missing	0

Suhu

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	74	79.6	79.6	79.6
	MS	19	20.4	20.4	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Statistics

Jenis Lantai

N	Valid	93
	Missing	0

Jenis Lantai

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	74	79.6	79.6	79.6
	MS	19	20.4	20.4	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Statistics

Kepadatan Hunian

N	Valid	94
	Missing	0

Kepadatan Hunian

		Frequenc y	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TMS	74	79.6	79.6	79.6
	MS	19	20.4	20.4	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Statistics

Penyakit ISPA

N	Valid	93
	Missing	0

Kejadian ISPA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak ISPA	19	20.4	20.4	20.4
	ISPA	74	79.6	79.6	100.0
	Total	93	100.0	100.0	

Crosstabs

Jenis Kelamin * Kejadian ISPA

Crosstab

			Kejadian ISPA		Total
			Tidak ISPA	ISPA	
Jenis Kelamin	Laki-laki	Count	5	6	11
		% within Jenis Kelamin	45.5%	54.5%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	26.3%	8.1%	11.8%
		% of Total	5.4%	6.5%	11.8%
	Perempuan	Count	14	68	82
		% within Jenis Kelamin	17.1%	82.9%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	73.7%	91.9%	88.2%
		% of Total	15.1%	73.1%	88.2%
Total	Count	19	74	93	
	% within Jenis Kelamin	20.4%	79.6%	100.0%	
	% within Kejadian ISPA	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	20.4%	79.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.806 ^a	1	.028	.044	.044
Continuity Correction ^b	3.219	1	.073		
Likelihood Ratio	4.060	1	.044		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	4.754	1	.029		
N of Valid Cases	93				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.25.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Nominal by	Contingency	.222			.028
Nominal	Coefficient				
Interval by Interval	Pearson's R	.227	.125	2.227	.028 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman	.227	.125	2.227	.028 ^c
	Correlation				
N of Valid Cases		93			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Usia * Kejadian ISPA

Crosstab

			Kejadian ISPA		Total
			Tidak ISPA	ISPA	
Usia	30-40	Count	7	9	16
		% within Usia	43.8%	56.3%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	36.8%	12.2%	17.2%
		% of Total	7.5%	9.7%	17.2%
	41-50	Count	5	22	27
		% within Usia	18.5%	81.5%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	26.3%	29.7%	29.0%
		% of Total	5.4%	23.7%	29.0%
	51-60	Count	3	20	23
		% within Usia	13.0%	87.0%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	15.8%	27.0%	24.7%
		% of Total	3.2%	21.5%	24.7%
	61-70	Count	3	19	22
		% within Usia	13.6%	86.4%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	15.8%	25.7%	23.7%
		% of Total	3.2%	20.4%	23.7%
	71-90	Count	1	4	5
		% within Usia	20.0%	80.0%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	5.3%	5.4%	5.4%
		% of Total	1.1%	4.3%	5.4%
Total		Count	19	74	93
		% within Usia	20.4%	79.6%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	20.4%	79.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)			Monte Carlo Sig. (1-sided)		
				Sig.	99% Confidence Interval		Sig.	99% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound
Pearson Chi-Square	6.810 _a	4	.146	.146 ^b	.137	.155			
Likelihood Ratio	6.027	4	.197	.232 ^b	.221	.243			
Fisher's Exact Test	6.010			.178 ^b	.169	.188			
Linear-by-Linear Association	3.499 _c	1	.061	.075 ^b	.068	.082	.037 ^b	.032	.042
N of Valid Cases	93								

a. 5 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.02.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

c. The standardized statistic is 1.871.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx . T ^b	Approx. Sig.	Monte Carlo Sig.		
						Sig.	99% Confidence Interval	
							Lower Bound	Upper Bound
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.261			.146	.146 ^c	.137	.155
Interval by Interval	Pearson's R	.195	.109	1.897	.061 ^d	.075 ^c	.068	.082
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	.200	.109	1.943	.055 ^d	.053 ^c	.047	.058
N of Valid Cases		93						

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

d. Based on normal approximation.

