

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeni, S. N. (2017). *Hubungan Kualitas Udara Dalam Rumah Dengan Keluhan Gejala Infeksi Saluran Napas Akut Pada Anak Bawah Lima Tahun Di Rumah Susun Marunda Jakarta Utara*.
<https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/bitstream/123456789/36728/1/Sonia%20Nur%20Anggraeni-FKIK.pdf>
- Agusti, N. H. (2020). *Hubungan Kondisi Fisik Rumah Dengan Kejadian Penyakit Ispa Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Seberang Padang Tahun 2020*.
- Aziz, N. L. (2019). *Hubungan Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Penyakit Ispa Pada Balita Di Desa Guyung Kecamatan Gerih Kabupaten Ngawi*.
- Bura, T., Doke, S., & Sinaga, M. (2021). Pandangan Hubungan Lingkungan Fisik Rumah dengan Kejadian ISPA pada Balita di Kabupaten Ngada. *Journal of Community Health*.
<https://ejurnal.undana.ac.id/index.php/LJCH/article/view/3783/26585>
- Caesar, D. L., Nurjazuli, & Endah W, N. (2015). Hubungan Jumlah Bakteri Patogen dalam Rumah dengan Kejadian Pneumonia pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Ngesrep Banyumanik Semarang Tahun 2014. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*.
<https://media.neliti.com/media/publications/4902-ID-hubungan-jumlah-bakteri-patogen-dalam-rumah-dengan-kejadian-pneumonia-pada-balit.pdf>
- Chandra. (2017). Hubungan Pendidikan Dan Pekerjaan Ibu Dengan Upaya Pencegahan Ispa Pada Balita Oleh Ibu Yang Berkunjung Ke Puskesmas Kelayan Timur Kota Banjarmasin. *An-Nadaa: Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 4(1), 11–15. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/ANN/article/view/976>
- Depkes RI. (1999). *Kepmenkes RI No. 829 Tahun 1999 (Persyaratan Kesehatan Perumahan)*. <https://id.scribd.com/document/355437181/Kepmenkes-RI-No-829-Tahun-1999-Persyaratan-Kesehatan-Perumahan-pdf>
- Dinkes Kabupaten Empat Lawang. (2022). *Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Empat Lawang*.
- Dinkes Kabupaten Empat Lawang. (2024). *Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Empat Lawang*.
- Dinkes Kabupaten Empat Lawang. (2023). *Profil Dinas Kesehatan Kabupaten Empat Lawang*.

- Dinkes Prov Sumsel. (2022). *Membangun Sumsel Yang Sehat Sumsel Yang Maju Untuk Semua*. Profil kesehatan provinsi sumsel 2021. <https://dinkes.sumselprov.go.id/public/2022/09/profil-tahun-2022>
- Fajrianti, A. N. (2022). *Pengaruh pengetahuan, penggunaan obat nyamuk bakar dan bahan bakar memasak terhadap kejadian ISPA pada balita di desa Rejuno Karangjati Ngawi*.
- Fajrianti, A. N., Widiarini, R., & Wibowo, P. A. (2022). Pengaruh Pengetahuan Dan Penggunaan Obat Nyamuk Bakar Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Desa Rejuno. *Jurnal Delima Harapan*. <https://jurnal.akbidharapanmulya.com/index.php/delima/article/view/184/137>
- Harahap, S. E. (2022). *Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Desa Rimba Soping Kecamatan Angkola Julu Tahun 2022* Skripsi. <https://repository.unar.ac.id/jspui/bitstream/123456789/5529/1/SKRIPSI%20SHELLY%20ERLINA%20HARAHAP%20%2818030011%29.pdf>
- Kemenkes RI. (2011). *Pedoman Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut*. Kementerian Kesehatan RI. <https://galihendradita.wordpress.com/wp-content/uploads/2019/11/pedoman-pengendalian-ispa-2011.pdf>
- Kemenkes RI. (2011). *Peraturan Menteri Kesehatan Indonesia No. 1077/Menkes/PER/2011*. <https://peraturan.infoasn.id/preview-pdf>
- Kemenkes RI. (2018). *Laporan Riskesdas 2018 Nasional*. <https://repository.badankebijakan.kemkes.go.id/id/eprint/3514/1/Laporan%20Riskesdas%202018%20Nasional.pdf>
- Leky, A. S., Setyobudi, A., & Nabuasa, C. D. (2022) Hubungan Antara Kondisi Sanitasi Rumah dan Perilaku Penghuni dengan Kejadian ISPA pada Balita di Desa Kayang Kabupaten Alor. *Sehat Rakyat (Jurnal Kesehatan Masyarakat)*. <https://journal.yp3a.org/index.php/sehatrakyat/article/view/1088/5386>
- Manalu, G., Nurmaini, & Gerry, S. (2021). Hubungan Karakteristik Balita dan Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga di Rumah dengan Kejadian ISPA. *Poltekita : Jurnal Ilmu Kesehatan*, 15(2), 158–163. <https://doi.org/10.33860/jik.v15i2.479>
- Muharram, M. B., Jafriati, & Jumakil. (2023). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Soropia Kabupaten Konawe Tahun 2022. *Endemis Journal*, 3(4). <https://doi.org/10.37887/ej.v3i4.37301>

