

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, Zahrotul, A., & Kinanthi, Anggun, C. (2024). *The Influence Of Humidity, Temperature, And Ventilation Area On The Incidence Of Tuberculosis Among Farmers In Indonesia: A Case Control Study*. 8(1), 71–77.
- Anggraini, I., & Hutabarat, B. (2024). *Tuberkulosis Paru Faktor Penyebab Dan Penanggulanganya*. Media Nusa Creative. https://books.google.co.id/books?id=Jum4eqaaqbaj&pg=Pa15&dq=Buku+Tentang+Tuberkulosis&hl=id&newbks=1&newbks_redir=0&source=gb_mobile_search&ovdme=1&sa=X&ved=2ahukewjrx9_N9iotaxxn3zgghtzmlheq6af6bagneam
- Arofah, N., Firdaus, M. N., Millah, I., & Jannah, R. (2026). *Strategi Intervensi Rumah Sehat Dalam Mendukung Program Kesehatan Lingkungan Di Upt Puskesmas Sitopeng Kota Cirebon Tahun 2025*. 3(1), 95–100.
- Atira, A. (2020). Hubungan Kebiasaan Merokok Dan Perilaku Pencegahan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Pasien Tuberkulosis. *Jurnal Kesehatan Budi Luhur : Jurnal Ilmu-Ilmu Kesehatan Masyarakat, Keperawatan, Dan Kebidanan*, 13(243), 221–229. <https://doi.org/10.62817/Jkbl.V0i0.96>
- Chomaerah, S. (2020). *Program Pencegahan Dan Penanggulangan Tuberkulosis Di Puskesmas*. 4(3), 398–410.
- Derny, V., Murwanto, B., & Helmy, H. (2023). *Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning Tahun 2022*. 17(6), 24–30.
- Dewi, T. L., Saraswati, D., & Maywati, S. (2024). Faktor Risiko Yang

Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Purbaratu Kota Tasikmalaya Tahun 2023. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 20(1), 9–19.

Dinkes 2024. (N.D.). *Profil Dinas Kesehatan Kota Bengkulu*.

Fernandes, F., Handayan, T. S., & Aprianti, D. (2025). *Hubungan Kebiasaan Merokok Dengan Kejadian Tuberculosis Paru Pada Pasien Dewasa Di Wilayah Kerja Puskesmas Telaga Dewa Dan Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Tahun 2024*. 2(1), 1–10.

<https://doi.org/10.24912/Jssh.V1i1.24544213>

Haryono. (2022). Epidemiology. In *Breast Cancer Radiation Therapy: A Practical Guide For Technical Applications*. https://doi.org/10.1007/978-3-030-91170-6_1

Hasbi, M. F. Z., Gobel, F. A., & Sulaeman, U. (2023). *Distribusi Spasial Faktor Determinan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kassi-Kassi Kota Makassar*. 4(3), 417–427.

Isa, M. (2024). *Imunologi Tuberkulosis Dan Terapan Klisis*. Salemba Medika. https://books.google.co.id/books?id=Ozuseqaaqbaj&pg=pr5&dq=buku+tentang+tuberkulosis&hl=id&newbks=1&newbks_redir=0&source=gb_mobile_search&ovdme=1&sa=x&ved=2ahukewiy58ff_4otaxwaldgghanp_kb0q6af6baglearn

Ismiati, A. T., & Wijayanti, Y. (2021). *Kondisi Kamar Hunian, Sanitasi Dasar, Dan Keluhan Kesehatan Di Asrama Mahasiswa*. 1(1), 101–113.

Kandun, I Nyoman. (2000). *Manual Pemberantasan Penyakit Menular*.

- Lailatul, I., & Ziyadatur, M. (2024). *Faktor Risiko Lingkungan Kejadian Tuberkulosis*. 4(2), 476–483.
- Marni, L., Muchtar, B., Fatimah, S., Barlian, E. R. I., & Razak, A. (2024). *Home Environment Physical Conditions With Incidence Of Tuberculosis (Tb) Due To Mycobacterium Tuberculosis (M . Tb)*. 19(3), 140–146.
- Nasution, F. A. Z., & Freesiab, A. (2025). *Hubungan Kondisi Ventilasi Rumah Dengan Kejadian Tb Paru Di Wilayah*. 24(1), 49–59.
- Nisa, Q., Ruhyana, N., & Affandi, T. T. (2025). *Hubungan Usia Dan Tingkat Kepatuhan Pengobatan Terhadap Kesembuhan Pasien Tb Paru Di Rs Paru Sidawangi The Relationship Of Age And The Level Of Treatment Compliance On The Healing Of Pulmonary Tb Patients At Sidawangi Lung Hospital*. 24(1), 222–231.
- Nurannisayah, R., Apritama, F., Dianita, N. R., Waruwu, D. K., & Pridamayanti, A. (2025). *Distribusi Kasus Tuberkulosis Paru Menurut Usia , Jenis Kelamin , Dan Capaian Program Di Puskesmas Bukit Sangkal , Palembang Tahun 2024*. 4(1).
- Nurjannah, S., & Yuantari, M. G. C. (2024). *Analisis Faktor Internal, Pencahayaan, Kelembapan Dan Suhu Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Siti*. 11(3), 317–326.
- Nurul, H., Akhmad, P. D., Erna, G., & Maria, U. (2025). *Analisis Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Lesung Batu Kabupaten Empat Lawang Tahun 2024 Analysis Of The Incident Of Pulmonary Tuberculosis In The Working Area Of The Uptd Public Health Center , Lesung*

Batu , Empat Lawang District. 8(1).

