

LAMPIRAN

Lampiran 1



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Tanjungkarang

Jalan Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung
Lampung 35145
(071) 793852
<https://poltekkes-tjk.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.E38/KEPK-LJK/IV/2025

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

Peneliti utama : Anisa Febriyanti
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Wilayah
Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2025"**

*"The Relationship Between Physical Environmental Conditions of Homes and the Incidence of Pneumonia in Toddlers at the
Kemiling Health Center in Bandar Lampung City 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) Risk, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 22 April 2025 sampai dengan tanggal 22 April 2026.

This declaration of ethics applies during the period April 22, 2025 until April 22, 2026. April 22, 2025
Chairperson,



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

Lampiran 2

**Kemenkes**
Poltekkes Tanjung Karang

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Tanjung Karang
Jalan Satekeng Mekar VIII Bandar Lampung
Lampung 35143
☎ 021-7000002
🌐 <https://www.poltekkes.kemkes.go.id>

Nomor : PP.06.02/F.XLIII.15/ 102 /2025
Lampiran : -
Hal : **Izin Penelitian** 15 April 2025

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Kota Bandar Lampung
di Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 8) pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL
1	Anisa Febriyanti / NIM : 2113351020	Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Wilayah Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2025

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.


Mei Ahyanti, SKM, M.Kes
NIP. 199505092005012002

Tembusan :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandarlampung
2. Kepala UPT Puskesmas Kemiling
3. Kepala UPT Puskesmas Beringin Raya
4. Ka.UPT Puskesmas Kemiling
5. Ka.UPT Puskesmas Pinang Jaya

Note :
Jika ada surat yang akan dikirimkan silahkan melalui email prodi :
stnsnasti23@gmail.com

 Dipindai dengan CamScanner

Nomor : PP.06.02/F.XLIII.15/ 165.13 /2025 8 Mei 2025
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandarlampung
di Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 8) pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL
1	Anisa Febriyanti / NIM : 2113351020	Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Wilayah Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2025

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ka.Prodi,

Mei Ahianti, SKM., M.Kes
NIP. 197505092005012002

Note :
Jika ada surat yang akan dikirimkan silahkan melalui email prodi :
strsanitasi23@gmail.com

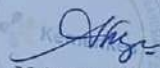
Nomor : PP.06.02/F.XLIII.15/ 165.10 /2025 8 Mei 2025
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Puskesmas Kemiling Kota Bandarlampung
di Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 8) pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL
1	Anisa Febriyanti / NIM : 2113351020	Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Wilayah Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2025

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ka.Prodi,

Mei Ahyanti, SKM., M.Kes
NIP. 197505092005012002

Note :

Jika ada surat yang akan dikirimkan silahkan melalui email prodi :
stsanitasi23@gmail.com

Nomor : PP.06.02/F.XLIII.15/ 165.11 /2025 8 Mei 2025
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Puskesmas Beringin Raya Kota Bandarlampung
di Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 8) pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL
1	Anisa Febriyanti / NIM : 2113351020	Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Wilayah Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2025

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ka.Prodi,

Mei Ahyanti,SKM.,M.Kes
NIP. 197505092005012002

Note :
Jika ada surat yang akan dikirimkan silahkan melalui email prodi :
stnsanitasi23@gmail.com

Nomor : PP.06.02/F.XLIII.15/ 165.12 /2025 8 Mei 2025
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Kepala Puskesmas Pinang Jaya Kota Bandarlampung
di Tempat

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa tingkat akhir (Semester 8) pada Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Tanjungkarang Tahun Akademik 2024/2025, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa untuk melakukan penelitian pada institusi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian sebagai berikut:

NO	NAMA / NIM	JUDUL
1	Anisa Febriyanti / NIM : 2113351020	Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Wilayah Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2025

Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ka.Prodi,


Mei Ahyanti,SKM.,M.Kes
NIP. 197505092005012002

Note :
Jika ada surat yang akan dikirimkan silahkan melalui email prodi :
strsanitasi23@gmail.com



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.dpmpptsp.bandarlampungkota.go.id
Pos-el: dpmpptsp.kota@bandarlampungkota.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN (SKP)
Nomor :1871/070/06503/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 070/1724/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 : ANISA FEBRIYANTI
 2. Alamat : JL. RADEN IMBA KESUMA RATU NO 07, BERINGIN JAYA, KEMILING, KOTA BANDAR LAMPUNG, LAMPUNG
 3. Judul Penelitian : HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS WILAYAH KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025
 4. Tujuan Penelitian : UNTUK MENGETAHUI HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH TERHADAP KEJADIAN PNEUMONIA DI WILAYAH KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG TAHUN 2025
 5. Lokasi Penelitian : 1. PUSKEMAS K EMILING: JL. IMAM BONJOL NO 592, SUMBEREJO,
2. PUSKESMAS BERINGIN RAYA: JL. EFORBIA VII NO. 02, BERINGIN RAYA,
3. PUSKESMAS PINANG JAYA: JL. MURAI NO. 3 PINANG JAYA
 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.,Kes
 10. Anggota Penelitian : ANISA FEBRIYANTI
 11. Nama Badan Hukum, Lembaga dan Organisasi Kemasyarakatan : POLTEKKES KEMENKES TANJUNGPINANG
- 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 : 25 April 2025



