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.

Adinda, P. M., Iman, T., & Ernita, S. (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.

Adolph, R. (2023). *GAMBARAN LINGKUNGAN RUMAH PADA PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS KARAWANG KABUPATEN SUKABUMI TAHUN 2023*. *22*(2), 1–23.

Ahla, N., Heriyani, F., Audhah, N. Al, & Skripsiana. (2024). *DI PUSKESMAS PEKAUMAN BANJARMASIN*. *7*(3), 543–552.

Aryani, A. A., Wardani, F. L. K., & Rahardjo, S. (2022). Lingkungan Fisik Rumah Sebagai Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Paru di Kecamatan Kebasen, Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Masyarakat : Media Komunikasi Komunitas Kesehatan Masyarakat*, *14*(2), 56–62. https://doi.org/10.52022/jikm.v14i2.333

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

Derny, V., Murwanto, B., & Helmy, H. (2023). Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Bukit Kemuning Tahun 2022. *Ruwa Jurai: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, *17*(1), 24. https://doi.org/10.26630/rj.v17i1.3766

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, 2023. (2023). *Profil kesehatan kota bengkulu 2023* (Vol. 19, Issue 5, pp. 1–162).

Handayani, N. (2022). *Faktor-faktor Yang berhubungan TBC Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2011 Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2011*. *16*(3), 152–158.

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, A. M. F. Z., Fatmah Afrianty Gobel, & Ulfa Sulaeman. (2023). Distribusi Spasial Faktor Determinan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kassi-Kassi Kota Makassar. *Window of Public Health Journal*, *4*(3), 417–427. https://doi.org/10.33096/woph.v4i3.790

Ismiati, A. T., & Wijayanti, Y. (2021). Kondisi Kamar Hunian, Sanitasi Dasar, Dan Keluhan Kesehatan Di Asrama Mahasiswa. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, *1*(1), 101–113.

Letmau, M., Pora, D. Y., & Sadipun, D. K. (2023). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Kepatuhan Minum Obat Paisen Tuberkulosis Paru di RSD Kalabahi Kabupaten Alor. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat*, *10*(1), 1–9.

Marni, L., MUCHTAR, B., FATIMAH, S. I. T. I., BARLIAN, E. R. I., RAZAK, A. B. D. U. L., & PUTRA, A. (2024). the Association Between the Physical Conditions of the Home Environment and Tuberculosis Incidence Due To Mycobacterium Tuberculosis. *Journal of Sustainability Science and Management*, *19*(3), 140–146. https://doi.org/10.46754/jssm.2024.03.010

Maulianti, S., As, Z. A., & Junaidi, J. (2021). Kecukupan Udara Mempengaruhi Kenyamanan Pada Ruang Kamar. *JURNAL KESEHATAN LINGKUNGAN: Jurnal Dan Aplikasi Teknik Kesehatan Lingkungan*, *18*(1), 19–26. https://doi.org/10.31964/jkl.v18i1.272

Monintja N, Warouw F, P. O. (2020). Hubungan Antara Kondisi Fisik rumah dengan kejadian tuberkulosis paru. *Indonesian Journal of Public Health and Community Medicine*, *1*(3), 94–100.

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.

Nurjannah, S., & Yuantari, M. G. C. (2024). *Analisis Faktor Internal , Pencahayaan , Kelembapan dan Suhu Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis Analysis of Internal Factors , Lighting , Humidity and Home Temperature with The Incidence of Tuberculosis*. *11*(3), 317–326.

Nurjihan, N., Heriyani, F., Audhah, N. Al, Skripsiana, N. S., Studi, P., Program, K., Mangkurat, U. L., Ilmu, D., Masyarakat, K., Mangkurat, U. L., & Mangkurat, U. L. (2024). *HUBUNGAN LAMA MENDERITA DENGAN*

TINGKAT STRES PADA DI PUSKESMAS PEKAUMAN BANJARMASIN. *7*(3), 519–526.

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

Permenkes. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, *55*, 1–175.

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.

