DAFTAR PUSTAKA

Afrina, Y. (2023). Faktor lingkungan dengan kejadian tuberculosis paru. *Jurnal Riset Kesehatan Poltekkes Depkes Bandung*, *15*(1), 1–21. file:///C:/Users/ACER/Downloads/2105-Article Text-8372-1-10-20230204.pdf

Dachi, R. A., Hakim, L., & Wandra, T. (2022). Sosialisasi Tentang Penyakit Tuberkulosis Paru Di Rumah Sakit Putri Hijau Medan. *Jurnal Abdimas Mutiara*, *3*, 367–374. http://e-journal.sari-mutiara.ac.id/index.php/JAM/article/view/3268

Dinas Kesehatan Kota Bengkulu, 2023. (2023). *Profil kesehatan kota bengkulu 2023*. *19*(5), 1–162.

Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu, 2023. (2023). DINAS KESEHATAN PROVINSI BENGKULU. In *DINAS KESEHATAN PROVINSI BENGKULU* (Vol. 7, Issue 2).

Handayani, L., & Masyarakat, F. K. (2024). *Jurnal Kendari Kesehatan Masyarakat (JKKM) Vol . 4 No . 1 Tahun 2024 Studi Epidemiologi Tuberkulosis Paru (TB) di Indonesia : Temuan Survey Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 Epidemiological Study of Pulmonary Tuberculosis (TB) in Indonesia : Findings*. *4*(1).

Kahar, F., Sugihantono, A., Irnawati, Yusuf, M., Wikandari, R. J., Kurniasiwi, P., Salam, A., & Wadood, A. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pendampingan Program Health Promotion Model (HPM) Dan Pelatihan Etika Bersin Yang Benar Sebagai Upaya Pencegahan Kasus Tuberkulosis (TBC). *Seminar Nasional Publikasi Hasil-Hasil Penelitian Dan Pengabdian Masyarakat*, 1298–1312.

Mahgfira1, R., Thohari2, I., Arida3, P., & Setiawan4. (2024). *PUSKESMAS TANAH KALI KEDINDING PHYSICAL CONDITION HOUSES OF TUBERCULOSIS PATIENTS IN WORKING AREA*. *4*(1), 12–18.

Mahyar Suara, Isnaeni, & Desridiun Kholid. (2021). Penyuluhan Tentang Penanggulangan Tb Paru Dan Sanitasi Rumah Sehat Bagi Penderita Tb Paru Di Rumah Sehat Alami. *Jurnal Antara Abdimas Keperawatan*, *4*(1), 20–33. https://doi.org/10.37063/abdimaskep.v4i1.555

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.

Nadhiroh, I. F., & Sadewo, F. X. S. (2023). Konstruksi Masyarakat tentang Perilaku Hidup Bersih dan Sehat dalam Penanganan Tuberkulosis di Desa Ngerong. *Journal of Sociological Studies Paradigma*, *12*(1), 159–168. https://ejournal.unesa.ac.id/index.php/paradigma/article/view/55665

Nuraini, N., Suhartono, S., & Raharjo, M. (2022). Hubungan Faktor Lingkungan

Fisik Dalam Rumah dan Perilaku Kesehatan dengan Kejadian TB Paru di Purwokerto Selatan Banyumas. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, *21*(2), 210–218. https://doi.org/10.14710/jkli.21.2.210-218

Nuria Sulrieni, I., & Dewi, A. (2023). Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Rumah dan Perilaku Dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas IV Koto Kinali Kabupaten Pasaman Barat. *Behavioral Science Journal*, *1*(1), 59–69. https://jurnal.syedzasaintika.ac.id/index.php/06/article/view/1946

Pralambang, S. D., & Setiawan, S. (2021). Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis di Indonesia. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, *2*(1), 60. https://doi.org/10.51181/bikfokes.v2i1.4660

Pratiwi, A. I. R. D., & Sudiadnyana, I. W. (2021). Hubungan Perilaku Dan Kualitas Fisik Rumah Dengan Kejadian Tbc Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Kediri 1 Tahun 2020. *Jurnal Kesehatan Lingkungan (JKL)*, *11*(1), 13–17. https://doi.org/10.33992/jkl.v11i1.1403

Rachma, W. U., Makhfudli, & Wahyuni, S. D. (2021). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Perilaku Pencegahan Penularan Pada PasienTuberkulosis Paru. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*, *6*(3), 137–149.