- Novita, A. (2024). *Hubungan Karakteristik Balita, Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Penghuni terhadap Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas 7 Ulu Kota Palembang*.
- Putri, T. M., Anggraini, F. J., & Rodhiyah, Z. (2022). Analisis Hubungan Sumber Pencemaran Udara Dalam Rumah Terhadap Penyakit ISPA Pada Balita. *Jurnal Teknik Lingkungan Universitas Andalas*. <https://jurnaldampak.ft.unand.ac.id/index.php/Dampak/article/view/672/158>
- Sabila, R., Amin, F. A., & Hasnur, H. (2023). Hubungan Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Ispa Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Peusangan Tahun 2023. *Jurnal Kesehatan Trambusai*. <https://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/17686/13854>
- Soedjadi, T. B., Tarigan, I. Y., & Tanjung, R. (2022). Relationship Between The Physical Condition Of The House And The Habits Of The Patient With The Incidence Of Acute Respiratory Infections (Ispa). Dalam *Jurnal Kesehatan Masyarakat & Gizi* (Vol. 5). <https://ejournal.medistra.ac.id/index.php/JKG>
- Suryani, I., & Nazar, J. (2015). Hubungan Lingkungan Fisik dan Tindakan Penduduk dengan Kejadian ISPA pada Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Buaya. Dalam *Andalas* (Vol. 4, Nomor 1). <https://jurnal.fk.unand.ac.id/index.php/jka/article/download/215/210>
- UNICEF. (2019). *Lembaga kesehatan dan anak memperingatkan satu anak meninggal akibat pneumonia setiap 39 detik*. <https://www.unicef.org/indonesia/id/siaran-pers/lembaga-kesehatan-dan-anak-memperingatkan-satu-anak-meninggal-akibat-pneumonia-setiap-39>
- UPTD Puskesmas Talang Padang. (2022). *Profil UPTD Puskesmas Talang Padang*.
- UPTD Puskesmas Talang Padang. (2023). *Profil UPTD Puskesmas Talang Padang*.
- UPTD Puskesmas Talang Padang. (2024). *Profil UPTD Puskesmas Talang Padang*.
- WHO. (2007). Pencegahan dan Pengendalian Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) yang Cenderung menjadi Epidemi dan Pandemi di Fasilitas Pelayanan Kesehatan. https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/69707/WHO_CDS_EPR_2007.6_ind.pdf?sequence=14

WHO. (2014). *Infection prevention and control of epidemic-and pandemic-prone acute respiratory infections in health care WHO Guidelines*.
www.who.int/about/licensing/copyright_form/en/index.html

Lampiran 1 Kuesioner

PERMOHONAN KESEDIAAN MENJADI RESPONDEN

Kepada Yth

Ibu Calon Responden

Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Talang Padang

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan dibawah ini adalah mahasiswa Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu :

Nama : Weni Okadila

NPM : 2313201080P

Dengan ini menyatakan bahwa saya akan mengadakan penelitian dengan judul “Hubungan kondisi lingkungan fisik rumah dan perilaku penghuni dengan kejadian penyakit ISPA pada balita di wilayah kerja UPTD Puskesmas Talang Padang Kabupaten Empat Lawang”.