Rizki, I. L. M. Z. (2024). Literature review: faktor risiko lingkungan kejadian tuberkulosis. *Journal of Public Health Innovation*, *4*(02), 476–483. https://doi.org/10.34305/jphi.v4i02.1097

Sa'ban, L. M. A., Sadat, A., & Nazar, A. (2020). Jurnal PKM Meningkatkan Pengetahuan Masyarakat Dalam Perbaikan Sanitasi Lingkungan. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, *5*(1), 10–16. https://doi.org/10.31849/dinamisia.v5i1.4365

Sahadewa, S., Eufemia, E., Edwin, E., Niluh, N., & Shita, S. (2019). Hubungan Tingkat Pencahayaan, Kelembaban Udara, Dan Ventilasi Udara Dengan Faktor Risiko Kejadian Tb Paru Bta Positif Di Desa Jatikalang Kecamatan Krian Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, *8*(2), 118–130. https://doi.org/10.30742/jikw.v8i2.617

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

Sastriani, Y., Rinatawati, L. P., Wilankrisna, luh ade, & Sarihati, i gusti agung dewi. (2023). Gambaran Tingkat Kepadatan Hunian Kamar Dan Insiden Penyakit Yang Diderita Warga Di Banjar Lingkungan Badak Sari Tahun 2022. *Jurnal Skala Husada: The Jurnal Of Health*, *20*(1), 6–11.

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.

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

Tandang, F., Amat, A. L. S., & Pakan, P. D. (2021). Hubungan Kebiasaan Merokok pada Perokok Aktif dan Pasif dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Puskesmas Sikumana Kota Kupang. *Cendana Medical Journal, Universitas Nusa Cendana*, *15*(3), 382–390.

Ummah, M. S. (2019). pedoman nasional pelayanan kedokteran tata laksana tuberkulosis. In *Sustainability (Switzerland)* (Vol. 11, Issue 1). http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_SISTEM_PEMBETUNGAN_TERPUSAT_STRATEGI_MELESTARI

Zulfa, N., & Mulyawati, I. (2023). Kiky Latifatunnasihasa 290 | 1st Education Sains. *Technology Engineering Mathematic Seminar (EDUSTEMS) Unisvet*, *1*(1), 2023.

Zuraidah, A., & Ali, H. (2020). Hubungan Faktor Lingkungan Rumah Terhadap Kejadian Tb Paru Bta Positif Di Wilayah Puskesmas Nusa Indah Kota Bengkulu. *Journal of Nursing and Public Health*, *8*(1), 1–10. https://doi.org/10.37676/jnph.v8i1.1004

Widoyono (2008). Penyakit Tropis : Epidemiologi, Penularan, Pencegahan dan Pemberantasan (Edisi 1, jilid 1, cetakan ke-5, hlm. 177). Jakarta: Erlangga.

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1. data 2021 Dinkes Kota Bengkulu

TABEL 51

JUMLAH TERDUGA TUBERKULOSIS, KASUS TUBERKULOSIS, KASUS TUBERKULOSIS ANAK, CASE NOTIFICATION RATE (CNR) PER 100.000 PENDUDUK DAN CASE DETECTION RATE (CDR) MENURUT JENIS KELAMIN, KECAMATAN, DAN PUSKESMAS KABUPATEN/KOTA BENGKULU TAHUN 2021