<https://doi.org/10.32524/Jksp.V8i1.1408>

Pralambang, S. D., & Setiawan, S. (2021). *Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Di Indonesia.* 2(1), 60–71. <https://doi.org/10.7454/Bikfokes.V2i1.1023>

Prayetno, S., & Yusmidiarti. (2025). *Gambaran Kondisi Fisik Rumah Dan Hubungannya Dengan Resiko Penularan Tbc (Tuberkulosis) Di Kelurahan Kandang Mas Kota Bengkulu Tahun 2024.* 25(2), 271–277. <https://share.google/3rkjmgraty4bjsqhv>

Putri, A. M., Thohari, I., & Sari, E. (2022). *Kondisi Fisik Rumah (Jenis Dinding, Jenis Lantai, Pencahayaan, Kelembaban, Ventilasi, Suhu, Dan Kepadatan Hunian) Mempengaruhi Kejadian Penyakit Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Krian Sidoarjo Tahun 2021.* 20(01), 22–28.

Rahmadillah, S., & Alfita, L. (2024). *Konformitas Ditinjau Dari Jenis Kelamin Pada Remaja Conformity Reviewed From Gender In Adolescents.* 7(2), 641–647. <https://doi.org/10.34007/Jehss.V7i2.2338>

Rezeki Tamara, Agustina, Fahdhienie Farrah. (2025). *Analisis Kondisi Fisik Lingkungan Rumah Dengan.* 7(1), 79–88.

Sa'ban, L. M. A., Sadat, A., & Nazar, A. (2021). *Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat Dalam Perbaikan Sanitasi Lingkungan.* 5(1), 10–16. <https://doi.org/10.31849/Dinamisia.V5i1.4365>

Sahadewa, S., Eufemia, Edwin, Luh, N., & Shita. (2019). *Hubungan Tingkat Pencahayaan , Kelembaban Udara , Dan Ventilasi Udara Dengan Faktor Risiko Kejadian Tb Paru Bta Positif Di Desa Jatikalang Kecamatan Krian*

- Kabupaten Sidoarjo The Relationship Between Lighting , Air Humidity And Air Ventilation Levels With.* 2071(September), 118–130.
- Sari, D. (2022). Gambaran Sanitasi Dan Perilaku Penghuni Rumah Penderita Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2021. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 15(3), 138. <https://doi.org/10.26630/Rj.V15i3.3072>
- Sari, L. A., Akaputra, R., & Andriyani. (2025). No Title. *Faktor Lingkungan Fisik Rumah Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Dikawasan Padat Penduduk*, 6(1), 1–12.
- Setiawan, B. R., Nia, D. R., & Anik, I. (2025). *Implementasi Edukasi Kesehatan Tentang Penyakit Tb Paru Terhadap Pengetahuan Pencegahan Penularan Penyakit Tb Paru*. 5, 87–94.
- Sida, N. A., Fristiohady, A., Putri, A. E., Nur, S., Jevi, J., & Syahrani, Y. (2025). *Sosialisasi Penyakit Menular Tbc (Tuberkulosis) Pada Kelompok Masyarakat Pesisir Pantai Nambo*. 3(1), 29–36.
- Sriani, S., & Nabila, A. (2024). Implementasi Deep Learning Untuk Mengidentifikasi Umur Manusia Menggunakan Convolutional Neural Network (Cnn). *Jurnal Informatika Dan Teknik Elektro Terapan*, 12(3), 1836–1843. <https://doi.org/10.23960/Jitet.V12i3.4457>
- Ummah, M. S. (2019). Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Tuberkulosis. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1).
- Wahyuningsih, A., Sari, D. A. K. W., & Apreliya, R. (2024). *Hubungan Faktor Lingkungan Fisik Rumah Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru*. 10(2), 257–

274.

<https://jurnal.stikesbaptis.ac.id/index.php/keperawatan/article/download/776/620/>

Wulandari, N. (2025). *Gambaran Suhu, Pencahayaan, Dan Kelembaban Rumah Penderita Ruberculosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Way Halim Kota Bandar Lampung Tahun 2025*. 9–59.



L

A

M

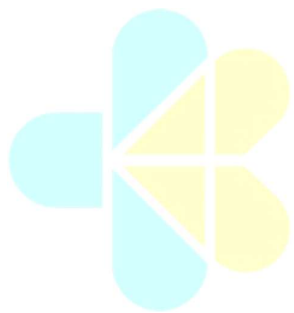
P

I

R

A

N



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1. data 2024 Dinkes Kota Bengkulu

TABEL 56

JUMLAH TERDUGA TUBERKULOSIS, KASUS TUBERKULOSIS, KASUS TUBERKULOSIS ANAK,
MENURUT JENIS KELAMIN, KECAMATAN, DAN PUSKESMAS
KABUPATEN/KOTA BENGKULU
TAHUN 2024

