DAFTAR PUSTAKA

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

Adinda Mega Putri, Imam Thohari, & Ernita Sari. (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. *Gema Lingkungan Kesehatan*, *20*(1), 22–28. https://doi.org/10.36568/gelinkes.v20i1.5

Aja, N., Ramli, R., & Rahman, H. (2022). Penularan Tuberkulosis Paru dalam Anggota Keluarga di Wilayah Kerja Puskesmas Siko Kota Ternate. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, *18*(1), 78. https://doi.org/10.24853/jkk.18.1.78-87

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*. *19*(5), 1–162.

Evi & Uswatun. (2020). *Pencegahan Tuberkulosis*. https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=Z8NxEAAAQBAJ&oi=fnd

Hidayatullah, A., Navianti, D., & Damanik, H. D. L. (2021). PARU DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOTA PALEMBANG THE PHYSICAL CONDITION OF THE HOUSE TO THE EVENT OF PULMONARY TUBERCULOSIS IN THE WORK AREA OF PALEMBANG CITY HEALTH CENTER , Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Palembang. *Jurnal Sanitasi Lingkungan*, *1*(2).

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.

KHANZA, J. (2023). GAMBARAN LINGKUNGAN RUMAH PADA PENDERITA TB PARU DI PUSKESMAS KARAWANG KABUPATEN SUKABUMI TAHUN 2023. *Penambahan Natrium Benzoat Dan Kalium Sorbat (Antiinversi) Dan Kecepatan Pengadukan Sebagai Upaya Penghambatan Reaksi Inversi Pada Nira Tebu*, *22*(2), 58–74.

Mardianti, R., Muslim, C., & Setyowati, N. (2020). HUBUNGAN FAKTOR KESEHATAN LINGKUNGAN RUMAH TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU (Studi Kasus di Kecamatan Sukaraja Kabupaten Seluma). *Naturalis: Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam Dan Lingkungan*, *9*(2), 23–31. https://doi.org/10.31186/naturalis.9.2.13502

Mauliddiyah, N. L. (2021). *Pengaruh Kelembaban Udara, Suhu Dan Kepadatan*

Hunian Terhadap Kejadian TB Paru Wildanny. *4*(2), 6.

Muhammad, A. J., Lestari, P., & Widodo, A. D. W. (2020). The Ventilation-to-area Ratio and House Lighting Relate to the Incidence of Pulmonary Tuberculosis. *Althea Medical Journal*, *7*(1), 1–5. https://doi.org/10.15850/amj.v7n1.1821

Praktis, L., & Dini, D. (2025). *Buku Panduan Kader Tuberkulosis*.

Rahmah, C. (2020). Studi Literatur Pengaruh Kondisi Rumah Yang Kumuh Terhadap Kejadian Penderita Tuberkulosis (Tb) Paru. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, *7*(4). https://doi.org/10.33024/jikk.v7i4.3064

Rahmania Mahgfira, Imam Thohari, Putri Arida, S. (2024). *Puskesmas Tanah Kali Kedinding Physical Condition Houses of Tuberculosis Patients in Working Area*. *4*(1), 12–18.

Ratnasari, A., & Asharhani, I. S. (2021). Aspek Kualitas Udara, Kenyamanan Termal Dan Ventilasi Sebagai Acuan Adaptasi Hunian Pada Masa Pandemi. *Arsir*, 24. https://doi.org/10.32502/arsir.v0i0.3646

Rizkaningsih, & Mustafa. (2023). Hubungan Kondisi Fisik Lingkungan Rumah dengan Kejadian TBC (Tuberculosis). *Jurnal Promotif Preventif*, *6*(2), 335–343. http://journal.unpacti.ac.id/index.php/JPP

Salim, R., & Dkk. (2022). Sosialisasi Pangan Sehat Bagi Remaja Di Smp Yos Sudarso , Padang (the Healthy Food Socialization for Adolescents in Smp Yos Sudarso , Padang). *Jurnal Abdikemas*, *4*(2), 101–107. https://doi.org/10.36086/j.abdikemas.v4i2

Sari, D., Windusari, Y., & Hasyim, H. (2024). *Faktor Risiko Kondisi Fisik Rumah yang Mendukung Kejadian Tuberkulosis Paru di Indonesia*. *6*(6), 2852–2863.