Ditandatangani secara elektronik oleh :
Kepala Dinas

MUHTADI A. TEMENGGUNG, S.T., M.Si.
NIP 19710610 199502 1 001

1. Kepala Dinas
2. Kepala Kota Bandar Lampung
3. Perizinan

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh
BSrE - BSSN.





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/ 2135 /400.7.22/III.02/VI/05/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Penelitian

Yth. Ka. Prodi Sanitasi Lingkungan
Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
di
Bandar Lampung

Sehubungan dengan surat saudara nomor : PP.06.02/F.XLIII.15/165.13/2025 tanggal 08 Mei 2025 Hal Izin Penelitian dalam rangka Penyusunan Skripsi bagi Mahasiswa tingkat akhir (semester 8) 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
ANISA FEBRIYANTI NIM. 2113351020	"Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita di Puskesmas Wilayah Kemiling Kota Bandar Lampung Tahun 2025".	- PKM. Kemiling - PKM. Pinang Jaya - PKM. Beringin Raya

Perlu kami Informasikan beberapa hal sebagai berikut :

- Pengambilan data di Wilayah Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung mengacu kepada Peraturan Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.
- 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.
- Kegiatan Pengambilan data dilaksanakan selama 3 (tiga) bulan sejak tanggal ditetapkan.
- Setelah menyelesaikan kegiatan tersebut, mahasiswa diwajibkan menyampaikan laporan hasil kegiatannya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bandar Lampung.

Demikian atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

an. Kepala Dinas Kesehatan
Sekretaris,

drg. Santi Sunderi., M.Kes
Pembiha TK. I (W/b)
NIP. 197906142006042 010

Tembusan : disampaikan kepada Yth,

- Sdr. Kabid. Pelayanan Kesehatan
- Sdr. Kabid. Kesehatan Masyarakat
- Sdr. Kabid. Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
- Sdr. Kepala Puskesmas Rawat Inap Kemiling
- Sdr. Mahasiswa yang bersangkutan
- Peringgalan -----

Lampiran 3

INSTRUMEN PENELITIAN HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS WILAYAH KEMILING BANDAR LAMPUNG

TAHUN 2025

Tanggal Wawancara:

Kategori Responden: ☐ Penderita Pneumonia (Kasus)

☐ Bukan Penderita (Kontrol)

A. DATA UMUM

1. Identitas Orangtua

- a. Nama Responden :
- b. Alamat :
- c. Umur :

2. Identitas Balita

- a. Nama :
- b. Usia Balita :
- c. Jenis Kelamin :

B. KEJADIAN PNEUMONIA 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 2 kali dalam kurun waktu 1 tahun terakhir?

- 1 = Ya
2 = Tidak

C. KONDISI FISIK RUMAH

No.	Variabel	Hasil Pengukuran
1.	Pencahayaayan (<i>Lux</i>)	Ruang tidur: <i>Lux</i>
		Ruang makan: <i>Lux</i>
		Ruang Keluarga: <i>Lux</i>
2.	Kelembaban (%)	
3.	Kepadatan Hunian	Luas Kamar: P penghuni:
4.	Laju Ventilasi (m/detik)	

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

KETERANGAN:

1. Pencahayaayan
 - a) Tidak memenuhi syarat jika intensitas pencahayaayan <60 lux (kurang terang atau menyilaukan mata
 - b) Memenuhi syarat jika intensitas pencahayaayan minimal 60 lux dan tidak menyilaukan mata
2. Kelembaban
 - a. Tidak memenuhi syarat jika kelembapan <40% atau >60%
 - b. Memenuhi syarat jika kelembapan udara dalam kamar antara 40%-60%
3. Kepadatan hunian
 - a. Tidak memenuhi syarat, jika luas kamar <9m²/orang
 - b. Memenuhi syarat, jika luas kamar minimal 9m²/orang

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

Lampiran 3

INSTRUMEN PENELITIAN HUBUNGAN KONDISI FISIK RUMAH
DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS
WILAYAH KEMILING BANDAR LAMPUNG