Sabila, M. S., Maywati, S., & Setiyono, A. (2024). Hubungan Faktor Lingkungan Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis Paru pada Usia Produktif di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Cigeureung Kota Tasikmalaya. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, *20*(1), 20–30.

Septidwina, M., Rawalillah, H., Rosalina, S., & Sari Murni, N. (2022). Analisis Kondisi Lingkungan Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Betung Kabupaten OKU Timur Tahun 2022. *Jurnal Kesehatan Mahardika*, *9*(2), 52–58. https://doi.org/10.54867/jkm.v9i2.130

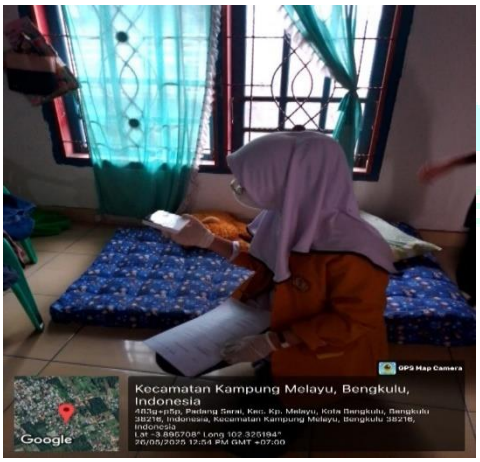
Suma, J., Age, S. P., & Ali, I. H. (2021). DOI: http://dx.doi.org/10.33846/sf12423 Faktor Determinan Lingkungan Fisik Rumah terhadap Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Kabila Juwita Suma. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, *12*(4), 483–488. https://jikm.upnvj.ac.id/index.php/home/article/view/333

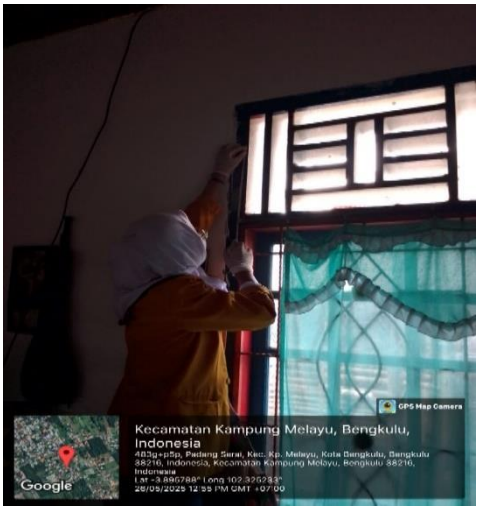
Wildanny Nur Maulinda, Sri Hernawati, A. C. N. M. (2021). *No TitlePengaruh Kelembaban Udara, Suhu Dan Kepadatan Hunian Terhadap Kejadian TB Paru*. *4*(2), 38–40.

Yosua, M. I., Ningsih, F., & Ovany, R. (2022). Hubungan Kondisi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru. *Jurnal Surya Medika*, *8*(1), 136–141. https://doi.org/10.33084/jsm.v8i1.3455

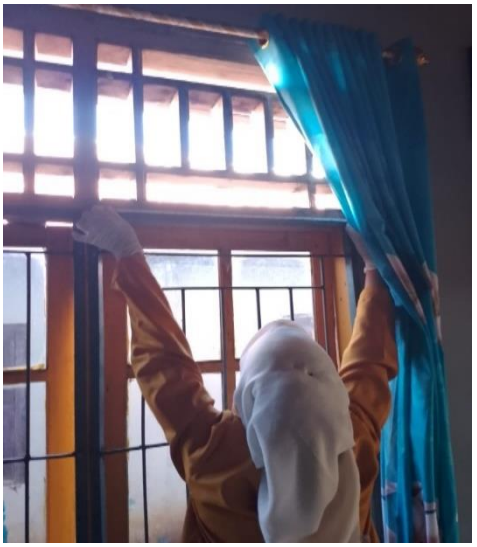
LAMPIRAN

Dokumentasi Penelitian Wawancara dan Pengambilan Data

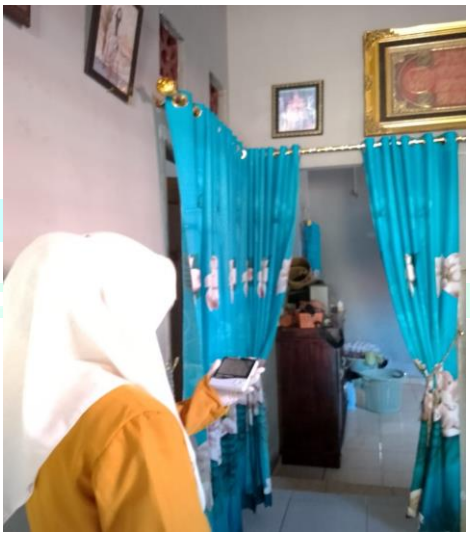
<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
</table>