Siregar, N., & Lubis, J. (2022). Hubungan Kondisi Fisik Lingkungan Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis Paru (TB) di Wilayah Kerja Puskesmas Pargarutan. *MIRACLE Journal*, *2*(1), 227–234.

Tamunu, M. sarra, Pareta, D. N., Hariyadi, H., & Karauwan, F. A. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Benalu Pada Kersen Dendrophtoe pentandra (L.) Dengan Metode 2,2- diphenyl -1-Picrylhydrazyl (DPPH). *Biofarmasetikal Tropis*, *5*(1), 79–82. https://doi.org/10.55724/jbiofartrop.v5i1.378

Wahdi, A., & Puspitosari, D. R. (2021). Mengenal Tuberkulosis. *Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952.*, 23–24.

Wijaya, W. P., & Yulianti, T. (2022). Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Swamedikasi Masyarakat Pengunjung Di Empat Apotek Kabupaten Boyolali. *Usadha Journal of Pharmacy*, *2*(2), 163–177. https://doi.org/10.23917/ujp.v2i2.144

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

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 Lemping	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 4. lembar obesvasi

LEMBAR OBSERVASI

Identitas Responden :

Nama :

Umur :

Jenis kelamin :

Pekerjaan :

Jumlah Anggota Keluarga :

Alamat :

Tanggal Pemeriksaan :

No	Parameter	Pertanyaan	Ya ✓	Tidak ✗
1.	Pencahayaan	Tingkat pencahayaan didalam rumah ≥ 60 *lux* dan tidak menyilaukan		
2.	Kelembaban	Kelembaban udara minimal 40-60%		
3.	Suhu	Suhu udara dalam rumah antara 18 – 30°C.		
4.	Ventilasi	Ventilasi minimal 10-20% dari luas lantai		
5.	Lantai Rumah	Keadaan lantai yang kedap air, permukaan rata, mudah dibersikan dan tidak licin		
6.	Kepadatan Hunian	Kepadatan hunian ≥ 9m² per orang		
7.	Dinding Rumah	Dinding kuat, kedap air, permukaan rata, berwarna cerah, dan mudah dibersihkan		

Acuan Permenkes no 2 tahun 2023

Lampiran 5.hasil Rekapitulasi Data Obesvasi Pasien Tuberkulosis

Hasil Rekapitulasi Data Observasi

Kondisi Fisik Rumah Pada Kejadian Penyakit TB Diwilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu

Luas Ventilasi

No	Nama	Luas Ventilasi		Hasil (%)	Ket	
		Luas Ventilasi Ruangann (M²)	Luas lantai Rumah (M²)		MS	TMS
1.	JM	7	54	12,9	√	
2.	AT	5	60	8,33		√
3.	TN	4	54	7,4		√
4.	BN	5,2	48	10,83	√	
5.	WD	6,3	80	7,87		√
6.	AS	4,9	42	11,6	√	
7.	FW	5,4	56	9,64		√
8.	AR	6	56	10,7		√
9.	AA	4,8	49	9,79		√
10.	AJ	5,3	48	11,04	√	
11.	AL	5,1	42	12,14	√	
12.	DF	6,1	64	9,53		√
13.	HL	6,4	72	8,88		√
14.	AS	5,9	80	7,37		√
15.	EL	6,9	63	10,95	√	
16.	RS	5,7	54	10,55	√	
17.	YC	6,8	70	9,71		√
18.	SI	6,6	80	9,42		√
19.	NY	4,1	60	6,83		√
20.	RB	6,9	56	12,32	√	
21.	DT	5,5	54	10,18	√	
22.	NL	6,8	81	8,39		√
23.	YN	6,5	64	10,15	√	
24.	AK	7,3	80	9,12		√
25.	VN	5,4	56	9,64		√
Jumlah					10	15
Presentase					40%	60%