TAHUN 2025

Tanggal Wawancara: 22 April 2025

Kategori Responden: ☒ Penderita Pneumonia (Kasus)

☐ Bukan Penderita (Kontrol)

A. DATA UMUM

1. Identitas Orangtua

- a. Nama Responden : Rully
b. Alamat : Kel sumberjo
c. Umur : 28 tahun

2. Identitas Balita

- a. Nama : Aql Mahreza Pranaja
b. Usia Balita : 17 Bulan
c. Jenis Kelamin : L

B. KEJADIAN PNEUMONIA 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 2 kali dalam kurun waktu 1 tahun terakhir?

- ✓ = Ya
2 = Tidak

C. KONDISI FISIK RUMAH

No.	Variabel	Hasil Pengukuran
1.	Pencahayayan (<i>Lux</i>)	Ruang tidur: 80 <i>Lux</i>
		Ruang makan: 90 <i>Lux</i>
		Ruang Keluarga: 80 <i>Lux</i>
2.	Kelembaban (%)	60
3.	Kepadatan Hunian	Luas Kamar: 9m ²
		Penghuni: 1
4.	Laju Ventilasi (m/detik)	0,15

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. Kelembaban
 - a. Tidak memenuhi syarat jika kelembapan <40% atau >60%
 - b. Memenuhi syarat jika kelembapan udara dalam kamar antara 40%-60%
3. Kepadatan hunian
 - a. Tidak memenuhi syarat, jika luas kamar <9m²/orang
 - b. Memenuhi syarat, jika luas kamar minimal 9m²/orang

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

Lampiran 4

Deskripsi responden

Kejadian Pneumonia					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kasus	63	50.0	50.0	50.0
	Kontrol	63	50.0	50.0	100.0
	Total	126	100.0	100.0	

Deskripsi Umur Orang Tua

Umur Orang Tua					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 30 Tahun	29	23.0	23.0	23.0
	> 30 Tahun	97	77.0	77.0	100.0
	Total	126	100.0	100.0	

Deskripsi Usia Balita

Usia Balita					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	< 24 Bulan	30	23.8	23.8	23.8
	> 24 Bulan	96	76.2	76.2	100.0
	Total	126	100.0	100.0	

Deskripsi Jenis Kelamin

Jenis Kelamin					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki- Laki	70	55.6	55.6	55.6
	Perempuan	56	44.4	44.4	100.0
	Total	126	100.0	100.0	

Pencapaian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	54	42.9	42.9	42.9
	Memenuhi Syarat	72	57.1	57.1	100.0
	Total	126	100.0	100.0	

Kelembaban

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	45	35.7	35.7	35.7
	Memenuhi Syarat	81	64.3	64.3	100.0
	Total	126	100.0	100.0	

Kepadatan Hunian

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	70	55.6	55.6	55.6
	Memenuhi Syarat	56	44.4	44.4	100.0
	Total	126	100.0	100.0	

Laju Ventilasi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	69	54.8	54.8	54.8
	Memenuhi Syarat	57	45.2	45.2	100.0
	Total	126	100.0	100.0	

Case Processing Summary

			Cases					
			Valid		Missing		Total	
			N	Percent	N	Percent	N	Percent
Pencapaian * Kejadian	Pneumonia		126	100.0%	0	0.0%	126	100.0%
Kelembaban * Kejadian	Pneumonia		126	100.0%	0	0.0%	126	100.0%
Kepadatan Hunian * Kejadian	Pneumonia		126	100.0%	0	0.0%	126	100.0%
Laju Ventilasi * Kejadian	Pneumonia		126	100.0%	0	0.0%	126	100.0%

Pencapaian * Kejadian Pneumonia

Crosstab

			Kejadian Pneumonia		
			Kasus	Kontrol	Total
Pencapaian	Tidak Memenuhi Syarat	Count	42	12	54
		Expected Count	27.0	27.0	54.0
		% within Kejadian Pneumonia	66.7%	19.0%	42.9%
		% of Total	33.3%	9.5%	42.9%
	Memenuhi Syarat	Count	21	51	72
		Expected Count	36.0	36.0	72.0
		% within Kejadian Pneumonia	33.3%	81.0%	57.1%
		% of Total	16.7%	40.5%	57.1%
Total	Count		63	63	126
	Expected Count		63.0	63.0	126.0
	% within Kejadian Pneumonia		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	29.167 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	27.255	1	.000		
Likelihood Ratio	30.541	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	28.935	1	.000		
N of Valid Cases	126				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 27.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Pencapaian (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	8.500	3.750	19.269
For cohort Kejadian Pneumonia = Kasus	2.667	1.811	3.927
For cohort Kejadian Pneumonia = Kontrol	.314	.186	.528
N of Valid Cases	126		