<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>
</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</table>













Kuesioner Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)

Penelitian : TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA TBC TENTANG PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DI KELURAHAN PADANG SERAI KOTA BENGKULU

I. IDENTITAS RESPONDEN

Karakteristik Identitas	
1. Nama Lengkap	
2. Tempat lahir	
3. Tanggal Lahir	
4. Alamat Lengkap	
5. Umur	.....Tahun
6. Jenis Kelamin	1. Laki-laki ( ) 2. Perempuan ( )
	3.
7. Pendidikan	1. ( ) Tidak Sekolah 2. ( ) Tidak Lulus SD 3. ( ) Lulus SD 4. ( ) Lulus SLTP 5. ( ) Lulus SLTA 6. ( ) Lulus Perguruan Tinggi

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

8. Pekerjaan	1. ( ) Pegawai 2. ( ) Pegawai Swasta 3. ( ) Buruh 4. ( ) PNS 5. ( ) Ibu Rumah Tangga 6. ( ) Pedagang / Wiraswasta 7. ( ) lain-lain

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

A. Tindakan dan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat

No	Pertanyaan	Keterangan	
		Tidak	Ya
1	Apakah anda ketika batuk menutup mulut ?		
2	Apakah Anda rutin mencuci tangan dengan sabun ?		
3	Apakah alat makan anda terpisah dengan anggota keluarga lainnya?		
4	Apakah anda sering berolahraga untuk pendukung dalam proses pemulihan ?		
5	Apakah anda selalu mengobati penyakit yang anda derita?		
6	Apakah anda selalu menjaga kebersihan diri dan kebersihan lingkungan tempat tinggal anda?		
7	Apakah anda selalu berobat hingga penyakit tersebut sembuh?		
8	Apakah Anda Menggunakan masker saat berinteraksi dengan orang lain ?		
9	Apakah anda telah melakukan penerapan pola hidup sehat ?		

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

10	Apakah anda menghindari asap rokok jika ada yang merokok di sekitar anda ?		

Keterangan :

Setiap Jawaban "YA" = 1

Setiap Jawaban " TIDAK " = 0

Total Skor Maksimal : 10

Kriteria :

1) PHBS **Sangat baik** = 8-10
2) PHBS **Cukup baik** = 5-7
3) PHBS **Kurang** = 0-4

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Data Karakteristik Responden

Karakteristik Responden					
Jenis Kelamin	Frekuensi	Presentase(%)	Kelompok Umur	Frekuensi	Presentase (%)
Laki-laki	13	52	Balita (0-5 Tahun)	3	12
Perempuan	12	48	Anak-anak (6-11 Tahun	1	4
Total	25	100	Remaja (12-25 Tahun)	5	20
			Dewasa (26-45 Tahun)	8	32
			Lansia (46 tahun ke atas)	8	32
			Total	25	100