NO	KECAMATAN	PUSKESMAS	JUMLAH TERDUGA TUBERKULOSIS YANG MENDAPATKAN PELAYANAN SESUAI STANDAR	JUMLAH SEMUA KASUS TUBERKULOSIS					KASUS TUBERKULOSIS ANAK 0-14 TAHUN
				LAKI-LAKI		PEREMPUAN		LAKI-LAKI + PEREMPUAN	
				JUMLAH	%	JUMLAH	%		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Teluk Segara	Puskesmas Kampung Bali	104	17	63.0	10	37.0	27	2
		Puskesmas Pasar Ikan	613	17	65.4	9	34.6	26	2
2	Ratu Samban	Puskesmas Anggut Atas	72	16	76.2	5	23.8	21	6
		Puskesmas Penurunan	690	19	61.3	12	38.7	31	5
3	Gading Cempaka	Puskesmas Lingkar Barat	180	13	81.3	3	18.8	16	0
		Puskesmas Sidomulyo	1,195	11	55.0	9	45.0	20	9
4	Kampung Melayu	Puskesmas Jalan Gedang	109	11	55.0	9	45.0	20	4
		Puskesmas Padang Serai	895	34	65.4	18	34.6	52	7
5	Ratu Agung	Puskesmas Kandang	314	23	46.0	27	54.0	50	8
		Puskesmas Kuala Lempuing	70	13	76.5	4	23.5	17	6
		Puskesmas Sawah Lebar	106	23	59.0	16	41.0	39	9
		Puskesmas Nusa Indah	877	21	58.3	15	41.7	36	8
6	Muara Bangkahulu	Puskesmas Bentiring	86	13	76.5	4	23.5	17	2
		PKM Muara Bangkahulu	187	24	64.9	13	35.1	37	7
		Puskesmas Beringin Raya	52	17	63.0	10	37.0	27	2
		Puskesmas Sukamerindu	167	24	60.0	16	40.0	40	7
7	Sungai Serut	Puskesmas Telaga Dewa	275	44	56.4	34	43.6	78	15
		Puskesmas Betungan	724	42	64.6	23	35.4	65	16
8	Selebar	Puskesmas Lingkar Timur	183	26	47.3	29	52.7	55	10
		Puskesmas Jembatan Kecil	6	18	48.6	19	51.4	37	6
JUMLAH (KABIKOTA)			6,905	426	59.9	285	40.1	711	131
JUMLAH TERDUGA TUBERKULOSIS			8,612						
% ORANG TERDUGA TUBERKULOSIS (TBC) MENDAPATKAN PELAYANAN TUBERKULOSIS SESUAI STANDAR						80.2			
PERKIRAAN INSIDEN TUBERKULOSIS (DALAM ABSOLUT)								2,395	
CAKUPAN PENEMUAN KASUS TUBERKULOSIS (%)								29.7	
CAKUPAN PENEMUAN KASUS TUBERKULOSIS ANAK (%)									45.6
Case Notification Rate								178.9	

Sumber: F2P

Keterangan: Jumlah pasien adalah jumlah pasien tuberkulosis yang ada di wilayah kerja puskesmas tersebut termasuk pasien yang ditangani di RS, SDKPN/SPN/SPN, Lembaga Farmasetikologi, Rumah Tahanan, Dokter Praktis Mandiri, Klinik dll

Lampiran 2 Data Pusekesmas Jembatan Kecil Tahun 2025

No	Nama	Umur
1	T.I	47Tahun
2	T.B	32Tahun
3	T.K	51Tahun
4	N.R	22Tahun
5	T.A	24Tahun
6	N.S	26Tahun
7	T.A	73Tahun
8	N.F	30Tahun
9	N.Y	22Tahun
10	N.J	21Tahun
11	T.A	48Tahun
12	T.J	55Tahun
13	T.S	52Tahun
14	T.H	59Tahun
15	N.F	19Tahun
16	N.E	34Tahun
17	T.A	49Tahun
18	T.U	50Tahun
19	T.B	53Tahun
20	T.P	62Tahun
21	N.E	41Tahun
22	N.D	50Tahun
23	T.R	19Tahun

Lampiran 3. lembar pengukuran**Lembar Pengukuran****Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Kejadian Penyakit Tuberkulosis****di Wilayah Kerja Puskesmas jembatan kecil Kota Bengkulu****Identitas Responden**

Nama Kepala Keluarga :

Alamat :

Tanggal Observasi :

Nama Pengamat :

No	Variabel	Kriteria Penilaian	Hasil Observasi	Catatan
1	Kelembaban	Normal (40–60%) = Baik; >60% = Tinggi (Buruk)		
2	Pencahayaan	≥ 60 lux = Baik; <60 lux = Buruk		
3	Kepadatan Hunian	≥ 9 m ² /orang = Baik; <9 m ² /orang = Buruk		
4	Suhu Ruangan	18–30°C = Baik; >30°C = Buruk		
5	Kondisi Lantai	Permanen (keramik/semen) = Baik; Tanah/kayu = Buruk		

6	Kondisi Dinding	Permanen (tembok/batu bata) = Baik; Kayu/seng = Buruk		
7	Luas Ventilasi	$\geq 10\%$ luas lantai = Baik; $< 10\%$ = Buruk		

Instrumen observasi dalam penelitian ini mengacu pada Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 mengenai Standar Teknis Pemenuhan Rumah Sehat, yang memuat kriteria-kriteria rumah sehat berdasarkan aspek fisik dan lingkungan.