Kelembaban

No	Nama	Kelembaban	Ket	
			MS	TMS
1.	JM	62%		√
2.	AT	72%		√
3.	TN	69%		√
4.	BN	55%	√	
5.	WD	63%		√
6.	AS	52%	√	
7.	FW	64%		√
8.	AR	61%		√
9.	AA	75%		√
10.	AJ	69%		√
11.	AL	54%	√	
12.	DF	57%	√	
13.	HL	48%	√	
14.	AS	63%		√
15.	EL	65%		√
16.	RS	67%		√
17.	YC	60%	√	
18.	SI	62%		√
19.	NY	63%		√
20.	RB	58%	√	
21.	DT	50%	√	
22.	NL	59%	√	
23.	YN	62%		√
24.	AK	65%		√
25.	VN	67%		√
Jumlah			9	16
Presentase			36%	64%

Suhu

No	Nama	Suhu	Ket	
			MS	TMS
1.	JM	33,4°C		√
2.	AT	33,3°C		√
3.	TN	33,1°C		√
4.	BN	33,4°C		√
5.	WD	33,9°C		√
6.	AS	28°C	√	
7.	FW	34,1°C		√
8.	AR	33,5°C		√
9.	AA	30°C	√	
10.	AJ	33,2°C		√
11.	AL	29°C	√	
12.	DF	33°C		√
13.	HL	31,2°C		√
14.	AS	29,2°C	√	
15.	EL	29,5°C	√	
16.	RS	29,8°C	√	
17.	YC	32,9°C		√
18.	SI	32,7°C		√
19.	NY	33,4°C		√
20.	RB	30°C	√	
21.	DT	33,3°C		√
22.	NL	29,9°C	√	
23.	YN	29,7°C	√	
24.	AK	34,5°C		√
25.	VN	33,7°C		√
Jumlah			9	16
Presentase			36%	64%

Repository Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Pencahayaan

No	Nama	Pencahayaan					Hasil (lux)	Ket	
								MS	TMS
1.	JM	57	40	47	59	60	52,6		√
2.	AT	40	42	44	48	50	44,8		√
3.	TN	39	38	45	49	52	44,6		√
4.	BN	157	152	156	157	120	132	√	
5.	WD	53	58	56	78	32	55,4		√
6.	AS	150	60	70	74	65	83,8	√	
7.	FW	143	101	70	85	90	97,8	√	
8.	AR	115	105	90	88	72	94	√	
9.	AA	65	57	49	47	40	51,6		√
10.	AJ	48	44	45	45	54	47,2		√
11.	AL	70	52	30	46	25	44,6		√
12.	DF	108	103	94	65	68	87,6	√	
13.	HL	21	48	44	49	58	44		√
14.	AS	113	100	88	60	80	88,2	√	
15.	EL	55	56	59	60	63	58,6		√
16.	RS	250	123	178	195	59	161	√	
17.	YC	156	189	175	145	125	158	√	
18.	SI	125	98	78	69	60	86	√	
19.	NY	25	58	56	46	51	47,2		√
20.	RB	89	52	51	23	42	51,4		√
21.	DT	46	47	48	51	61	50,6	√	
22.	NL	100	125	160	98	96	115,8	√	
23.	YN	53	56	57	42	45	50,6		√
24.	AK	68	51	52	46	58	55		√
25.	VN	65	52	50	48	49	52,8		√
Jumlah								11	14
Presentase								44%	56%

Kondisi Dinding

No	Nama	Kondisi Dinding	
		MS	TMS
1.	JM	√	
2.	AT	√	
3.	TN	√	
4.	BN	√	
5.	WD		√
6.	AS	√	
7.	FW	√	
8.	AR	√	
9.	AA	√	
10.	AJ	√	
11.	AL		√
12.	DF		√
13.	HL	√	
14.	AS	√	
15.	EL	√	
16.	RS	√	
17.	YC		v
18.	SI	√	
19.	NY	√	
20.	RB	√	
21.	DT	√	
22.	NL		√
23.	YN	√	
24.	AK	√	
25.	VN	√	
Jumlah		20	5
Presentase		80%	20%