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	9	5	71%	2	29%	7	0
		Puskesmas Pasar Ikan	15	14	67%	7	33%	21	1
2	Ratu Samban	Puskesmas Anggut Atas	6	3	38%	5	63%	8	1
		Puskesmas Penurunan	10	5	38%	8	62%	13	1
3	Gading Cempaka	Puskesmas Lingkar Barat	11	11	92%	1	8%	12	0
		Puskesmas Sidomulyo	8	8	80%	2	20%	10	2
		Puskesmas Jalan Gedang	4	6	67%	3	33%	9	2
4	Kampung Melayu	Puskesmas Padang Serai	15	10	53%	9	47%	19	0
		Puskesmas Kandang	7	9	64%	5	36%	14	2
5	Ratu Agung	Puskesmas Kuala Lemping	2	3	60%	2	40%	5	1
		Puskesmas Sawah Lebar	9	15	63%	9	38%	24	2
		Puskesmas Nusa Indah	19	11	44%	14	56%	25	5
6	Muara Bangkahulu	Puskesmas Bentiring	6	6	67%	3	33%	9	0
		PKM Perawatan Muara Bangkahulu	12	9	41%	13	59%	22	4
		Puskesmas Perawatan Beringin Raya	19	13	65%	7	35%	20	0
7	Sungai Serut	Puskesmas Sukamerindu	11	19	56%	15	44%	34	3
8	Selebar	Puskesmas Perawatan Telaga Dewa	6	22	67%	11	33%	33	1
		Puskesmas Betungan	3	5	71%	2	29%	7	0
9	Singaran Pati	Puskesmas Lingkar Timur	6	12	80%	3	20%	15	1
		Puskesmas Jembatan Kecil	12	9	53%	8	47%	17	6
		Klinik Asy-Syifa	3	3	38%	5	63%	8	0
		RSUD dr. M. Yunus	119	5	56%	4	44%	9	1
		RSUD HD Kota Bengkulu	79	1	100%	0	0%	1	0
		Rumkit Tk IV 02.07.01 Zainul Arifin	16	0	0%	0	0%	0	0
		RS Tiara Sela	0	0	0%	1	100%	1	0
		RS Bhayangkara	31	2	33%	4	67%	6	0
		RS Rafflesia	0	0	0%	0	0%	0	0
		RSU Ummi	1	0	0%	0	0%	0	0
		RS Gading Medika	1	0	0%	0	0%	0	0
		RSJ Soeprapto	0	0	0%	0	0%	0	0
		Lapas Kelas II.a	2	2	100%	0	0%	2	0
		Lembaga Pembinaan Khusus Anak Kelas II	1	1	100%	0	0%	1	0
		Lapas Perempuan Kelas II.b Bengkulu	0	0	0%	0	0%	0	0
		Rutan Kelas II.b	0	0	0%	0	0%	0	0
JUMLAH (KAB/KOTA)			**443**	**209**	**17**	**143**	**10**	**352**	**33**
JUMLAH TERDUGA TUBERKULOSIS			**1,609**						
% ORANG TERDUGA TUBERKULOSIS (TBC) MENDAPATKAN PELAYANAN TUBERKULOSIS SESUAI STANDAR						**27.53**			
***CNR SEMUA* KASUS TUBERKULOSIS PER 100.000 PENDUDUK**								**94**	
PERKIRAAN INSIDEN TUBERKULOSIS (DALAM ABSOLUT) BERDASARKAN MODELING TAHUN								**2,236**	
CASE DETECTION RATE (%)								**15.7**	
CAKUPAN PENEMUAN KASUS TUBERKULOSIS ANAK (%)									**12.3**

Sumber: SEKSI P2P

Keterangan:

Jumlah pasien adalah seluruh pasien Tuberkulosis yang ada di wilayah kerja puskesmas tersebut termasuk pasien yang ditemukan di RS, BBKPM/BPKPM/BP4, Lembaga Pemasyarakatan, Rumah Tahanan, Dokter Praktek Mandiri, Klinik dll

Lampiran 2. data 2022 Dinkes Kota Bengkulu

TABEL 56

JUMLAH TERDUGA TUBERKULOSIS, KASUS TUBERKULOSIS, KASUS TUBERKULOSIS ANAK, DAN TREATMENT COVERAGE (TC) MENURUT JENIS KELAMIN, KECAMATAN, DAN PUSKESMAS KOTA BENGKULU TAHUN 2022