Kelembaban * Kejadian Pneumonia

Crosstab

				Kejadian Pneumonia		Total
				Kasus	Kontrol	
Kelembaban	Tidak Memenuhi Syarat	Count		31	14	45
		Expected Count		22.5	22.5	45.0
		% within Kejadian Pneumonia		49.2%	22.2%	35.7%
		% of Total		24.6%	11.1%	35.7%
	Memenuhi Syarat	Count		32	49	81
		Expected Count		40.5	40.5	81.0
		% within Kejadian Pneumonia		50.8%	77.8%	64.3%
		% of Total		25.4%	38.9%	64.3%
Total			Count	63	63	126
			Expected Count	63.0	63.0	126.0
			% within Kejadian Pneumonia	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	9.990 ^a	1	.002		
Continuity Correction ^b	8.849	1	.003		
Likelihood Ratio	10.179	1	.001		
Fisher's Exact Test				.003	.001
Linear-by-Linear Association	9.911	1	.002		
N of Valid Cases	126				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 22.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kelembaban (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	3.391	1.566	7.341
For cohort Kejadian Pneumonia = Kasus	1.744	1.249	2.434
For cohort Kejadian Pneumonia = Kontrol	.514	.322	.822
N of Valid Cases	126		

Kepadatan Hunian * Kejadian Pneumonia

Crosstab

			Kejadian Pneumonia	
			Kasus	Kontrol
Kepadatan Hunian	Tidak Memenuhi Syarat	Count	45	25

		Expected Count	35.0	35.0
		% within Kejadian Pneumonia	71.4%	39.7%
		% of Total	35.7%	19.8%
	Memenuhi Syarat	Count	18	38
		Expected Count	28.0	28.0
		% within Kejadian Pneumonia	28.6%	60.3%
		% of Total	14.3%	30.2%
Total		Count	63	63
		Expected Count	63.0	63.0
		% within Kejadian Pneumonia	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%

Crosstab

				Total
Kepadatan Hunian	Tidak Memenuhi Syarat	Count		70
		Expected Count		70.0
		% within Kejadian Pneumonia		55.6%
		% of Total		55.6%
	Memenuhi Syarat	Count		56
		Expected Count		56.0
		% within Kejadian Pneumonia		44.4%
		% of Total		44.4%
Total		Count		126
		Expected Count		126.0

	% within Kejadian Pneumonia	100.0%
	% of Total	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	12.857 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	11.604	1	.001		
Likelihood Ratio	13.098	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	12.755	1	.000		
N of Valid Cases	126				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 28.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Kepadatan Hunian (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	3.800	1.806	7.996
For cohort Kejadian Pneumonia = Kasus	2.000	1.316	3.040
For cohort Kejadian Pneumonia = Kontrol	.526	.366	.756
N of Valid Cases	126		

Laju Ventilasi * Kejadian Pneumonia

Crosstab

				Kejadian Pneumonia		Total
				Kasus	Kontrol	
Laju Ventilasi	Tidak Memenuhi Syarat	Count		38	31	69
		Expected Count		34.5	34.5	69.0
		% within Kejadian Pneumonia		60.3%	49.2%	54.8%
		% of Total		30.2%	24.6%	54.8%
	Memenuhi Syarat	Count		25	32	57
		Expected Count		28.5	28.5	57.0
		% within Kejadian Pneumonia		39.7%	50.8%	45.2%
		% of Total		19.8%	25.4%	45.2%
Total			Count	63	63	126
			Expected Count	63.0	63.0	126.0
			% within Kejadian Pneumonia	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	1.570 ^a	1	.210		
Continuity Correction ^b	1.153	1	.283		
Likelihood Ratio	1.573	1	.210		
Fisher's Exact Test				.283	.141
Linear-by-Linear Association	1.557	1	.212		
N of Valid Cases	126				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 28.50.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Laju Ventilasi (Tidak Memenuhi Syarat / Memenuhi Syarat)	1.569	.774	3.179
For cohort Kejadian Pneumonia = Kasus	1.256	.874	1.805
For cohort Kejadian Pneumonia = Kontrol	.800	.565	1.133
N of Valid Cases	126		