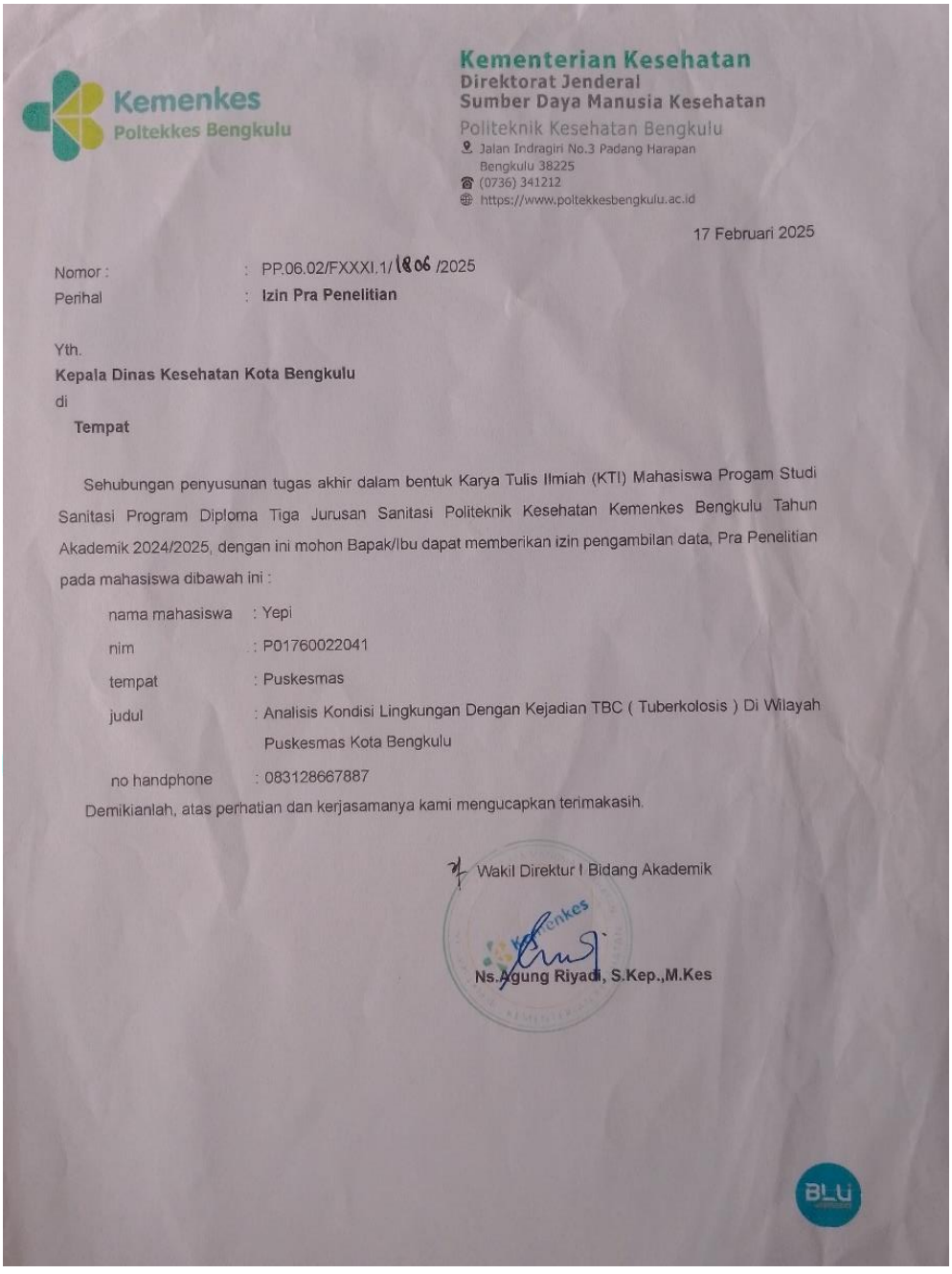
Data Kondisi Fisik Rumah

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Alamat	Pengukuran													
					Ventilasi (%)	Ket	Kelembapan (%)	Ket	Pencahayaan (Lux)	Ket	Kepadatan Hunian (m^2 / jiwa)	Ket	Suhu (°C)	Ket	Jenis Lantai	Ket	Jenis Dinding	Ket
1	TN.Ag	L	61	Padang Serai RT 01	8 (%)	TMS	41%	MS	60	MS	7,2 m^2	TMS	35	TMS	Plesteran	TMS	Pasangan Batu Bata	TMS
2	TN.Sn	L	42	Padang Serai RT 01	6,52(%)	TMS	50%	MS	42	TMS	8,4 m^2	TMS	26	MS	Plesteran	TMS	Pasangan Batu Bata	TMS
3	TN.In	L	44	Padang Serai RT 02	10,43(%)	MS	60%	MS	55	TMS	10 m^2	MS	32	TMS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
4	TN.Na	L	9	Padang Serai RT 03	8,52(%)	TMS	67%	TMS	66	MS	12 m^2	MS	34	TMS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
5	NY.Ad	P	4	Padang Serai RT 04	7,45 (%)	TMS	64%	TMS	79	MS	9,6 m^2	MS	33	TMS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
6	NY.Ar	P	10 Bln	Padang Serai RT 06	9,04 (%)	TMS	57%	MS	57	TMS	11,2 m^2	MS	23	MS	Plesteran	TMS	Pasangan Batu Bata	TMS
7	TN.Ya	L	39	Padang Serai RT 07	7,2(%)	TMS	55%	MS	80	MS	14 m^2	MS	33	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
8	NY.Ni	P	53	Padang Serai RT 08	6,52(%)	TMS	64%	TMS	78	MS	9,6 m^2	MS	32	TMS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
9	NY.Es	P	42	Padang Serai RT 10	10,5(%)	MS	53%	MS	77	MS	16 m^2	MS	23	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
10	TN.Am	L	59	Padang Serai RT 11	5,23 (%)	TMS	53%	MS	65	MS	6 m^2	TMS	30	MS	Plesteran	TMS	Papan	TMS
11	NY.As	P	20	Padang Serai RT 15	12,3 (%)	MS	60%	MS	63	MS	9 m^2	MS	22	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
12	TN.Gl	L	20	Padang Serai RT 19	11,9 (%)	MS	50%	MS	70	MS	10 m^2	MS	30	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
13	NY.Ni	P	29	Padang Serai RT 19	13,9(%)	MS	60%	MS	77	MS	9,3 m^2	MS	25	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
14	NY.Da	P	32	Padang Serai RT 20	6,1 (%)	TMS	64%	TMS	38	TMS	6,6 m^2	TMS	32	TMS	Plesteran	TMS	Tembok	MS
15	NY.Ma	P	33	Padang Serai RT 01	10,43(%)	MS	55%	MS	61	MS	9,6 m^2	MS	27	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
16	NY.Si	P	33	Padang Serai RT 16	6,52 (%)	TMS	63%	TMS	77	MS	9 m^2	MS	30	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