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	9	6	66.7	3	33.3	9	2
		Puskesmas Pasar Ikan	38	27	71.1	11	28.9	38	5
2	Ratu Samban	Puskesmas Anggut Atas	21	12	57.1	9	42.9	21	3
		Puskesmas Penurunan	15	12	80.0	3	20.0	15	1
3	Gading Cempaka	Puskesmas Lingkar Barat	15	8	53.3	7	46.7	15	0
		Puskesmas Sidomulyo	14	9	64.3	5	35.7	14	3
		Puskesmas Jalan Gedang	9	7	77.8	2	22.2	9	4
4	Kampung Melayu	Puskesmas Padang Serai	146	84	57.5	62	42.5	146	23
		Puskesmas Kandang	14	9	64.3	5	35.7	14	3
5	Ratu Agung	Puskesmas Kuala Lemputing	4	3	75.0	1	25.0	4	0
		Puskesmas Sawah Lebar	34	20	58.8	14	41.2	34	0
		Puskesmas Nusa Indah	24	19	79.2	5	20.8	24	1
6	Muara Bangkahulu	Puskesmas Bentiring	12	6	50.0	6	50.0	12	0
		PKM Muara Bangkahulu	14	8	57.1	6	42.9	14	2
		Puskesmas Beringin Raya	30	17	56.7	13	43.3	30	3
7	Sungai Serut	Puskesmas Sukamerindu	35	19	54.3	16	45.7	35	8
8	Selebar	Puskesmas Telaga Dewa	54	36	66.7	18	33.3	54	13
		Puskesmas Betungan	52	29	55.8	23	44.2	52	9
9	Singaran Pati	Puskesmas Lingkar Timur	36	23	63.9	13	36.1	36	7
		Puskesmas Jembatan Kecil	30	21	70.0	9	30.0	30	5
JUMLAH (KAB/KOTA)			**606**	**375**	**61.9**	**231**	**38.1**	**606**	**92**
JUMLAH TERDUGA TUBERKULOSIS			**606**						
% ORANG TERDUGA TUBERKULOSIS (TBC) MENDAPATKAN PELAYANAN TUBERKULOSIS SESUAI STANDAR						**100.0**			
PERKIRAAN INSIDEN TUBERKULOSIS (DALAM ABSOLUT)								**2,233**	
TREATMENT COVERAGE (TC-%)								**27.1**	
1									**34.3**

Sumber : SEKSI P2P

Keterangan: Jumlah pasien adalah seluruh pasien tuberkulosis yang ada di wilayah kerja puskesmas tersebut termasuk pasien yang ditemukan di RS, BBKPM/BPKPM/BP4, Lembaga Pemasyarakatan, Rumah Tahanan, Dokter Praktek Mandiri, Klinik dll

Lampiran 3. data 2023 Dinkes Kota Bengkulu

TABEL 56

JUMLAH TERDUGA TUBERKULOSIS, KASUS TUBERKULOSIS, KASUS TUBERKULOSIS ANAK, MENURUT JENIS KELAMIN, KECAMATAN, DAN PUSKESMAS
KABUPATEN/KOTA BENGKULU
TAHUN 2023

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	26	2	33.3	4	66.7	6	1
		Puskesmas Pasar Ikan	292	20	71.4	8	28.6	28	11
2	Ratu Samban	Puskesmas Anggut Atas	14	6	42.9	8	57.1	14	3
		Puskesmas Penurunan	54	5	50.0	5	50.0	10	2
3	Gading Cempaka	Puskesmas Lingkar Barat	14	6	85.7	1	14.3	7	2
		Puskesmas Sidomulyo	13	23	62.2	14	37.8	37	7
		Puskesmas Jalan Gedang	37	10	76.9	3	23.1	13	8
4	Kampung Melayu	Puskesmas Padang Serai	201	31	52.5	28	47.5	59	16
		Puskesmas Kandang	18	14	70.0	6	30.0	20	4
5	Ratu Agung	Puskesmas Kuala Lemputing	0	4	66.7	2	33.3	6	3
		Puskesmas Sawah Lebar	64	21	61.8	13	38.2	34	3
		Puskesmas Nusa Indah	42	10	37.0	17	63.0	27	27
6	Muara Bangkahulu	Puskesmas Bentiring	26	2	20.0	8	80.0	10	5
		PKM Muara Bangkahulu	85	24	68.6	11	31.4	35	8
		Puskesmas Beringin Raya	31	16	59.3	11	40.7	27	7
7	Sungai Serut	Puskesmas Sukamerindu	116	18	72.0	7	28.0	25	9
8	Selebar	Puskesmas Telaga Dewa	49	29	61.7	18	38.3	47	16
		Puskesmas Betungan	194	12	44.4	15	55.6	27	14
9	Singaran Pati	Puskesmas Lingkar Timur	54	22	66.7	11	33.3	33	4
		Puskesmas Jembatan Kecil	20	6	60.0	4	40.0	10	4
JUMLAH (KAB/KOTA)			**1,350**	**281**	**59.2**	**194**	**40.8**	**475**	**154**
JUMLAH TERDUGA TUBERKULOSIS			**1,302**						
% ORANG TERDUGA TUBERKULOSIS (TBC) MENDAPATKAN PELAYANAN TUBERKULOSIS SESUAI STANDAR						**103.7**			
PERKIRAAN INSIDEN TUBERKULOSIS (DALAM ABSOLUT)								**2,395**	
CAKUPAN PENEMUAN KASUS TUBERKULOSIS (%)								**19.8**	
CAKUPAN PENEMUAN KASUS TUBERKULOSIS ANAK (%)									**53.6**
Case Notification Rate									**124.2**

Sumber: P2P
Keterangan: Jumlah pasien adalah seluruh pasien tuberkulosis yang ada di wilayah kerja puskesmas tersebut termasuk pasien yang ditemukan di RS, BBKPM/BPKPM/BP4, Lembaga Pemasyarakatan, Rumah Tahanan, Dokter Praktek Mandiri, Klinik dll

Lampiran Data Pusekesmas Bentiring Tahun 2025

No	Nama	Umur	BTA
1	T.J	51 Tahun	positif
2	N.F	56 Tahun	positif
3	T.B	6 Tahun	positif
4	N.K	1 Tahun	positif
5	N.A	52 Tahun	positif

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 6. lembar obesvasi

Lembar Observasi

Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Kejadian Penyakit Tuberkulosis

di Wilayah Kerja Puskesmas bentiring 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 m²/orang = Baik; <9 m²/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	≥10% luas lantai = Baik; <10% = Buruk		

Sebagai bagian dari upaya untuk memperoleh data yang valid dan reliabel lembae observasi ini disusun dengan mengadaftasi instrument yang telah digunakan dalam penelitian sebelumnya yakni dari penelitian sebelumnya :

1. Ifa Anggi Nuviansyah dengan judul Skripsi " Hubungan Perilaku dan Hidup Sehat dengan Kondisi Lingkungan Rumah Pasien TB Paru di Puskesmas Taman Sidoarjo 2023".
2. 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.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

MASTER TABEL LUAS VENTILASI

No	Nama	Luas Ventilasi		Hasil (%)	Ket	
		Luas Ventilasi Ruangann (M²)	Luas lantai Rumah (M²)		MS	TMS
1.	T.J	6,9	63	10,95	1	
2.	N.F	5	60	8,33		0
3.	T.A	4	54	7,4		0
4.	N.K	5,2	48	10,83	1	
5.	N.Y	6,3	80	7,87		0
Jumlah					2	3
Presentase					40%	60%

MASTER TABEL KELEMBABAN

No	Nama	Kelembaban	Ket	
			MS	TMS
1.	T.J	62%	1	
2.	N.F	58%		0
3.	T.A	53%		0
4.	N.K	67%	1	
5.	N.Y	57%		0
Jumlah			2	3
Presentase			40%	60%

keterangan :

skore 1 : memenuhi syarat

skore 0 : tidak memenuhi syarat

MASTER TABEL KEPADATAN HUNIAN

No	Nama	Kepadatan Hunian		Hasil (m2)	Ket	
		Luas Lantai Rumah (M^2)	Jumlah Penghuni		MS	TMS
1.	T.J	54	5	10,8		0
2.	N.F	60	5	12	1	
3.	TA	54	6	9		0
4.	T.K	48	2	24		0
5.	N.Y	80	9	8,8	1	
Jumlah					2	3
Presentase					40%	60%