Lampiran 5

NO	KEL	NAMA ORTU	ALAMAT	UMUR ORTU	NAMA_BALITA	USIA BALITA	JENIS KELAMIN	PC	KL	LV	KH
1	Kasus	Ruly	Kel sumber rejo	28	Aqil Mahreza Pranaja	17	L	1	2	1	2
2	Kasus	Desmawati	Kel sumber rejo	39	Tangguh	29	L	2	2	2	2
3	Kasus	Yulindasari	Kel sumber rejo	36	M. Ari Maulana	50	L	1	1	1	1
4	Kasus	Lisnawati	Kel sumber rejo	31	Devi Adelia Ramadhani	14	P	2	2	2	2
5	Kasus	Misdiawati	Kel sumber rejo	36	M. Pradipta Yuliansyah	54	L	2	2	2	2
6	Kasus	Evi	Kel sumber rejo	35	Dzakky Alif Al Abiyyu	26	L	1	1	1	1
7	Kasus	Anita Sari	Kel sumber rejo	33	Salsabila Najwa	27	P	2	1	2	1
8	Kasus	Citra Wulandari	Kel sumber rejo	26	Yasmin Syakuila	21	P	2	1	2	1
9	Kasus	Nova Safitri	Kel kemiling permai	28	Zahida Kalbi Nadifa	29	P	1	2	1	2
10	Kasus	Petrawati	kel kemiling permai	41	Keano Desta Maryanto	24	L	1	2	1	2
11	Kasus	Dea Fitria	kel kemiling permai	36	M. Salim Syahri	27	L	1	1	1	1
12	Kasus	Neliwati	kel kemiling permai	30	Arfino Nazril Rasha	45	L	1	1	1	1
13	Kasus	Surtini	kel kemiling permai	32	Ayu Wandira	16	P	1	1	1	1
14	Kasus	Suci	kel kemiling permai	27	Nindita Hana Arsyanti	27	P	2	1	2	1

15	Kasus	Santi	kel kemiling raya	28	M. Febrian	54	L	1	1	1	1
16	Kasus	Sifa	kel kemiling raya	31	Nahta Faina Sanaa	46	P	1	1	1	1
17	Kasus	Normayunita	kel kemiling raya	27	Ahmad Khoerul Latif	22	L	2	1	2	1
18	Kasus	Sri Riskia	kel kemiling raya	34	Setya Zahir Asani	56	L	1	2	1	2
19	Kasus	Raisya	kel kemiling raya	40	Alzitni Azakiyal Wahid	45	L	1	1	1	1
20	Kasus	Dewi Mayang	Jl. Cendrawasih, Beringin raya	43	Nurliyatul Marifah	14	P	1	1	1	1
21	Kasus	Pipit	Beringin Raya	45	Aisyah Farikhah Rifda	41	P	2	2	2	2
22	Kasus	Nuryati	Jl. Garuda, Beringin Raya	29	Shakila Nadifa	16	P	1	2	1	2
23	Kasus	Sella	Jl. Mataram, Beringin Raya	28	Ghayda Arfa Athalah	28	L	1	1	1	1
24	Kasus	Kusmiasih	Jl. Rambutan, Beringin Raya	26	Alika Naela Putri	52	P	1	2	1	2
25	Kasus	Apriliani	Jl. Beringin 2, Beringin Raya	28	Mahdea Fika	56	P	2	2	2	2
26	Kasus	Rahmawati	Jl. Poksai, Beringin Raya	36	Alvian Davi Prananda	55	L	2	2	2	2
27	Kasus	Ria	Jl. Selada, Beringin Raya	25	M. Fali Atman	59	L	2	1	2	1
28	Kasus	Dea Ayu	Jl. Bawang, Beringin Raya	32	Albi Ramadhan	41	L	1	2	1	2
29	Kasus	Yunita Rahayu	Jl. Beringin 2, Beringin Raya	41	Hana Sofia	55	P	1	2	1	2

30	Kasus	Fitri	Beringin Raya	35	Qiyas Al Hasan Abdullah	50	L	1	1	1	1
31	Kasus	Nurul Mujada	Beringin Raya	27	Devan Nugroho	51	L	2	2	2	2
32	Kasus	Feny	Jl. Selada, Beringin Raya	31	Satria Jagat Pamungkas	54	L	2	2	2	2
33	Kasus	Hestiani	Jl. Beringin Raya	44	Ahmad Zaki Abdurrahman	41	L	1	2	1	2
34	Kasus	Yulita	Jl. Wisma mas, Beringin Raya	32	Kaia Lavena	26	P	1	2	1	2
35	Kasus	Nureni	Jl. Sriwijaya, Beringin Jaya	37	Khayra Tsabitah A.	37	P	1	1	1	1
36	Kasus	Suryani	Beringin Jaya	42	Silva Amaliyatul G.	19	P	1	1	1	1
37	Kasus	Nurmayati	Beringin Jaya	39	Hana Aish Salma	59	P	1	2	1	2
38	Kasus	Fany	Jl. R. Imba, Beringin Jaya	34	Kartika Halimatul Sa'diyah	29	P	1	1	1	1
39	Kasus	Lestari	Jl. R. Imba, Beringin Jaya	42	Brian Agra mahardika	38	L	1	1	1	1
40	Kasus	Helen	Jl. Haji mad, Beringin Jaya	37	M. Ghaisan Albiansyah	46	L	2	2	2	2
41	Kasus	Genli Ocha	Jl. Perum Ragom, Beringin	42	Ragil Saputra	37	L	1	1	1	1
42	Kasus	Rostiani	Jaya	35	Akbar Dwi Aditya	29	L	1	2	1	2
43	Kasus	Sari Anggraini	Beringin Jaya	31	Iskamyla Yuliana	51	P	1	2	1	2