Pendidikan * Kejadian ISPA

Crosstab

			Kejadian ISPA		Total
			Tidak ISPA	ISPA	
Pendidikan	SD	Count	3	10	13
		% within Pendidikan	23.1%	76.9%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	15.8%	13.5%	14.0%
		% of Total	3.2%	10.8%	14.0%
	SMP	Count	0	14	14
		% within Pendidikan	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	0.0%	18.9%	15.1%
		% of Total	0.0%	15.1%	15.1%
	SMA	Count	16	48	64
		% within Pendidikan	25.0%	75.0%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	84.2%	64.9%	68.8%
		% of Total	17.2%	51.6%	68.8%
	S1	Count	0	2	2
		% within Pendidikan	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	0.0%	2.7%	2.2%
		% of Total	0.0%	2.2%	2.2%
Total	Count	19	74	93	
	% within Pendidikan	20.4%	79.6%	100.0%	
	% within Kejadian ISPA	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	20.4%	79.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)			Monte Carlo Sig. (1-sided)		
				Sig.	99% Confidence Interval		Sig.	99% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound
Pearson Chi-Square	4.986 ^a	3	.173	.151 ^b	.142	.160			
Likelihood Ratio	8.149	3	.043	.068 ^b	.062	.075			
Fisher's Exact Test	5.066			.150 ^b	.141	.159			
Linear-by-Linear Association	.361 ^c	1	.548	.615 ^b	.602	.627	.341 ^b	.329	.354
N of Valid Cases	93								

a. 4 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .41.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

c. The standardized statistic is -.601.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx . T ^b	Approx. Sig.	Monte Carlo Sig.		
						Sig.	99% Confidence Interval	
							Lower Bound	Upper Bound
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.226			.173	.151 ^c	.142	.160
Interval by Interval	Pearson's R	-.063	.102	-.598	.551 ^d	.615 ^c	.602	.627
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.097	.095	-.932	.354 ^d	.354 ^c	.342	.367
N of Valid Cases		93						

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

d. Based on normal approximation.

Pekerjaan * Kejadian ISPA

Crosstab

			Kejadian ISPA		Total
			Tidak ISPA	ISPA	
Pekerjaan	IRT	Count	13	60	73
		% within Pekerjaan	17.8%	82.2%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	68.4%	81.1%	78.5%
		% of Total	14.0%	64.5%	78.5%
	Wliraswasta	Count	2	11	13
		% within Pekerjaan	15.4%	84.6%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	10.5%	14.9%	14.0%
		% of Total	2.2%	11.8%	14.0%
	Karyawan Swasta	Count	3	0	3
		% within Pekerjaan	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	15.8%	0.0%	3.2%
		% of Total	3.2%	0.0%	3.2%
	Buruh Pabrik	Count	0	2	2
		% within Pekerjaan	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	0.0%	2.7%	2.2%
		% of Total	0.0%	2.2%	2.2%
	Tidak Bekerja	Count	1	1	2
		% within Pekerjaan	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	5.3%	1.4%	2.2%
		% of Total	1.1%	1.1%	2.2%
Total		Count	19	74	93
		% within Pekerjaan	20.4%	79.6%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	20.4%	79.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2- sided)	Monte Carlo Sig. (2-sided)			Monte Carlo Sig. (1-sided)		
				Sig.	99% Confidence Interval		Sig.	99% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound
Pearson Chi-Square	13.786 ^a	4	.008	.011 ^b	.008	.013			
Likelihood Ratio	11.841	4	.019	.015 ^b	.012	.018			
Fisher's Exact Test	10.441			.014 ^b	.011	.017			
Linear-by-Linear Association	2.658 ^c	1	.103	.108 ^b	.100	.116	.077 ^b	.071	.084
N of Valid Cases	93								

a. 7 cells (70.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .41.

b. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

c. The standardized statistic is -1.630.

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx . T ^b	Approx. Sig.	Monte Carlo Sig.		
						Sig.	99% Confidence Interval	
							Lower Bound	Upper Bound
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.359			.008	.011 ^c	.008	.013
Interval by Interval	Pearson's R	-.170	.123	-1.645	.103 ^d	.108 ^c	.100	.116
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.145	.117	-1.397	.166 ^d	.122 ^c	.114	.131
N of Valid Cases		93						

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on 10000 sampled tables with starting seed 2000000.

d. Based on normal approximation.

Kelembaban * Kejadian ISPA

Crosstab

			Kejadian ISPA		Total
			Tidak ISPA	ISPA	
Kelembaban	TMS	Count	1	74	75
		% within Kelembaban	1.3%	98.7%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	5.3%	100.0%	80.6%
		% of Total	1.1%	79.6%	80.6%
		Residual	-14.3	14.3	
	MS	Count	18	0	18
		% within Kelembaban	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	94.7%	0.0%	19.4%
		% of Total	19.4%	0.0%	19.4%
		Residual	14.3	-14.3	
Total	Count		19	74	93
	% within Kelembaban		20.4%	79.6%	100.0%
	% within Kejadian ISPA		100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total		20.4%	79.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	86.931 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	80.967	1	.000		
Likelihood Ratio	83.552	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	85.996	1	.000		
N of Valid Cases	93				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.68.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	-.967	.032	-36.102	.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.967	.032	-36.102	.000 ^c
N of Valid Cases		93			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Ventilasi * Kejadian ISPA

Crosstab

			Kejadian ISPA		Total
			Tidak ISPA	ISPA	
Ventilasi	TMS	Count	1	73	74
		% within Ventilasi	1.4%	98.6%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	5.3%	98.6%	79.6%
		% of Total	1.1%	78.5%	79.6%
		Residual	-14.1	14.1	
	MS	Count	18	1	19
		% within Ventilasi	94.7%	5.3%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	94.7%	1.4%	20.4%
		% of Total	19.4%	1.1%	20.4%
		Residual	14.1	-14.1	
Total	Count	19	74	93	
	% within Ventilasi	20.4%	79.6%	100.0%	
	% within Kejadian ISPA	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	20.4%	79.6%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	81.104 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	75.461	1	.000		
Likelihood Ratio	75.743	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	80.232	1	.000		
N of Valid Cases	93				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.88.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	-.934	.046	-24.908	.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.934	.046	-24.908	.000 ^c
N of Valid Cases		93			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Suhu * Kejadian ISPA

Crosstab

			Kejadian ISPA		Total
			Tidak ISPA	ISPA	
Suhu	TMS	Count	1	73	74
		% within Suhu	1.4%	98.6%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	5.3%	98.6%	79.6%
		% of Total	1.1%	78.5%	79.6%
		Residual	-14.1	14.1	
	MS	Count	18	1	19
		% within Suhu	94.7%	5.3%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	94.7%	1.4%	20.4%
		% of Total	19.4%	1.1%	20.4%
		Residual	14.1	-14.1	
Total		Count	19	74	93
		% within Suhu	20.4%	79.6%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	20.4%	79.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	81.104 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	75.461	1	.000		
Likelihood Ratio	75.743	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	80.232	1	.000		
N of Valid Cases	93				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.88.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	-.934	.046	-24.908	.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.934	.046	-24.908	.000 ^c
N of Valid Cases		93			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Jenis Lantai * Kejadian ISPA

Crosstab

			Kejadian ISPA		Total
			Tidak ISPA	ISPA	
Jenis Lantai	TMS	Count	1	73	74
		% within Jenis Lantai	1.4%	98.6%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	5.3%	98.6%	79.6%
		% of Total	1.1%	78.5%	79.6%
		Residual	-14.1	14.1	
	MS	Count	18	1	19
		% within Jenis Lantai	94.7%	5.3%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	94.7%	1.4%	20.4%
		% of Total	19.4%	1.1%	20.4%
		Residual	14.1	-14.1	
Total		Count	19	74	93
		% within Jenis Lantai	20.4%	79.6%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	20.4%	79.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	81.104 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	75.461	1	.000		
Likelihood Ratio	75.743	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	80.232	1	.000		
N of Valid Cases	93				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.88.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

	Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval Pearson's R	-.934	.046	-24.908	.000 ^c
Ordinal by Ordinal Spearman Correlation	-.934	.046	-24.908	.000 ^c
N of Valid Cases	93			

a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Kepadatan Hunian * Kejadian ISPA

Crosstab

			Kejadian ISPA		Total
			Tidak ISPA	ISPA	
Kepadatan Hunian	TMS	Count	1	73	74
		% within Kepadatan Hunian	1.4%	98.6%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	5.3%	98.6%	79.6%
		% of Total	1.1%	78.5%	79.6%
		Residual	-14.1	14.1	
	Ms	Count	18	1	19
		% within Kepadatan Hunian	94.7%	5.3%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	94.7%	1.4%	20.4%
		% of Total	19.4%	1.1%	20.4%
		Residual	14.1	-14.1	
Total		Count	19	74	93
		% within Kepadatan Hunian	20.4%	79.6%	100.0%
		% within Kejadian ISPA	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	20.4%	79.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	81.104 ^a	1	.000	.000	.000
Continuity Correction ^b	75.461	1	.000		
Likelihood Ratio	75.743	1	.000		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	80.232	1	.000		
N of Valid Cases	93				

a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.88.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Asymp. Std. Error ^a	Approx. T ^b	Approx. Sig.
Interval by Interval	Pearson's R	-.934	.046	-24.908	.000 ^c
Ordinal by Ordinal	Spearman Correlation	-.934	.046	-24.908	.000 ^c
N of Valid Cases		93			

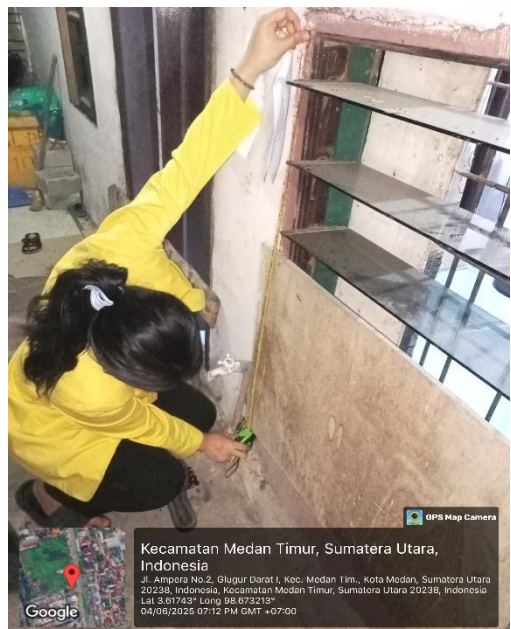
a. Not assuming the null hypothesis.

b. Using the asymptotic standard error assuming the null hypothesis.

c. Based on normal approximation.