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Kondisi Lantai

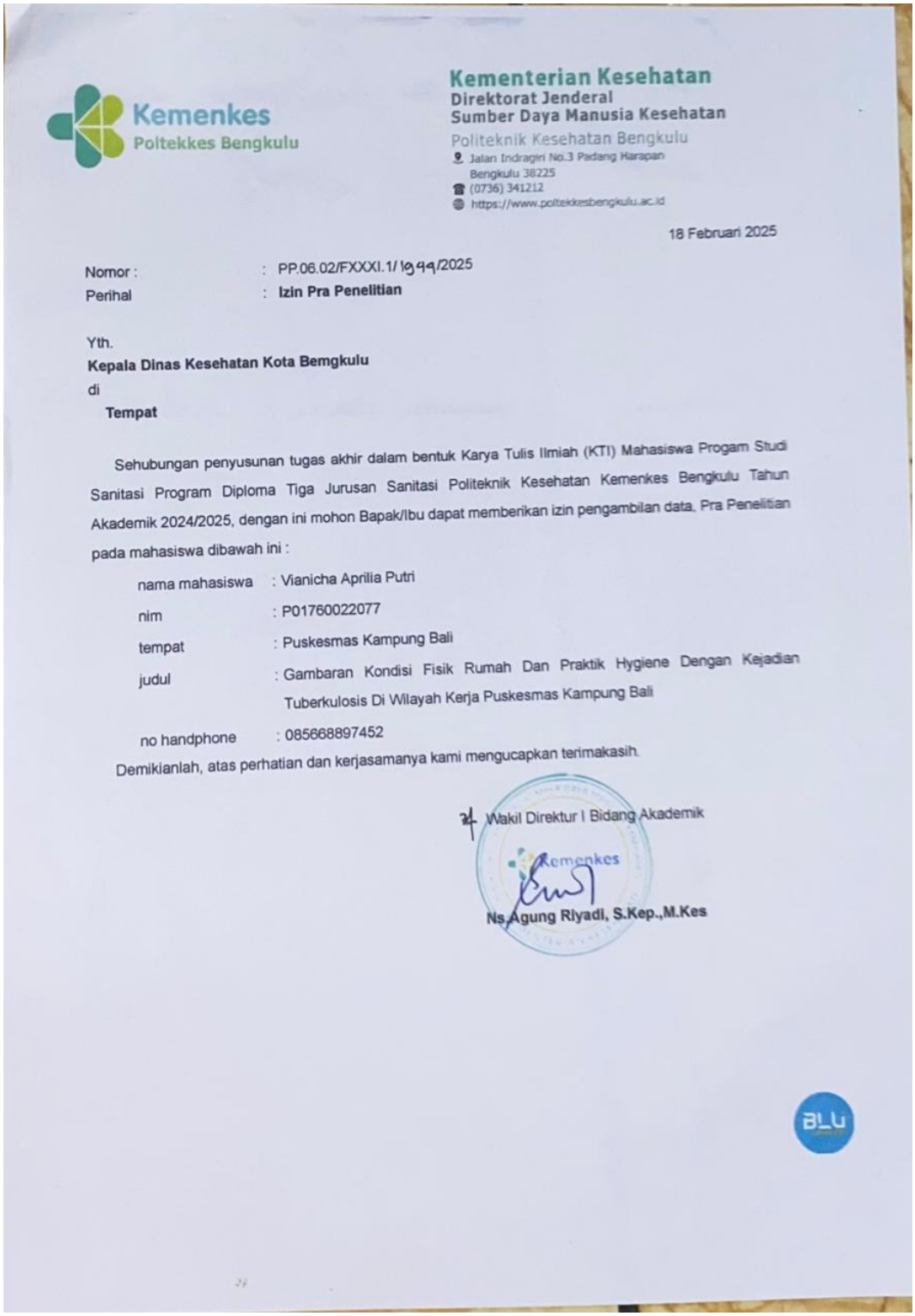
No	Nama	Kondisi Lantai	
		MS	TMS
1.	JM	√	
2.	AT	√	
3.	TN	√	
4.	BN	√	
5.	WD		√
6.	AS	√	
7.	FW	√	
8.	AR	√	
9.	AA	√	
10.	AJ	√	
11.	AL		√
12.	DF		√
13.	HL	√	
14.	AS	√	
15.	EL	√	
16.	RS	√	
17.	YC		v
18.	SI	√	
19.	NY	√	
20.	RB	√	
21.	DT	√	
22.	NL		√
23.	YN	√	
24.	AK	√	
25.	VN	√	
Jumlah		20	5
Presentase		80%	20%