44	Kasus	Hartini	Jl. M. Ali, Kedaung	28	M. Salman Atharafisqi	31	L	2	2	2	2
45	Kasus	Dina	Jl. M. Ali, Kedaung	34	M. Fadlilah	19	L	1	1	1	1
46	Kasus	Susiam	Jl. M. Ali, Kedaung	36	Kinara Putri Humaira	57	P	1	2	1	2
47	Kasus	Ike Utami	Jl. M. Ali, Kedaung	43	Zidan Erikza	32	L	1	2	1	2
48	Kasus	Eva Susanti	Jl. M. Ali, Kedaung	35	M. Yusuf Alfarizi	43	L	1	2	1	2
49	Kasus	Ela Marlia	Jl. Garuda, LK. 1	38	Reyfan Rana Jaya	47	L	2	1	2	1
50	Kasus	Sari	Jl. Garuda, LK. 1	43	Arka Rafasya	42	L	1	1	1	1
51	Kasus	Hana	Jl. Garuda, LK. 1	28	Akmal Panca Febrian	56	L	1	2	1	2
52	Kasus	Emi Kurnia	Jl. Garuda, LK. 1	32	Alifa Shanum	23	P	1	1	1	1
53	Kasus	Ningtias	Jl. Garuda, LK. 1	43	Muhammad Gema Febrian	42	L	1	1	1	1
54	Kasus	Novianti	Jl. Al.Basoqah, LK 1 S Agung	45	Navia Aqila Azarra	21	P	2	2	2	2
55	Kasus	Trirahayu	Jl. Wan Abdurahman. LK. 1 S Agung	41	Labib Atharrazqa	40	L	1	1	1	1
56	Kasus	Meri	Jl. Wan Abdurahman. LK. 1 S Agung	27	Nur Hidayat	27	L	2	2	2	2
57	Kasus	Dewi	Jl. Perkutut, LK. 1	34	Qaila Farkha	16	P	1	1	1	1
58	Kasus	Rika marisa	Jl. Nusa Rudah, LK. 2	29	Nathan S.	15	L	2	2	2	2
59	Kasus	Yuni	Jl. Mangga, No. 2 LK 2	41	Maulana Malik Ibrahim	43	L	1	1	1	1

60	Kasus	Lia Ardila	Jl. Barokah, LK. 2 S Agung	43	Amara Rafania Syarifa	13	P	2	2	2	2
61	Kasus	Yuliekasari	Gg. Dahlia, LK.3 S Agung	40	Nuril Ardi Mubarak	42	L	1	1	1	1
62	Kasus	Fani Triana	Jl. Mawar, LK. 3 S Agung	42	Fadli Al Fai	41	L	1	2	1	2
63	Kasus	Divi Muhaini	Giri Jaya LK. 3 S Agung	31	M. Faiq Annajach	35	L	2	1	2	1
64	Kontrol	Sri Novianti	Kel sumber rejo	45	Hasila Hidayatul M.	27	P	2	1	2	1
65	Kontrol	Astri	Kel sumber rejo	34	Putri Miharima	57	P	2	1	2	1
66	Kontrol	Lenita	Kel sumber rejo	29	M. Levent Bilqi	29	L	2	1	2	1
67	Kontrol	Triana	Kel sumber rejo	40	Melina Sabrina	33	P	2	2	2	2
68	Kontrol	Verawati	Kel sumber rejo	40	Felisa Ziya Zuleha	36	P	2	2	2	2
69	Kontrol	Dwi	Kel sumber rejo	29	Elisa Savira	53	P	2	2	2	2
70	Kontrol	Ine Herdiana	Kel sumber rejo	45	Arjuna Mahardika	46	L	2	2	2	2
71	Kontrol	Retno	Kel sumber rejo	30	Azkayra Yasna	13	P	2	2	2	2
72	Kontrol	Mertalinda	kel kemiling permai	30	Manaf Maulana Nafi	51	L	2	2	2	2
73	Kontrol	Lisa	kel kemiling permai	34	M. Abizar	22	L	2	2	2	2
74	Kontrol	Munawaroh	kel kemiling permai	28	M. Gibran Maulana	36	L	2	2	2	2
75	Kontrol	Sumiati	kel kemiling permai	40	M. Wildan	26	L	2	2	2	2