MASTER TABEL SUHU

No	Nama	Kelembaban	Ket	
			MS	TMS
1.	T.J	31,5°C	1	
2.	N.F	33,9°C		0
3.	T.A	33,4°C		0
4.	N.K	31,3°C	1	
5.	N.Y	33,4°C		0
Jumlah			2	3
Presentase			40%	60%

keterangan :

skore 1 : memenuhi syarat

skore 0 : tidak memenuhi syarat

Lampiran 7.hasil Rekapitulasi Data Obesvasi

Hasil Rekapitulasi Data Observasi

Kondisi Fisik Rumah Pada Kejadian Penyakit TB Diwilayah Kerja Puskesmas Pasar Ikan Kota Bengkulu

No	Nama	Ventilasi		Kelembaban		Suhu		Pencahyaan		Dinding		Lantai		Kepatan Hunian	
		M	TMS	M	TMS	M	TMS	M	TMS	M	TMS	M	TMS	M	TMS
1	T.J	1		1		1			0	1		1			0
2	N.F		0		0		0	1		1		1		1	
3	T.B		0		0		0		0	1		1			0
4	N.K		0	1		1			0	1		1			0
5	N.A	1			0		0		0	1		1		1	
Total		2	3	2	3	2	3	1	4	5	0	5	0	2	3
Persentase		40%	60%	40%	60%	40%	60%	20%	80%	100%	0%	100%	0%	40%	60%

keterangan :
skore 1 : memenuhi syarat
skore 0 : tidak memenuhi syarat

Lampiran 8. Surat izin pra penelitian Dinas Kesehatan Kota Bengkulu7

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

24 Maret 2025

Nomor : : PP.06.02/F.XXIII.1/ 3010 /2025
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

nama mahasiswa	: WULAN KUSUMAWARDHANI
nim	: P01760022079
tempat	: Puskesmas Kota Bengkulu
judul	: Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Penderita Tuberkulosis
no handphone	: 087867184632

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Ns.Agung Riyadi, S.Kep.,M.Kes

Lampiran 9. Surat Rekomendasi Dinas Kesehatan Kota Bengkulu

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com.
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI
Nomor : 000.9.2/ /D.Kes/2025

Dasar Surat dari Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.06.03/FXXXI.1/3010/2024 Tanggal 24 Maret 2025, Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian untuk atas nama :

Nama	:	**Wulan Kusumawardhani**
N p m / N i m	:	P01760022079
Program Studi	:	DIII Sanitasi
Judul / Data	:	Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Penderita Tuberkulosis
Tempat Penelitian	:	1.Dinas Kesehatan Kota Bengkulu 2.Puskesmas….
Lama Kegiatan	:	8 April 2025 s/d 15 April 2025

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

a. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
b. Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
c. Apabila masa berlaku Rekomendasi Pra Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Pra Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. Surat Rekomendasi Pra 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, 8 April 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Hervadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IV/a
NIP. 197406081994021002

Tembusan :
1.Yth.Sdr.Ka. UPTD Puskesmas …..
2.Yang Bersangkutan

Lampiran 10 surat izin 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

30 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 417/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
kepala dinas kesehatan kota bengkulu
di
Tempat

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

Nama	: WULAN KUSUMAWARDHANI
NIM	: P01760022079
Tempat Penelitian	: wilayah kerja puskesmas bentiring kota bengkulu
Waktu Penelitian	: mei-juni
Judul	: gambaran kondisi lingkungan fisik rumah pada kejadian tuberkolosis di wilayah kerja puskesmas bentiring kota bengkulu
No Handphone	: 087867184632

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 11 . Surat izin penelitian kepala badan kesatuan bangsa dan politik dan rekomendasi

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

29 April 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 4099/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
kepala badan kesatuan bangsa dan politik
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: WULAN KUSUMAWARDHANI
NIM	: P01760022079
Tempat Penelitian	: wilayah kerja puskesmas bentiring kota bengkulu
Waktu Penelitian	: mei-juni
Judul	: gambaran kondisi lingkungan fisik rumah pada kejadian tuberkulosis di wilayah kerja puskesmas bentiring kota bengkulu
No Handphone	: 087867184632