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Kepadatan Hunian

No	Nama	Kepadatan Hunian		Hasil (m2)	Ket	
		Luas Lantai Rumah (M^2)	Jml Penghuni		MS	TMS
1.	JM	54	5	10,8	√	
2.	AT	60	5	12	√	
3.	TN	54	6	9	√	
4.	BN	48	2	24	√	
5.	WD	80	9	8,8		√
6.	AS	42	4	10,5	√	
7.	FW	56	8	7		√
8.	AR	56	7	8		√
9.	AA	49	6	8,1		√
10.	AJ	48	1	48	√	
11.	AL	42	5	8,4		√
12.	DF	64	4	16	√	
13.	HL	72	4	18	√	
14.	AS	80	10	8		√
15.	EL	63	5	12,6	√	
16.	RS	54	5	10,8	√	
17.	YC	70	4	17,5	√	
18.	SI	80	9	8,8		√
19.	NY	60	7	8,5		√
20.	RB	56	5	11,2	√	
21.	DT	54	3	18	√	
22.	NL	81	2	40,5	√	
23.	YN	64	8	8		√
24.	AK	80	9	8,8		√
25.	VN	56	7	8		√
Jumlah					14	11
Presentase					56%	44%

Lampiran 6. Surat izin pra penelitian Puskesmas Kampung Bali 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

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

18 Februari 2025

Nomor : PP.06.02/FXXXI.1/1949/2025
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bemgkulu
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 : Vianicha Aprilia Putri
nim : P01760022077
tempat : Puskesmas Kampung Bali
judul : Gambaran Kondisi Fisik Rumah Dan Praktik Hygiene Dengan Kejadian Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali
no handphone : 085668897452

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Kemenkes

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

Lampiran 7. surat izin penelitian Puskesmas Kampung Bali 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

05 Juni 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 5 28 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Puskesmas Kampung Bali 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 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Vianicha Aprilia Putri
NIM	: P01760022077
Tempat Penelitian	: di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali
Waktu Penelitian	: Mei-Juni 2025
Judul	: Kondisi Fisik Rumah Pasien Penderita Penyakit Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu
No Handphone	: 085668897452

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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 8.Surat izin penelitian Kepala Kesatuan Bangsa dan Politik 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

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

01 Mei 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 4421/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala 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	: Vianicha Aprilia Putri
NIM	: P01760022077
Tempat Penelitian	: Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali
Waktu Penelitian	: mei-juni
Judul	: Kondisi Fisik Rumah Pasien Penderita Penyakit Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu
No Handphone	: 085668897452

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

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur I Bidang Akademik

Kemenkes

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 9.Surat Rekomendasi Kepala Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu

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/ 1155 /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.1/4421/2025 tanggal 01 Mei 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	VIANICHA APRILIA PUTRI
NPM	:	P01760022077
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Sanitasi
Judul Penelitian	:	Kondisi Fisik Rumah Pasien Penderita Penyakit Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali
Tempat Penelitian	:	Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu
Waktu penelitian	:	4 Juni 2025 s.d 4 Juli 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur 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.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 3 Juni 2025

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

SYOFYAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 19700902 199303 1 006

Dipindai dengan CamScanner

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

Lampiran 10.Surat izin penelitian Kepala 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

01 Mei 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/4920/2025
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 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Vianicha Aprilia Putri
NIM	: P01760022077
Tempat Penelitian	: Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali
Waktu Penelitian	: mei-juni
Judul	: Kondisi Fisik Rumah Pasien Penderita Penyakit Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu
No Handphone	: 085668897452

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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 11.Surat Rekomendasi Kepala 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 / 1527 /D.Kes/2025