Dalam penelitian ini bersifat bebas. Artinya Ibu boleh ikut serta atau tidak ikut serta dan tidak ada sanksi apapun yang diberikan. Apabila Ibu bersedia menjadi responden dalam penelitian ini, silahkan menandatangani lembar persetujuan yang telah disediakan. Informasi atas keterangan yang Ibu berikan akan dijamin kerahasiaannya dan akan digunakan hanya untuk kepentingan penelitian saja, dan akan dihanguskan apabila penelitian ini telah selesai dilaksanakan. Terima kasih atas bantuan dan partisipasi Ibu.

Hormat Saya,

Weni Okadila

LEMBAR PERSETUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Usia :

Alamat :

Dengan ini menyatakan bersedia untuk menjadi responden penelitian yang dilakukan oleh Weni Okadila, mahasiswa program studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu yang berjudul “Hubungan kondisi lingkungan fisik rumah dan perilaku penghuni dengan kejadian penyakit ISPA pada balita di wilayah kerja UPTD Puskesmas Talang Padang Kabupaten Empat Lawang”.

Saya mengerti dan memahami bahwa penelitian ini tidak akan berakibatkan negatif terhadap saya, oleh karena itu saya bersedia untuk menjadi responden pada penelitian ini.

Talang Padang, 2025

Responden

(.....)

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

HUBUNGAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH DAN PERILAKU PENGHUNI DENGAN KEJADIAN PENYAKIT ISPA PADA BALITA DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS TALANG PADANG KABUPATEN EMPAT LAWANG

No. Responden :

A. Identitas Responden

Nama ibu balita :

Nama balita :

Umur balita :

Jenis kelamin :

B. Kejadian Penyakit ISPA pada Balita

Apakah anak ibu pernah mengalami ISPA dengan gejala batuk, pilek, demam, dan radang tenggorokan dalam kurun waktu 3 (tiga) bulan terakhir?

☐

Ya

☐

Tidak

Sumber : (Kemenkes RI, 2011)

C. Kondisi Lingkungan Fisik Rumah

1. Luas Ventilasi

Observasi dan Pengukuran :

No	Nama Ruangan	Ventilasi			Luas Lantai			%
		p (m)	l (m)	L (m ²)	p (m)	l (m)	L (m ²)	
1	Kamar tidur balita							
2	Dapur							
3	Ruang Keluarga							
Total								

$$\text{Ket : \% Ventilasi} = \frac{\text{Luas Ventilasi}}{\text{Luas Lantai}} \times 100\%$$

Sumber : (Kemenkes RI, 2011)

2. Kepadatan Hunian Kamar Tidur

Observasi dan Pengukuran :

Nama Ruangan	Luas Lantai			Jumlah Penghuni	$\frac{\text{Luas Lantai}}{\text{Jumlah Penghuni}}$
	p (m)	l (m)	L (m ²)		
Kamar Tidur					

Sumber : (Kemenkes RI, 2011)

D. Perilaku Penghuni

1. Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga

Apakah ada anggota keluarga yang merokok di dalam rumah ?

☐ Ada

☐ Tidak Ada

2. Penggunaan Obat Nyamuk Bakar

Apakah Anda menggunakan obat nyamuk bakar ?