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/ 822 /KESBANGPOL-REK/2025

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 Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXIII.1/4099/2025 tanggal 29 April 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	WULAN KUSUMAWARDHANI
NPM	:	P01760022079
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Sanitasi
Judul Penelitian	:	Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Kejadian Tuberkolosis di Wilayah Kerja Puskesmas Bentiring Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Wilayah Kerja Puskesmas Bentiring Kota Bengkulu
Waktu penelitian	:	2 Mei 2025 s.d 2 Juni 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :
1 Tidak di benarkan 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.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 2 Mei 2025

a.n. WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

SYOFYAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 197009021993031006

Dokumen ini telah diregistrasi, dicap dan ditanda tangani oleh Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu dan didistribusikan melalui Email kepada Pemohon untuk dicetak secara mandiri, serta dapat digunakan sebagaimana mestinya.

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN

Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com.
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2/ /D.Kes/2025

Dasar Surat dari Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.06.03/FXXXI.1/3010/2024 Tanggal 24 Maret 2025, Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian untuk atas nama :

Nama	:	**Wulan Kusumawardhani**
N p m / N i m	:	P01760022079
Program Studi	:	DIII Sanitasi
Judul / Data	:	Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Penderita Tuberkulosis
Tempat Penelitian	:	1.Dinas Kesehatan Kota Bengkulu 2.Puskesmas….
Lama Kegiatan	:	8 April 2025 s/d 15 April 2025

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

a. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
b. Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
c. Apabila masa berlaku Rekomendasi Pra Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Pra Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. Surat Rekomendasi Pra 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, 8 April 2025

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IV/a
NIP. 197406081994021002

Tembusan :
1.Yth.Sdr.Ka. UPTD Puskesmas …..
2.Yang Bersangkutan

Lampiran 12. 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 APPROVAL
"ETHICAL APPROVAL"

No.KEPK.BKL/596/06/2025

Protokol penelitian versi 2 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Wulan Kusumawardhani
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 Bentiring Kota Bengkulu"

"Description of the Physical Environmental Conditions of Houses in Tuberculosis Incidences in the Work Area of Bentiring Community Health Center, 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 Concent, 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 25 Juni 2025 sampai dengan tanggal 25 Juni 2026.

This declaration of ethics applies during the period June 25, 2025 until June 25, 2026.

June 25, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Lampiran 13. Surat selesai penelitian dari Puskesmas bentiring

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS BENTIRING
Jalan Korpri Raya Kelurahan Bentiring Kota Bengkulu

SURAT KETERANGAN SELESAI MELAKSANAKAN PENELITIAN
Nomor: 800/ 84.a/PKM-BTRG/VI/2025

Yang Bertanda Tangan Dibawah Ini:

Nama	:	Acub Zainal,SKM
NIP	:	19730215 199402 1 002
Pangkat/Gol	:	Penata Tk I/III.d
Jabatan	:	Kepala UPTD Puskesmas Bentiring

Dengan Ini Menjelaskan Bahwa:

Nama	:	Wulan Kusumawardhani
Nim	:	P01760022079
Judul Penelitian	:	Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Kejadian Tuberkolosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Bentiring Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	02 Mei 2025 s/d 02 Juni 2025
No Handphone	:	087867184632

Menyatakan Telah Selesai Melaksanakan Kegiatan Penelitian Di UPTD Puskesmas Bentiring Kota Bengkulu,Demikian Surat Keterangan Ini Dibuat Untuk Dapat Dipergunakan Sebagaimana Semestinya.

Bengkulu,20 JUNI 2025
a/n Kepala Puskesmas Bentiring

Acub Zainal,SKM
NIP.19730215 199402 1 002

Lampiran 14. Informed consent

Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden Penelitian

(Informed Consent)

Yang bertandatangan di bawahini:

Nama :

Usia :

Kelas :

Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian ini :

Nama : Wulan Kusumawardhani

NIM : P01760022079

Judul Penelitian : Gambaran Kondisi Fisik Lingkungan Rumah Pada Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Bentiring 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 disebarkan.

Bengkulu, Mei 2025

Responden,

(…….)