Lampiran 4. lembar formulir checklist

Lembar formulir checklist
Gambaran kondisi lingkungan fisik rumah pada kejadian tuberkulosis di
wilayah kerja puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
Identitas Responden

Kode responden :

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Alamat :

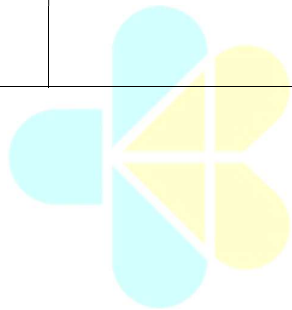
Tanggal Observasi :

Nama Observasi :

Lembar Observasi Kondisi Fisik Rumah

No.	Variable	Komponen Penilaian	Hasil Observasi	Ket.
1.		Jumlah ventilasi (jendela/lubang angin)	 buah	
		Luas ventilasi	 m ²	
		Luas lantai rumah	 m ²	
		Persentase ventilasi terhadap luas lantai	 %	
		Ventilasi Rumah	☐ Ya ☐ Tidak	
2.	Kepadatan Hunian	Luas rumah	 m ²	
		Jumlah seluruh penghuni	 orang	
		Luas per orang	 m ² /orang	
3.	Pencahayaan Alami	Cahaya matahari masuk ke ruang utama	☐ Ya ☐ Tidak	

		Jendela dibuka saat siang hari	☐ Ya ☐ Tidak	
		Ruangan cukup terang tanpa lampu (siang hari)	☐ Ya ☐ Tidak	
		Ada penghalang cahaya (rumah berdempetan/tirai tebal)	☐ Ya ☐ Tidak	
4.	Jenis dan Kondisi Lantai Rumah	Jenis lantai	☐ Keramik ☐ Ubin ☐ Semen ☐ Kayu ☐ Tanah	
		Permukaan lantai rata	☐ Ya ☐ Tidak	
		Lantai mudah dibersihkan	☐ Ya ☐ Tidak	
		Lantai lembab/kotor	☐ Ya ☐ Tidak	



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Rekap Penilaian Kondisi Fisik Rumah

No.	Variabel	Kategori
1	Ventilasi	☐ Memenuhi ☐ Tidak
2	Kepadatan Hunian	☐ Padat ☐ Tidak Padat
3	Lantai rumah	☐ Memenuhi ☐ Tidak
4	Pencahayaan	☐ Baik ☐ Kurang



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Ventilasi Rumah

No.	Komponen	Skor
1	Luas ventilasi $\geq 10\%$ luas lantai	1
2	Luas ventilasi $< 10\%$ luas lantai	0
3	Ventilasi dapat dibuka	1
4	Ventilasi tidak dapat dibuka	0
5	Ada ventilasi silang	1
6	Tidak ada ventilasi silang	0

Total Skor Maksimal: 3

Kategorisasi

- **Baik / Memenuhi syarat** = skor 2–3
- **Tidak memenuhi syarat** = skor 0–1

Kepadatan Hunian

No.	Perhitungan:	Standar:	Kategori
1	$\frac{\text{Luas rumah (m}^2\text{)} \div \text{Jumlah penghuni}}{\text{Luas rumah (m}^2\text{)} \div \text{Jumlah penghuni}}$	$\geq 8 \text{ m}^2/\text{orang}$	1

Standar:

$\geq 8 \text{ m}^2/\text{orang} = 1$

$< 8 \text{ m}^2/\text{orang} = 0$

Kategori:

1 = Tidak padat

0 = Padat

Pencahayaan Alami

No	Komponen Penilaian	Skor
1	Cahaya matahari masuk	1
2	Tidak masuk	0
3	Ruangan terang tanpa lampu	1
4	Tidak terang	0
5	Jendela dibuka siang hari	1
6	Tidak dibuka	0

Total Skor Maksimal: 3

Kategorisasi:

- **Baik** = skor 2–3
- **Kurang** = skor 0–1

Jenis & Kondisi Lantai

No.	Komponen	Skor
1	Lantai permanen (keramik/ubin/semen)	1
2	Lantai tanah/kayu	0
3	Permukaan rata	1
4	Tidak rata	0
5	Tidak lembab	1
6	Lembab/kotor	0

Total Skor Maksimal: 3

Kategorisasi:

- **Memenuhi syarat** = skor 2–3
- **Tidak memenuhi syarat** = skor 0–1

MASTER TABEL LUAS VENTILASI

No	Nama	Luas Ventilasi		HASIL	Ket	
		Luas Ventilasi Ruang (M2)	Luas Lantai Rumah (M2)		MS	TMS
1	T.I	4	80	5%		0
2	T.B	1,5	28	5%		0
3	T.K	2	56	4%		0
4	N.R	4	150	3%		0
5	T.A	1,5	28	5%		0
6	N.S	3	65	5%		0
7	T.A	2	96	2%		0
8	N.F	2	40	5%		0
9	N.Y	2	40	5%		0
10	N.J	3	60	5%		0
11	T.A	2	45	4%		0
12	T.J	3	48	6%		0
13	T.S	4	72	5%		0
14	T.H	2	54	4%		0
15	N.F	4	72	5%		0
16	N.E	4	78	5%		0
17	T.A	3	60	5%		0
18	T.U	4	91	4%		0
19	T.B	3	96	3%		0
20	T.P	4	84	5%		0
21	N.E	2	72	3%		0
22	N.D	2	50	6%		0
23	T.R	4	64	4%		0
Jumlah					0	23
Persentase					0%	100%

MASTER TABEL KELEMBABAN

No	Nama	Hasil	MS	TMS
1	T.I	28%		0
2	T.B	62%	1	0
3	T.K	40%	1	
4	N.R	46%	1	
5	T.A	60%		
6	N.S	61%		0
7	T.A	62%		0
8	N.F	63%		0

9	N.Y	64%		0
10	N.J	45%	1	
11	T.A	46%	1	
12	T.J	42%	1	
13	T.S	62%		0
14	T.H	67%		0
15	N.F	61%		0
16	N.E	65%		0
17	T.A	67%		0
18	T.U	58%	1	
19	T.B	67%		0
20	T.P	67%		0
21	N.E	62%		0
22	N.D	57%	1	
23	T.R	62%		0
Jumlah			8	15
Persentase			35%	66%

MASTER TABEL KEPADATAN HUNIAN

No	Nama	Kepadatan Hunian		Hasil	Ket	
		Luas Lantai Rumah (M2)	Jumlah Penghuni		MS	TMS
1	T.I	80	3	26,6 m2	1	
2	T.B	28	2	14 m2	1	
3	T.K	56	3	18,6 m2	1	
4	N.R	150	6	25 m2	1	
5	T.A	28	6	4,6 m2		0
6	N.S	65	3	21,6 m2	1	
7	T.A	96	2	48 m2	1	
8	N.F	40	4	10 m2	1	
9	N.Y	40	2	20 m2	1	
10	N.J	60	5	12 m2	1	

11	T.A	45	3	15 m2	1	
12	T.J	48	5	9,6 m2	1	
13	T.S	72	6	12 m2	1	
14	T.H	54	5	10,8 m2	1	
15	N.F	72	4	18 m2	1	
16	N.E	78	6	13 m2	1	
17	T.A	60	5	12 m2	1	
18	T.U	91	4	22,7 m2	1	
19	T.B	96	6	16 m2	1	
20	T.P	84	6	14 m2	1	
21	N.E	72	5	14,4 m2	1	
22	N.D	50	4	16 m2	1	
23	T.R	64	3	16,6 m2	1	
Jumlah					22	1
Persentase					96%	4%

MASTER TABEL SUHU

No	Nama	Suhu	Ket	
			MS	TMS
1	T.I	36,0 °C		0
2	T.B	35,5 °C		0
3	T.K	30,0 °C	1	
4	N.R	36,9 °C		0
5	T.A	28,0 °C	1	
6	N.S	35,6 °C		0
7	T.A	35,0 °C		0
8	N.F	33,0 °C		0
9	N.Y	33,4 °C		0

10	N.J	28,2 °C	1	
11	T.A	29,2 °C	1	
12	T.J	28,3 °C	1	
13	T.S	33,4 °C		0
14	T.H	36,5 °C		0
15	N.F	33,9 °C		0
16	N.E	33,0 °C		0
17	T.A	36,6 °C		0
18	T.U	29,8 °C	1	
19	T.B	28,5 °C	1	
20	T.P	35,4 °C		0
21	N.E	33,2 °C		0
22	N.D	28,9 °C	1	
23	N.R	34,1 °C		0
Jumlah			8	15
Persentase			35%	65%



Lampiran 5. hasil Rekapitulasi Data pengukuran dan formulir checklist

Hasil Rekapitulasi Data Pengukuran dan formulir checklist

Kondisi Fisik Rumah Pada Kejadian Penyakit TB Diwilayah Kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu

No	Nama	VENTILAS		Kelembapan		Suhu		Pencahayaannya		Dinding		Lantai		Kapasitas Hunian	
		M	TMS	MS	TMS	M	TMS	M	TMS	M	TMS	M	TMS	M	TMS
1	T.I		0		0		0		0	1		1		1	
2	T.B		0	1	0		0		0	1		1		1	
3	T.K		0	1		1			0	1		1		1	
4	N.R		0	1			0		0	1		1		1	
5	T.A		0			1			0	1		1			0
6	N.S		0		0		0		0	1		1		1	
7	T.A		0		0		0		0	1		1		1	
8	N.F		0		0		0		0	1		1		1	

9	N.Y		0		0		0		0	1		1		1	
10	N.J		0	1		1			0	1		1		1	
11	T.A		0	1		1			0	1		1		1	
12	T.J		0	1		1			0	1		1		1	
13	T.S		0		0		0		0	1		1		1	
14	T.H		0		0		0		0	1		1		1	
15	N.F		0		0		0		0	1		1		1	
16	N.E		0		0		0		0	1		1		1	
17	T.A		0		0		0		0	1		1		1	
18	T.U		0	1		1			0	1		1		1	
19	T.B		0		0	1			0	1		1		1	
20	T.P		0		0		0		0	1		1		1	
21	N.E		0		0		0		0	1		1		1	
22	N.D		0	1		1		1		1		1		1	

23	T.R		0		0		0		0	1		1		1	
Total		0	23	8	15	8	15	1	22	23	0	23	0	22	1
Persentase		0%	100%	35%	66%	35%	65%	4,35%	95,65%	100%	0%	100%	0%	96%	4%



Lampiran 6. Surat izin pra penelitian Dinas Kesehatan Kota Bengkulu



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
<https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

26 Januari 2026

Nomor : PP.06.02/F.XXIII.1/ 807 /2026
Perihal : Izin Pra Penelitian

Yth.
Kepala Dinas Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Laporan Tugas Akhir (LTA) Mahasiswa Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fella Yolandha
Nim : P01760023023
Tempat : Puskesmas Jembatan Kecil
Judul : GAMBARAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH PADA KEJADIAN
TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS JEMBATAN KECIL KOTA
BENGKULU
No Handphone : 08971251204

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd



Lampiran 7. Surat Rekomendasi Dinas Kesehatan Kota Bengkulu



PEMERINTAH KOTA BENGKULU

DINAS KESEHATAN

Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban Kota Bengkulu Email
dinkeskotabengkulu1@gmail.com / www.dinkes.bengkulkota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2 / 1550 / D.Kes / 2026

Dasar Surat : 1. An. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/3639/2026 Tanggal 04 Mei 2026.
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu Nomor : 000.9.2/1247/KESBANGPOL-REK/2026 Tanggal 12 Mei 2026 Perihal : Izin Penelitian atas nama :

Nama : Fella Yolandha
NPM /NIM : P01760023023
Program Studi : DIII Sanitasi
Judul Penelitian : Gambaran kondisi lingkungan fisik rumah pada kejadian tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
Daerah Penelitian : Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
Lama Kegiatan : 12 Mei 2026 s/d 30 Juni 2026
No.HP / Email : 083174402960

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

- Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
- Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
- Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
- Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 18 Mei 2026

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu



Nelli Hartati, SKM, MM

Pembina - IV/a

Nip. 19720419 199101 2 001

Tembusan :

- Yth.Sdr. Ka. Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
- Yang Bersangkutan

Lampiran 8. surat izin penelitian Dinas Kesehatan Kota Bengkulu

Poltekkes Bengkulu



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
 G. Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan
 Bengkulu 38225
 ☎ (0736) 341212
 🌐 <https://www.poltekkesbengkulu.ac.id>

04 Mei 2026

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 36 59/2026
 Perihal : : Izin Penelitian

Yth,
 kepala dinas kesehatan kota Bengkulu
 di
 Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : Fella yolandha
 NIM : P01760023023
 Tempat Penelitian : wilayah kerja puskesmas jembatan kecil
 Waktu Penelitian : 2 bulan
 Judul : Gambaran kondisi lingkungan fisik rumah pada kejadian tuberkulosis di wilayah kerja puskesmas jembatan kecil kota Bengkulu
 No Handphone : 083174402960

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd



Lampiran 9. Surat izin penelitian kepala badan kesatuan bangsa dan politik dan rekomendasi

 Kemenkes Poltekkes Bengkulu	Kementerian Kesehatan Direktorat Jenderal Sumber Daya Manusia Kesehatan Politeknik Kesehatan Bengkulu Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan Bengkulu 38225 (0736) 341212 https://www.poltekkesbengkulu.ac.id	06 Mei 2026
Nomor : Perihal :	: PP. 01.01/F.XXIII.1/ 388w2026 : Izin Penelitian	
Yth, Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik di Tempat		
Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:		
Nama	: Fella yolandha	
NIM	: P01760023023	
Tempat Penelitian	: Wilayah Kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu	
Waktu Penelitian	: 2 bulan	
Judul	: GAMBARAN KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH PADA KEJADIAN TUBERKULOSIS DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS JEMBATAN KECIL KOTA BENGKULU	
No Handphone	: 083174402960	
Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.		
a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Wakil Direktur I Bidang Akademik		
 Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd		
		



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
 Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 000.9.2/1247/KESBANGPOL-REK/2026

- Dasar** : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian
- Memperhatikan** : Surat dari Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/3886/2026 tanggal 06 Mei 2026 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

- | | |
|-------------------|--|
| Nama | : Fella Yolandha |
| NPM | : P01760023023 |
| Pekerjaan | : Mahasiswafi |
| Prodi/ Fakultas | : D3 Sanitasi |
| Judul Penelitian | : Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu |
| Tempat Penelitian | : Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu |
| Waktu Penelitian | : 12 Mei 2026 s.d 30 Juni 2026 |
| Penanggung Jawab | : Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu |
- Dengan Ketentuan** :
- 1 Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
 - 2 Harus mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
 - 3 Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
 - 4 Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 12 Mei 2026

a.n. WALI KOTA BENGKULU

Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu,



Saipul, S.Sos
 Pembina Utama Muda, IV/c
 NIP. 197207091992021001



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN

Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban Kota Bengkulu Email
dinkeskotabengkulu1@gmail.com / www.dinkes.bengkulkota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2 / 1550 / D.Kes / 2026

Dasar Surat : 1. An. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Wakil Direktur I
Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor :
PP.01.01/F.XXIII.1/3639/2026 Tanggal 04 Mei 2026.
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu
Nomor : 000.9.2/1247/KESBANGPOL-REK/2026 Tanggal 12
Mei 2026 Perihal : Izin Penelitian atas nama :