Lampiran 8. Dokumentasi

DOKUMENTASI





Lampiran 9. Bukti Ethical Clearance



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan
Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.01.26.1980/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : MELIA KRISTI SIBUEA
Principal In Investigator

Nama Institusi : Kemenkes Poltekkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Hubungan Karakteristik Individu Dan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut di Lintasan Rel Kereta Api Kelurahan Glugur Kota Kecamatan Medan Barat Tahun 2025"

"The Relationship between Individual Characteristics and Physical Conditions of Homes with the Incidence of Acute Respiratory Tract Infections on the Railway Tracks of Glugur Village, West Medan 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 Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 04 September 2025 sampai dengan tanggal 04 September 2026.

This declaration of ethics applies during the period September 04, 2025 until September 04, 2026.



September 04, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 10. Lembar Revisi Hasil

Perbaikan Selambat.
11/8 Agustus 2025.

LEMBAR PERBAIKAN HASIL SIDANG SKRIPSI
MAHASISWA PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
KEMENKES POLTEKKES MEDAN
TAHUN AJARAN 2024/2025

Nama : Melia Kristi Sibuea

NIM : P00933221032

	Hal Yang Disarankan Perbaikan	Disposisi
Pembimbing Nelson.	- Data karakteristik lingkungan dari lokasi penelitian rumah - Uraian : jg di include piliuk Pustaka - Pembahasan persyaratannya sesuai jg & sigilum.	10/25
Penguji I Restu	- Karaktetisitas Individu dan kelti. rumah & kelti. lingkungan. kelti. kelti. - Hasil & pyleis di pembatasannya. - Penghuni yg menempati kontedean. bapainam dan penggalan ISPA. - Data sekunder dari pustaka & sigilum. - Data primer kelti. kelti. kelti.	10/25
Penguji II Rusua.	- Hasil penelitian karakteristik individu dan kelti. kelti. kelti. - Survey SKI (Kategori kelti. kelti.) - Dalam C B kelti. kelti. kelti. - Dalam DO kelti. kelti. kelti. - Verifikasi teori kelti. kelti. - Data Primer kelti. kelti.	10/25

- Data Sekunder. kelti. kelti. kelti.
- Uraian kelti. kelti. kelti.
- Campiran data kelti. kelti. kelti.
- Pembahasan kelti. kelti. kelti.

Kabanjahe, 2025
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Kemenkes Poltekkes Medan
Haesti Sembiring, SST, M.Sc
NIP. 197206181997032003

Lampiran 11. Lembar Bimbingan

KEMENTERIAN KESEHATAN POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN PRODI SARJANA TERAPAN SANITASI LINGKUNGAN
TA 2024/2025

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : MELIA KRISTI SIBUEA
NIM : P00333221032
Dosen Pembimbing : NELSON TANJUNG, SKM.M.Kes
Judul Skripsi : ~~Melungun, Karakteristik Individu Dan Kardio Risk Burial Dengan~~
~~Peladisan, Infeksi Salivari, Pemisipan Biotik & Unsur Pol Keras API Keluar~~
~~dan/atau Kain Berasutan Medan Kota Tahun 2025~~

Pertemuan Ke	Hari/ Tanggal	Materi Bimbingan	Tanda Tangan Dosen
I	25 - 1 - 25	konsultasi Judul	
II	27 - 1 - 25	- koreksi pendahuluan - koreksi isi bab 8 & 9	
III	28 - 1 - 25	konsultasi Judul	
IV	10 - 2 - 25	ACC Judul	
V	13 - 2 - 25	Penyusunan Bab I - III	
VI	17 - 2 - 25	Konsultasi I, II, dan III	
VII	26 - 2 - 25	ACC Uraian Proposal	
VIII	10 - 3 - 25	Koreksi Lembar	
IX	12 - 3 - 25	Konsultasi penyusunan	
X	10 - 6 - 25	Penyusunan / Kori / pendin	
XI	16 - 6 - 25	Penyusunan Kori / pendin	
XII	18 - 6 - 25	Penyusunan Kori / pendin	
XIII	23 - 6 - 25	Penyusunan Abstrak	

Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan
Kemenkes Poltekkes Medan,

HAESTI SEMBIRING SST, MSc
NIP. 197206181997032003