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian



Pengukuran pencahayaan



Pengukuran ventilasi



Pengukuran kelembaban



Pengukuran suhu



Pengukuran ventilasi



Pengukuran kelembaban

KONDISI LINKUNGAN FISIK RUMAH PADA KEJADIAN TUBERKULOSIS

KEMENKES
dofoisà
Bengkulu



VENTILASI

Ventilasi yang bu-
ruk dapat mehyi
mkeahkan sirkulá-
si udära tidak
lancari, endis
risiko penularan TB

PENCAHAYAN

Cahayá matahari
yang masuk ká dalam
rumah mendunkung
pertumbuhan kuman,
termaskk bakteri
Mybocacterium
tubereulosis

KEPADATAN HUNIAN

Kepadatan hunlan
yang tinggi
meningkatkkan risiko
entar penghuni, serta
menpenularan TB

KELEMBABAN

Kelembaban tinggı mciptakan
lingkungan yang bisa
mendukung survivál kuman
serta memperlambat
kesembuhan pendrita TB-

KONDISI DINDING

Dinding yang lemba
átali rusák memp-
erlambat kesembuha
dan dinding kumuhi
karena lebin banya
bisa menuruláh

SOLUSI MENGURANGI PENULARAN TB

- Buka Jendela rumah pada pagi hari untuk ventilasi
- Atur kepadatan penghunumah dan ventilasi sesuai luas rumah
- Perbaiki atau tambahkan Ventilasi rumah yang lebih baik
- Jaga kebersihan, perbaiki dinding rumah yang lembab atau rusak

SOLUSI MENGURANGI PENULARAN TB

- Buka jendela rumah pada pagi hari untuk ventilasi
- Perbalki atau tambahkan ventilasi rumah yang lebihbaik

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Aplina Kartika Sari,SST, MKL
Nama Mahasiswa : Wulan Kusumawardhani
NIM : P01760022079
Judul : Gambaran kondisi lingkungan fisik rumah pada kejadian Tuberkulosis di wilayah kerja Puskesmas Pasar Ikan.

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	Selasa, 11/03/2025	Judul Proposal LTA	Judul harus jelas, fokus ke permasalahan yang ada	
2	Jumat 7/03/2025	ACC judul	ACC judul	
3	Senin, 10/03/2025	Bab I, latar belakang, Tujuan, manfaat	penulisan perbaikan, dan Lanjut Bab II, Bab III	
4	Rabu 12/03/2025	Bab I, Bab II, Bab III	Perbaikan dan Tambahkan Tinjauan pustaka.	
5	Jumat 14/03/2025	Bab I, Bab III	lengkapi Definisi operasional, tahap pelaksanaan, Lembar observasi	
6	Senin, 17/03/2025	Bab I, Bab III	lengkapi Lembar Daftar pustaka, lampiran, Lembar observasi	
7	Selasa 18/03/2025	Proposal tugas Akhir LTA	ACC	
8				
9				
10				
11				
12				

PEMBIMBING

Aplina Kartika Sari, SST, MKL
NIP. 19850416 200912 2001

LEMBAR KONSULTASI HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Aplina Kartika Sari, SST,MKL
Nama Mahasiswa : Wulan Kusumawardhani
NIM : P01760022079
Judul : Gambaran Kondisi Lingkungan Fisik Rumah Pada Kejadian Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Bentiring Kota Bengkulu

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	2/06/2025	Konsul Bab I - III	revisi tujuan & revisi desain penelitian.	
2	5/06/2025	konsul Bab IV	Tambahkan penelitian sejalan terkait hasil penelitian.	
3	10/06/2025	konsul Bab V & daftar Pustaka	revisi kesimpulan dan tambahkan daftar pustaka	
4	13/06/2025	konsul kesimpulan Saran. Bab V	Revisi kesimpulan & Saran kepada pihak puskesmas	
5	17/06/2025	konsul abstrak	revisi penulisan	
6	19/06/2025	konsul LTA	Perbaikan penulisan & kelengkapan surat penelitian	
7	Jumat 20/06/2025	ACC	ACC Seminar hasil LTA	
8				
9				
10				
11				

PEMBIMBING

Aplina Kartika Sari, SST,MKL
NIP. 198504162009122001