☐ Ya

☐ Tidak

3. Kebiasaan Membuka Jendela

Observasi :

Jendela dibuka pada siang hari :

☐ Tidak

☐ Ya

4. Bahan Bakar Memasak

Observasi :

Bahan bakar yang digunakan untuk memasak :

☐ Tidak Memenuhi syarat (kayu bakar)

☐ Memenuhi syarat (LPG, kompor listrik tanpa kayu bakar)

Sumber : (Kemenkes RI, 2011)

Lampiran 2 Output Analisis Data

Analisis Univariat

Kejadian Penyakit ISPA pada Balita					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	45	51.1	51.1	51.1
	Tidak	43	48.9	48.9	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Luas Ventilasi					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	41	46.6	46.6	46.6
	Memenuhi Syarat	47	53.4	53.4	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Kepadatan Hunian Kamar Tidur					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Padat	35	39.8	39.8	39.8
	Tidak Padat	53	60.2	60.2	100.0

Total	88	100.0	100.0	
--------------	-----------	--------------	--------------	--

Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ada	75	85.2	85.2	85.2
	Tidak Ada	13	14.8	14.8	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Penggunaan Obat Nyamuk Bakar					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Ya	62	70.5	70.5	70.5
	Tidak	26	29.5	29.5	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Kebiasaan Membuka Jendela					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak	46	52.3	52.3	52.3
	Ya	42	47.7	47.7	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Bahan Bakar Memasak					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Memenuhi Syarat	59	67.0	67.0	67.0
	Memenuhi Syarat	29	33.0	33.0	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Analisis Bivariat

Luas Ventilasi * Kejadian Penyakit ISPA pada Balita

Crosstab						
			Kejadian Penyakit ISPA		Total	
			pada Balita			
			Ya	Tidak		
Ventilasi	Luas	Tidak	Count	32	9	41
	Memenuhi Syarat		Expected	21.0	20.0	41.0
			Count			
		Memenuhi	Count	13	34	47
		Syarat	Expected	24.0	23.0	47.0
		Count				
Total			Count	45	43	88

Expected	45.0	43.0	88.0
Count			

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	22.251 ^a	1	.000		
Continuity Correction^b	20.281	1	.000		
Likelihood Ratio	23.360	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	21.999	1	.000		
N of Valid Cases	88				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20,03.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Kepadatan Hunian * Kejadian Penyakit ISPA pada Balita

Crosstab					
		Kejadian Penyakit ISPA pada Balita			
			Ya	Tidak	Total
Kepadatan	Padat	Count	28	7	35
Hunian		Expected Count	17.9	17.1	35.0
Kamar	Tidak Padat	Count	17	36	53
Tidur		Expected Count	27.1	25.9	53.0
Total		Count	45	43	88
		Expected Count	45.0	43.0	88.0

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	19.376 ^a	1	.000		
Continuity Correction^b	17.505	1	.000		
Likelihood Ratio	20.412	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	19.156	1	.000		
N of Valid Cases	88				
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 17.10.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga * Kejadian Penyakit ISPA pada Balita

Crosstab					
		Kejadian Penyakit ISPA pada Balita			
			Ya	Tidak	Total
Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga	Ada	Count	44	31	75
		Expected Count	38.4	36.6	75.0
	Tidak	Count	1	12	13
	Ada	Expected Count	6.6	6.4	13.0
Total		Count	45	43	88
		Expected Count	45.0	43.0	88.0

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	11.522 ^a	1	.001		
Continuity Correction^b	9.572	1	.002		
Likelihood Ratio	13.190	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.001
Linear-by-Linear Association	11.391	1	.001		
N of Valid Cases	88				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,35.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Penggunaan Obat Nyamuk Bakar * Kejadian Penyakit ISPA pada Balita

Crosstab					
		Kejadian Penyakit ISPA pada Balita			
			Ya	Tidak	Total
Penggunaan Obat Nyamuk Bakar	Ya	Count	33	29	62
		Expected Count	31.7	30.3	62.0
	Tidak	Count	12	14	26
		Expected Count	13.3	12.7	26.0
Total		Count	45	43	88
		Expected Count	45.0	43.0	88.0