76	Kontrol	Sarmila	kel kemiling permai	36	Umi Umayla Syakira	17	P	2	2	2	2
77	Kontrol	Anti	kel kemiling permai	40	Mafaza Zaskia Ningrum	59	P	2	2	2	2
78	Kontrol	Rusiana	kel kemiling raya	33	Ahmad Iqbal Alawi	19	L	2	2	2	2
79	Kontrol	Maslahatun	kel kemiling raya	35	M. Ibran Alfiyan R	26	L	2	2	2	2
80	Kontrol	Sumiatin	kel kemiling raya	28	M. Sohibul Bayan	27	L	2	2	2	2
81	Kontrol	Sartiah	kel kemiling raya	44	Belva Ayu Lestari	29	P	2	2	2	2
82	Kontrol	Nurjanah	kel kemiling raya	37	Dewi Okta Putri	24	P	1	2	1	2
83	Kontrol	Munatun	Jl. Cendrawasih, Beringin raya	31	Novita Maulida Hasanah	47	P	2	2	2	2
84	Kontrol	Rokhilah	Beringin Raya	33	Savki Naraya Saputra	19	L	1	1	1	1
85	Kontrol	Muyaroh	Jl. Garuda, Beringin Raya	38	Azlan Emil Ma'sum	19	L	2	1	2	1
86	Kontrol	Ingka Maulidam	Jl. Mataram, Beringin Raya	41	Khusnia Nadifah	41	P	1	1	1	1
87	Kontrol	Hasani	Jl. Rambutan, Beringin Raya	29	Feby Ahsanatul Fadhila	20	P	2	1	2	1
88	Kontrol	Trisalisatul	Jl. Beringin 2, Beringin Raya	38	M. Zayan Aqsa	56	L	2	1	2	1
89	Kontrol	Umayah	Jl. Poksai, Beringin Raya	28	Gilang Satria	39	L	2	2	2	2

90	Kontrol	Nur Janah	Jl. Selada, Beringin Raya	36	M. Ilham Abdur Rohman	47	L	2	1	2	1
91	Kontrol	Nur Yulianti	Jl. Bawang, Beringin Raya	36	Akhmad Syakir Kamali	48	L	1	1	1	1
92	Kontrol	Lutfatul M.	Jl. Beringin 2, Beringin Raya	42	Ahmad Ali Setiawan	51	L	2	2	2	2
93	Kontrol	Nazilah	Beringin Raya	37	Fatimatus Zahro	21	P	2	2	2	2
94	Kontrol	Mailina	Beringin Raya	27	Zyvana Septiana	21	P	2	2	2	2
95	Kontrol	Siti Ribut	Jl. Selada, Beringin Raya	31	Genta Susendra	19	L	2	2	2	2
96	Kontrol	Kiswati	Jl. Beringin Raya	26	M. Hafis Al Malik	25	L	2	2	2	2
97	Kontrol	Wahyuningsih	Jl. Wisma mas, Beringin Raya	42	Defin El Fatih	44	L	2	2	2	2
98	Kontrol	Kurotul Aini	Jl. Sriwijaya, Beringin Jaya	37	Afiza Khairina Latifah	30	P	2	2	2	2
99	Kontrol	Dina Salma/Edi	Beringin Jaya	38	Atiya Asyi Ramadanani	37	P	2	2	2	2
100	Kontrol	Mukaromah	Beringin Jaya	36	Muhammad Irfan	58	L	2	2	2	2
101	Kontrol	M. Arifin	Jl. R. Imba, Beringin Jaya	43	A. Akhmar Rizwan	40	L	2	2	2	2
102	Kontrol	Misdiyanto	Jl. R. Imba, Beringin Jaya	27	Adinda Shupia Salma	41	P	1	2	1	2
103	Kontrol	Kholikin	Jl. Haji mad, Beringin Jaya	42	M. Aftaf Fathian	40	L	1	2	1	2
104	Kontrol	Mahmudi	Jl. Perum Ragom, Beringin	30	M. Royan Al Izzan	27	L	1	2	1	2

105	Kontrol	Wahiroh	Jaya	45	Naufal Akbar H.	16	L	1	2	1	2
106	Kontrol	Kurnia S.	Beringing Jaya	34	M. Maimur Amir	20	L	1	2	1	2
107	Kontrol	Widiastutik	Jl. M. Ali, Kedaung	36	Naila Yazida Salma	23	P	1	2	1	2
108	Kontrol	Latifah	Jl. M. Ali, Kedaung	41	Arsya Candra Ramadhan	54	L	2	2	2	2
109	Kontrol	Khomsatun	Jl. M. Ali, Kedaung	36	M. Haikal Alfaro	40	L	2	1	2	1
110	Kontrol	Faiqoh	Jl. M. Ali, Kedaung	34	Keyla Putri Andini	44	P	1	2	1	2
111	Kontrol	Ainun Nafisah	Jl. M. Ali, Kedaung	41	Varisha Athalia	30	P	2	2	2	2
112	Kontrol	Turmanto	Jl. Garuda, LK. 1	38	Aira Natasa Saputri	37	P	1	1	1	1
113	Kontrol	Suliyah	Jl. Garuda, LK. 1	34	Afi Al Firdaus	56	L	2	1	2	1
114	Kontrol	Tahari	Jl. Garuda, LK. 1	44	Adinda Tiara Agustin	39	P	2	2	2	2
115	Kontrol	Khatimah	Jl. Garuda, LK. 1	44	Mutaqi Al Fatti Pradana	13	L	2	2	2	2
116	Kontrol	Muayatun	Jl. Garuda, LK. 1	36	Wulan Rinjani	45	P	2	1	2	1
117	Kontrol	Aini	Jl. Al.Basoqah, LK 1 S Agung	45	Alka Maulidhan Ahmad	49	L	2	2	2	2
118	Kontrol	WiHariyanti	Jl. Wan Abdurahman. LK. 1 S Agung	39	M. Agam Okkatama Abadi	30	L	2	2	2	2

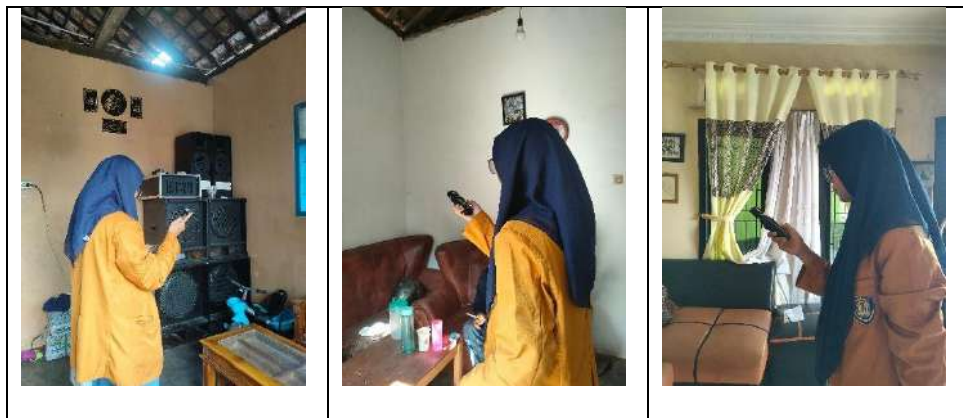
119	Kontrol	Munapiyah	Jl. Wan Abdurahman. LK. 1 S Agung	45	Mulida Najwa Khaira Wilda	30	P	2	2	2	2
120	Kontrol	Nakiyah	Jl. Perkutut, LK. 1	30	Dhea Desvi Hanania	56	P	2	2	2	2
121	Kontrol	Sakdiyah	Jl. Nusa Rudah, LK. 2	35	Qhaira Asheqa Ananta	17	P	2	2	2	2
122	Kontrol	Nurul Aeni	Jl. Mangga, No. 2 LK 2	36	Adnan Khiar	39	L	2	2	2	2
123	Kontrol	Maesaroh	Jl. Barokah, LK. 2 S Agung	39	Defano Arsyah Dinata	20	L	2	2	2	2
124	Kontrol	Usniyah	Gg. Dahlia, LK.3 S Agung	27	Reyhan Guntur Pratama	20	L	2	2	2	2
125	Kontrol	Siti Fatimah	Jl. Mawar, LK. 3 S Agung	28	Risti Aulia	28	P	2	2	2	2
126	Kontrol	Nur Khotimah	Giri Jaya LK. 3 S Agung	39	Alisa Nahla	55	P	2	2	2	2

Lampiran 6

DOKUMENTASI PENELITIAN



Pengisian Observasi



Pengukuran pencahayaan



Pengukuran Kelembaban



Pengukuran Kepadatan Hunian



Pengukuran Laju Ventilasi