Dasar Surat : 1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.01.01/FXXXI.1/4421/2025 Tanggal 01 Mei 2025
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu Nomor : 000.9.2/1155/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 03 Juni 2025. Perihal : Izin Penelitian, atas nama :

Nama	:	**Vianicha Aprilia Putri**
NIM	:	P01760022077
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Program Studi	:	D3 Sanitasi
Judul Penelitian	:	Kondisi Fisik Rumah Pasien Penderita Penyakit Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali
Tempat Penelitian	:	Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	04 Juni 2025 s/d 04 Juli 2025
No.HP / Email	:	085668897452

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan 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 Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. 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, 05 Juni 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina,Tk.I - IV/b
NIP.197406081994021002

Tembusan :
1.Yth. Ka. UPTD Puskemas Kampung Bali Kota Bengkulu
2.Yang Bersangkutan

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 12.Surat Keterangan Selesai Penelitian Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KAMPUNG BALI
Jl. Bali RT IV RW II Kel. Kampung Bali Kec. Teluk Segara
Email : pkmkampungbali@gmail.com Telp (0736) 28260 *Kode Pos 38119*

SURAT KETERANGAN
NO: 800/706 /PKB/ VII /2025

Yang Bertandatangan dibawah ini :
Nama : dr. Een Endang Sari
NIP : 198109092009032008
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Kampung Bali

Dengan ini menerangkan bahwa :

No	Nama	NPM
1	Viannicha Aprilia Putri	P01760022077

Telah melaksanakan kegiatan Penelitian dengan judul "Kondisi Fisik Rumah Pasien Penderita Penyakit Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu" Pada Tanggal 04 Juni s.d 4 Juli 2025

Demikian surat keterangan ini dibuat sebenarnya untuk dapat dipergunakan seperlunya.

Bengkulu, 05 Juli 2025
Kepala UPTD Puskesmas Kampung Bali

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS KAMPUNG BALI

dr. Een Endang Sari
NIP 198109092009032008

Lampiran 13.Lembar Konsultasi

LEMBAR KONSULTASI PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Defi Ermayendri S.T.M.L.L

Nama Mahasiswa : Vianicha Aprilia Putri

NIM : P01760022077

Judul : Gambaran Kondisi fisik rumah pasien penderita penyakit Tuberkulosis diwilayah kerja puskesmas kampung bali kota bengkulu

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	kamis 27 februari 2025	Judul proposal LTA	lengkapi data	
2	9 maret 2025	BAB I	perkuat latar belakang	
3	06 maret 2025	lengkapi latar belakang	lengkapi data 2024	
4	10 maret 2025	BAB II	Revisi atau tambahan pada tinjauan pustaka	
5	12 maret 2025	BAB III	Revisi pada tahap pelaksaan yang benar	
6	17 maret 2025	lengkapi DO.	revisi dan tambahkan DO	
7	19 maret 2025	proposal LTA	ACC untuk siap diseminarkan	
8				
9				
10				
11				
12				

PEMBIMBING

Defi Ermayendri

NIP. 197708292001122002

LEMBAR KONSULTASI HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Defi Ermayendri, S.T, M.I.L

Nama Mahasiswa : Vianicha Aprilia Putri

NIM : P01760022077

Judul : Gambaran Kondisi Fisik Rumah Pasien Penderita Penyakit Tuberkulosis di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Bali Kota Bengkulu

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	17 Juni 2025	konsul bab I - III	Revisi Tujuan Revisi desain penelitian	
2	18 Juni 2025	konsul abstrak	tambahkan metode tambahkan hasil	
3	19 Juni 2025	konsul bab IV	tambahkan rekapitulasi data	
4	20 Juni 2025	konsul Bab IV	Perbaiki pembahasan dan hasil	
5	23 Juni 2025	konsul bab V	Revisi kesimpulan	
6	24 Juni 2025	konsul bab IV-V	Revisi penulisan Revisi pembahasan	
7	25 Juni 2025	konsul LTA	Acc Seminar hasil LTA	
8				
9				
10				
11				
12				

PEMBIMBING

Defi Ermayendri

NIP. 197708262001121002

Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian