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.367 ^a	1	.545		
Continuity Correction ^b	.138	1	.710		
Likelihood Ratio	.367	1	.545		
Fisher's Exact Test				.642	.355
Linear-by-Linear Association	.362	1	.547		
N of Valid Cases	88				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12,70.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Kebiasaan Membuka Jendela * Kejadian Penyakit ISPA pada Balita

Crosstab					
		Kejadian Penyakit ISPA pada			
		Balita			
			Ya	Tidak	Total
Kebiasaan Membuka Jendela	Tidak	Count	39	7	46
		Expected Count	23.5	22.5	46.0
	Ya	Count	6	36	42
		Expected Count	21.5	20.5	42.0
Total		Count	45	43	88
		Expected Count	45.0	43.0	88.0

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	43.667 ^a	1	.000		
Continuity Correction^b	40.891	1	.000		
Likelihood Ratio	48.264	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	43.170	1	.000		
N of Valid Cases	88				
a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 20,52.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Bahan Bakar Memasak * Kejadian Penyakit ISPA pada Balita

Crosstab					
		Kejadian Penyakit ISPA pada Balita		Total	
			Ya	Tidak	
Bahan Bakar Memasak	Tidak Memenuhi Syarat	Count	42	17	59
		Expected Count	30.2	28.8	59.0
	Memenuhi Syarat	Count	3	26	29
		Expected Count	14.8	14.2	29.0
	Total	Count	45	43	88
		Expected Count	45.0	43.0	88.0

Chi-Square Tests					
	Value	Df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	28.804 ^a	1	.000		
Continuity Correction^b	26.421	1	.000		
Likelihood Ratio	31.802	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	28.477	1	.000		
N of Valid Cases	88				
a. 0 cells (,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 14,17.					
b. Computed only for a 2x2 table					

MASTER TABEL

No	Nama Ibu	Nama Balita	Umur Balita	JK	Y	X1		X2		X3	X4	X5	X6
						Nilai	Kategori	Nilai	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori	Kategori
1	EA	AE	2	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	0	1	1
2	LA	AL	1	2	0	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
3	PR	RP	1	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
4	SA	AS	1	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
5	AA	AA	2	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	1	1	1
6	ZR	RZ	2	1	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	1	1	0
7	LA	AL	1	1	1	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	1	1
8	ST	TS	1	2	0	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
9	SM	MS	2	2	0	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
10	MA	AM	2	1	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	0	1	0
11	YS	SY	1	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	1	0	0
12	RA	AR	3	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	1	1	1
13	SA	AS	1	2	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
14	KA	AK	1	1	0	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
15	SI	IS	2	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	0	1	1
16	KZ	ZK	1	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
17	SA	AS	3	1	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	1	1	1
18	SA	AS	5	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	1	1	0
19	TR	RT	5	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	1	1	0
20	DR	DR	4	1	1	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	1	1
21	AO	OA	1	2	0	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	0	0	1
22	VJ	JV	2	2	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
23	LY	YL	2	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	1	1	0
24	LM	ML	3	1	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	1	0	0
25	PD	DP	3	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	1	0	0

26	AA	AA	1	2	0	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	0	0
27	SA	AS	4	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	1	1	0
28	DG	GD	2	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	1	1
29	AA	AA	2	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	1	1	1
30	DA	AD	1	2	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
31	LM	ML	1	1	0	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
32	WA	AW	2	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	0
33	NS	SN	2	2	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	1	0	0
34	YA	AY	1	2	0	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	1	1	0
35	SR	RS	3	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	0	1	1
36	SC	CS	3	2	1	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	1	1
37	RT	TR	5	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	0
38	TD	DT	1	2	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	1	0	0
39	TM	MT	2	1	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	0	0
40	EN	NE	2	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	1
41	CM	MC	3	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	1	0
42	AA	AA	3	2	1	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	0	1
43	EW	WE	2	1	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	1	0	0
44	LA	AL	5	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	0
45	TR	RT	3	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	0	1	1
46	DS	SD	3	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	1
47	DZ	ZD	1	2	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	1	0	0
48	PZ	ZP	1	1	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	1	0	0
49	EK	KE	5	1	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	1
50	LA	AL	3	2	1	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	1	1
51	RM	MR	2	1	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	0	0
52	RA	AR	3	1	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	0
53	RA	AR	3	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	0

54	PZ	ZP	5	2	1	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	1	1
55	YA	AY	3	2	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	0	0
56	LB	BL	2	1	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	0	1
57	EN	NE	5	2	1	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	1	0	1
58	HD	DH	2	2	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
59	RA	AR	2	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	1	0	0
60	SA	AS	2	2	0	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	0	1	0
61	RR	RR	3	1	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	0	1	0
62	TP	PT	3	1	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	0	0
63	EQ	QE	2	2	1	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	1	1
64	DJ	JD	2	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
65	PF	FP	1	1	0	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	0	0
66	AA	AA	2	1	0	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	1	0	0
67	RA	AR	2	2	0	>10%	1	> 8m ² /2org	1	1	1	0	0
68	NA	AN	2	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	1
69	SZ	ZS	1	2	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
70	YF	FY	3	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	1
71	PA	AP	1	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
72	RA	AR	1	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
73	SD	DS	3	1	1	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	0	1	1
74	TY	YT	2	1	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	1	0	0
75	LZ	ZL	1	2	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
76	BR	RB	2	1	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	0
77	MT	TM	3	2	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	0
78	FR	RF	2	2	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
79	PK	KP	3	2	1	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	1
80	LA	AL	4	1	1	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	0	0
81	AA	AA	5	1	1	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	1	1	1

82	PK	KP	1	1	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	1	0
83	KS	KS	1	2	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	0	0
84	MK	MK	2	2	0	<10%	0	< 8m ² /2org	0	0	0	0	0
85	LK	LK	5	1	1	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	1	1	1
86	PJ	PJ	5	1	1	>10%	1	< 8m ² /2org	0	0	1	0	0
87	PT	PT	2	1	0	<10%	0	> 8m ² /2org	1	0	0	0	0
88	DT	DT	3	2	0	>10%	1	> 8m ² /2org	1	0	0	1	1

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

● Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu. 38221
© fikes.umb.ac.id
○ fikes@umb.ac.id

☎ (0736) 22765
☎ (0736) 26161

Nomor : 634-IP/DF.05-UMB/2025
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : **Mohon Izin Penelitian**

Kepada Yth,
Kepala Dinas Kesehatan Empat Lawang
di
Empat Lawang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian atas mahasiswa:

Nama : Weni Okadila
NPM : 2313201080P
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Untuk dapat melakukan penelitian skripsi di:

Tempat Penelitian : Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Talang Padang
Lama Penelitian : 1 Bulan
Judul Penelitian Skripsi : Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Penghuni dengan Kejadian Penyakit ISPA pada Balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Talang Padang Kabupaten Empat Lawang

Sebagai bahan pertimbangan, kami lampirkan proposal skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing.

Demikianlah atas perhatian dan kejasama yang baik, kami haturkan terima kasih.

Nasrun Minallah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bengkulu, 1 Juli 2025

An Dekan

Dekan,



[Signature]
Lina, S. Kep., M. Kep.
NPM 0223038601



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
G tikes.umb.ac.id
Q fikcs@umb.ac.id

☎ (0736) 22765
☎ (0736) 26161

Nomor : 634-1P/DF.05-UMB/2025
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : **Mohon Izin Penelitian**

Kcpada Yth,
Kcpala UPTD Puskesmas Talang Padang
di
Empat Lawang

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian atas mahasiswa:

Nama : Weni Okadila
NPM : 2313201080P
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Untuk dapat melakukan penelitian skripsi di:

Tempat Penelitian : Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Talang Padang
Lama Penelitian : 1 Bulan
Judul Penelitian Skripsi : Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Penghuni dengan Kejadian Penyakit ISPA pada Balita di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Talang Padang Kabupaten Empat Lawang

Sebagai bahan pertimbangan, kami lampirkan proposal skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing.