Nama : Fella Yolandha
NPM /NIM : P01760023023
Program Studi : DIII Sanitasi
Judul Penelitian : Gambaran kondisi lingkungan fisik rumah pada kejadian tuberkulosis
di wilayah kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
Daerah Penelitian : Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
Lama Kegiatan : 12 Mei 2026 s/d 30 Juni 2026
No.HP / Email : 083174402960

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

- Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
- Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
- Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
- Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 18 Mei 2026

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu



Nelli Hartati,SKM,MM

Pembina - IV/a

Nip. 19720419 199101 2 001

Tembusan :

- Yth.Sdr. Ka. Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
- Yang Bersangkutan

Lampiran 10. Surat Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu

Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
<https://poltekkesbengkulu.ac.id>

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/449/05/2026

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

Peneliti utama : Fella Yolandha
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Kejadian Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Jembatan
Kecil Kota Bengkulu"**

*"Description of the physical environmental conditions of houses in cases of tuberculosis in the work area of ??the small bridge
health center in Bengkulu City"*

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 18 Mei 2026 sampai dengan tanggal 18 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 18, 2026 until May 18, 2027.



May 18, 2026
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

7 STANDAR
NOMOR PROTOKOL : 006422177111112026050500012

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
1	Nilai Sosial / Klinis <i>Penelitian ini memenuhi standar Nilai Sosial/ Klinis, minimal terdapat satu diantara 7 (tujuh) nilai berikut ini :</i>	Ya
1.2	Sebagai upaya mendesiminasikan hasil	Ya
1.3	Relevansinya bermanfaat dengan masalah kesehatan	Ya
2	Nilai Ilmiah <i>Penelitian ini memenuhi standar nilai ilmiah</i>	Ya
2.1.1	Disain penelitian mengikuti kaldah ilmiah, yang menjelaskan secara rinci meliputi :	Ya
	a. Desain penelitian; <i>Terdapat deskripsi detil tentang desain penelitian, untuk berbagai jenis penelitian.</i> 1) Bila berupa kuesioner, terdapat uraian mengenai tatacara kuesioner, kartu buku harian dan bahan lain yang relevan digunakan untuk menjawab pertanyaan penelitian 2) Bila penelitian klinis dan atau ujicoba klinis, deskripsi harus meliputi apakah kelompok intervensi ditentukan secara non-random, random, (termasuk bagaimana metodenya), dan apakah blinded (single/double) atau terbuka (open-label)	Ya
	b. Tempat dan waktu penelitian	Ya
	c. Jenis sampel, besar sampel, kriteria inklusi dan eksklusi; teknik sampling <i>Terdapat uraian tentang jumlah subjek yang dibutuhkan sesuai tujuan penelitian dan bagaimana penentuannya secara statistik (tergantung relevansi)</i>	Ya
	d. Variabel penelitian dan definisi operasional;	Ya
	e. Instrument penelitian/alat untuk mengambil data/bahan penelitian ;	Ya
	i. Rencana analisis data, jaminan kualitas pengumpulan, penyimpanan dan analisis data	Ya
3	Pemerataan Beban dan Manfaat <i>Pemerataan beban dan manfaat mengharuskan peserta/ subjek diambil dari kualifikasi populasi di wilayah geografis di mana hasilnya dapat diterapkan. Protokol suatu penelitian mencerminkan adanya perhatian atas minimal satu diantara butir-butir di bawah ini:</i>	Ya
3.2	Rekrutmen subjek dilakukan berdasarkan pertimbangan ilmiah, dan tidak berdasarkan status sosial ekonomi, atau karena mudahnya subjek dimanipulasi atau dipengaruhi untuk mempermudah proses maupun pencapaian tujuan penelitian. Bila pemilihan berdasarkan pada sosial ekonomi, harus atas dasar pertimbangan etik dan ilmiah - Terdapat rincian kriteria subjek dan alasan penentuan yang tidak masuk kriteria dari kelompok kelompok berdasarkan umur, sex, faktor sosial atau ekonomi, atau alasan alasan lainnya	Ya

	7-STANDAR KELAIKAN ETIK PENELITIAN	SEKRETARIS
4	Potensi Manfaat dan Resiko <i>Risiko kepada subjek seminimal mungkin dengan keseimbangan memadai/tepat dalam kaitannya dengan prospek potensial manfaat terhadap individu, nilai sosial dan ilmiah suatu penelitian.</i> • menyiratkan ketidaknyamanan, atau beban yang merugikan mulai dari yang amat kecil dan hampir pasti terjadi. • potensi subjek mengalami kerugian fisik, psikis, sosial, material • kerugian yang besar dan atau bermakna. • risiko kematian sangat tinggi, belum/tidak adanya perawatan yang efektif	Ya
4.1	Terdapat uraian potensi manfaat penelitian yang lebih besar bagi individu/subjek	Ya
5	Bujukan/ Eksploitasi/ Inducement (undue)	Ya
5.1	Terdapat penjelasan tentang insentif bagi subjek, dapat berupa material seperti uang, hadiah, layanan gratis jika diperlukan, atau lainnya, berupa non material: uraian mengenai kompensasi atau penggantian yang akan diberikan (dalam hal waktu, perjalanan, hari-hari yang hilang dari pekerjaan, dll)	Ya
6	Rahasia dan Privacy	Ya
6.4	Peneliti menjaga kerahasiaan temuan tersebut, jika terpaksa maka peneliti membukan rahasia setelah menjelaskan kepada subjek ttg keharusannya peneliti menjaga rahasia dan seberapa besar peneliti telah melakukan pelanggaran atas prinsip ini, dengan membuka rahasia tersebut	Ya
	a. Terdapat penjelasan bagaimana peneliti menjaga privacy dan kerahasiaan subjek sejak rekrutmen hingga penelitian selesai, bahkan jika terjadi pembatalan subjek karena subjek tidak memenuhi syarat sbg sampel	Ya
7	Informed Consent <i>Penelitian ini dilengkapi dengan Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP/Informed Consent-IC), merujuk pada 35 butir IC secara lengkap, termasuk uraian seperti berikut ini</i>	Ya

Lampiran 11. Surat selesai penelitian dari Puskesmas Jembatan Kecil



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS JEMBATAN KECIL
{Badan Layanan Umum Daerah}



Alamat: Jalan Rinjeni RT XI Kel. Jembatan Kecil, Telp : 085609770940 Email : puskesmasjembatankecil@gmail.com

SURAT KETERANGAN
 NOMOR : 400.7.22.1/25/PKM-JK/SKET/2026

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : drg. Ayu Silvia Norita
 NIP : 198209112009032010
 Pangkat/golongan : Penata TK I-III/d
 Jabatan : Kepala Puskesmas Jembatan Kecil

dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Fella Yolandha
 NPM : P01760023023
 Program Studi : DIII Sanitasi
 Judul penelitian : Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik Rumah pada Kejadian Tuberkulosis di Wilayah kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu

Dengan ini menerangkan bahwa nama yang tersebut diatas memang benar telah melakukan Penelitian dalam wilayah kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kecamatan Singaran Pati Kota Bengkulu sesuai dengan Surat Permohonan Penelitian dari Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/3639/2026 Tanggal 04 Mei 2026 dan Rekomendasi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu Nomor :000.9.2/1247/KESBANGPOL-REK/2026 Tanggal 12 Mei 2026 dan Rekomendasi Dinas Kesehatan Kota Bengkulu Nomor : 000.9.2/ 1550 /D.Kes/2026 bulan Mei 2026, yang mana penelitiannya dilaksanakan terhitung mulai 12 Mei 2026 s.d 30 Juni 2026

Demikian Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 3 Juni 2026
 Pimpinan BLUD Puskesmas Jembatan Kecil
 Kota Bengkulu



drg. AYU SILVIA NORITA
 Pembina TK. I (III.d)
 NIP. 198209112009032010

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

Lampiran 12. Informed consent**Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden Penelitian****(Informed Consent)**

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

Usia :

Kelas :

Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian ini:

Nama : Fella Yolandha

NIM : P01760023023

Judul Penelitian : Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada
Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas
Jembatan Kecil Kota Bengkulu

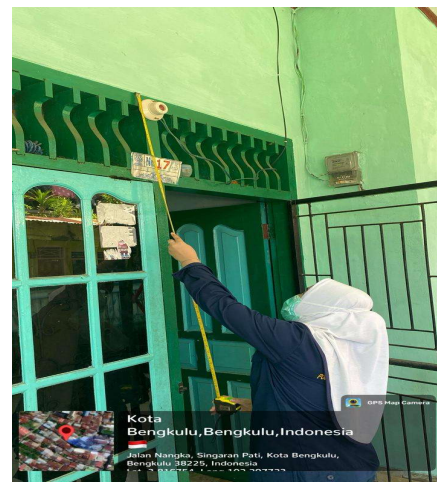
Saya bersedia mem berikan informasi yang sebenar-benarnya dan bersedia mengikuti prosedur yang harus dijalankan untuk kelancaran penelitian tersebut. Segala bentuk informasi yang diberikan kepada peneliti akan terjaga rahasianya oleh peneliti, hanya di gunakan untuk keperluan akademis dan tidak akan disebarakan.

Bengkulu, Mei
2026

Responden,

(.....)

Lampiran 13. Dokumentasi Penelitian



LEMBAR KONSULTASI HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Andriana Marwanto, SKM., N. Kes
 Nama Mahasiswa : Fella Yolandha
 NIM : P01960029023
 Judul : Gambaran kondisi lingkungan fisik rumah pada
kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja puskesmas
Sambutan kecil kota Bangkulu

No	Tanggal	Materi Perbaikan	Isi Perbaikan	Paraf
1	11/11 25	konsul judul	Ganti judul	st
2	30/01 26	konsul judul	Acc judul	st
3	03/02 26	bab 1	latar belakang	st
4	09/02 26	bab 1	latar belakang & tujuan	st
5	09/02 26	bab II, III	Tambahkan teori, kerangka teori, kerangka konsep, cara pengukuran	st
6	06/02 26	bab III, Acc seminar		st
7	29/02 26	revisi bab 1-3	Tambahkan Teori	st
8	26/02 26	revisi bab 1-3	Tambahkan teori	st
9	01/03 26	revisi bab 1-3	Tambahkan teori	st
10	09/03 26	Revisi bab 1-3	Tambahkan teori	st
11	09/06 26	bab 4, 5	Tabel hasil, tahap pelaksanaan	st
12	08/06 26	Acc seminar		st

PEMBIMBING


 Andriana Marwanto
 NIP. 198503182010121002