Demikianlah atas perhatian dan kejasama yang baik, kami haturkan terima kasih.

Nasrun Minallah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bengkulu, 1 Juli 2025



Ns. Lina, S. Kep., M. Kep.
NIDN 023038601



**PEMERINTAH KABUPATEN EMPAT LAWANG
DINAS KESEHATAN**

*Komplek Perkantoran Pemda No.11 Talang Banyu Telp/Fax : (0702) 2145
TEBING TINGGI*

Kode Pos : 31453

BerAKHLAK
Berorientasi Pelayanan Akuntabel Berintegritas
Hormat Loyal Adaptif Kolaboratif

**#bangga
melayani
bangsa**

Tebing Tinggi, 02 Juli 2025

Nomor : 440/535/KES/2025

Sifat : Biasa

Lampiran : 1 (satu) berkas

Perihal : Rekomendasi Izin Pengambilan Data
Untuk Penelitian

Kepada :

Yth. Kepala Puskesmas Talang Padang
Kabupaten Empat Lawang

di
Tempat

Menindaklanjuti Surat dari Universitas Muhammadiyah Bengkulu Nomor : 634-IP/DF.05-UMD/2025 Tanggal 01 Juli 2025 perihal Permohonan Izin Penelitian, dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Weni Okadila

NIM : 2313201080P

Jurusan/ Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Judul Skripsi : Hubungan kondisi lingkungan fisik rumah dan perilaku penghuni
dengan kejadian penyakit ISPA pada balita di wilayah kerja UPTD
Puskesmas Talang Padang Kabupaten Empat Lawang

bersama ini kami sampaikan bahwa kami menyetujui dan menerima mahasiswa tersebut dalam melaksanakan Pengambilan Data untuk Penelitian di UPTD Puskesmas Talang Padang Kabupaten Empat Lawang sebagai syarat penyusunan Skripsi dengan memenuhi peraturan-peraturan dan ketentuan yang telah ditetapkan.

Demikian di sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

**Pit. KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN EMPAT LAWANG,**



**DERY KURNIAWAN, SKM, MM
PEMBINA/IV.a
NIP.198204252009041001**



PEMERINTAH KABUPATEN EMPAT LAWANG
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS TALANG PADANG

Desa Lampar Baru Kec. Talang Padang, Kab. Empat Lawang, Prov Sumsel
Telp (0702) 7320070 E-Mail: puskesmasatangpadang123@gmail.com



kode pos 31435

SURAT KETERANG SELESAI PENELITIAN

Nomor : 441/ST/65/PKM.PB/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Upik Damayanti, SKM.,MM
NIP : 198207172010012028
Pangkat/Gol : Pembina/VI.a
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Talang Padang
Unit Kerja : UPTD Puskesmas Talang Padang

Dengan ini menerangkan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : Weni Okadila
NIM : 2313201080P
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Jurusan : Muhammadiyah Bengkulu

Telah selesai melakukan penelitian di wilayah kerja UPTD Puskesmas Talang Padang selama kurang lebih 1 bulan terhitung mulai tanggal 02 Juli sampai dengan 25 Juli 2025 untuk memperoleh data dalam rangka penyusunan skripsi yang berjudul “Hubungan kondisi lingkungan fisik rumah dan perilaku penghuni dengan kejadian penyakit ISPA pada balita di wilayah kerja UPTD Puskesmas Talang Padang Kabupaten Empat Lawang”

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat digunakan seperlunya.

Talang Padang, 28 Juli 2025

Kepala UPTD Puskesmas Talang Padang



Upik Damayanti, SKM.,MM
NIP. 198207172010012028

Lampiran 4 Dokumentasi

Wawancara Kepada Responden



Observasi

Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Responden