17	TN.Pe	L	27	Padang Serai RT 01	10,5(%)	MS	57%	MS	70	MS	10,5 m^2	MS	33	TMS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
18	TN.Ao	L	21	Padang Serai RT 05	10,43(%)	MS	55%	MS	50	TMS	8,4 m^2	TMS	30	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
19	TN.Ak	L	24	Padang Serai RT 01	5,23(%)	TMS	35%	TMS	60	MS	11,2 m^2	MS	30	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
20	NY.Mi	P	51	Padang Serai RT 06	6,1(%)	TMS	38%	TMS	70	MS	10 m^2	MS	33	TMS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
21	TN.Ah	L	50	Padang Serai RT 14	10,79 (%)	MS	60%	MS	69	MS	9,3 m^2	MS	34	TMS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
22	TN.As	L	69	Padang Serai RT 15	11,9 (%)	MS	65%	TMS	68	MS	9,6 m^2	MS	30	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
23	TN.Cs	L	49	Padang Serai RT 06	5,23(%)	TMS	63%	TMS	66	MS	9,3 m^2	MS	31	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
24	NY.Ri	P	24	Padang Serai RT 14	10,22 (%)	MS	57%	MS	62	MS	10,5 m^2	MS	35	TMS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS
25	NY.Na	P	50	Padang Serai RT 06	13,75 (%)	MS	59%	MS	60	MS	12 m^2	MS	29	MS	Ubin/Keramik	MS	Tembok	MS

Data Penilaian Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Penderita

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur	Alamat	Penilaian			
					Pertanyaan	Ya	Tidak	Ket
1	TN.Ag	L	61	Padang Serai RT 01	Apakah anda ketika batuk menutup mulut ?	8	2	SB
2	TN.Sn	L	42	Padang Serai RT 01		7	3	CB
3	TN.In	L	44	Padang Serai RT 02		7	3	CB
4	TN.Na	L	9	Padang Serai RT 03	Apakah anda rutin mencuci tangan dengan sabun ?	8	2	SB
5	NY.Ad	P	4	Padang Serai RT 04		8	2	SB
6	NY.Ar	P	10 Bln	Padang Serai RT 06		7	3	CB
7	TN.Ya	L	39	Padang Serai RT 07	Apakah alat makan anda terpisah dengan anggota keluarga lainnya ?	8	2	SB
8	NY.Ni	P	53	Padang Serai RT 08		7	3	CB
9	NY.Es	P	42	Padang Serai RT 10		8	2	SB
10	TN.Am	L	59	Padang Serai RT 11	Apakah anda sering berolahraga untuk pendukung dalam proses pemulihan ?	8	2	SB
11	NY.As	P	20	Padang Serai RT 15		7	3	CB
12	TN.Gl	L	20	Padang Serai RT 19		7	3	CB
13	NY.Ni	P	29	Padang Serai RT 19	Apakah anda selalu mengobati penyakit yang anda derita ?	7	3	CB
14	NY.Da	P	32	Padang Serai RT 20		7	3	CB
15	NY.Ma	P	33	Padang Serai RT 01		8	2	SB
16	NY.Si	P	33	Padang Serai RT 16	Apakah anda selalu menjaga kebersihan diri dan kebersihan lingkungan tempat tinggal anda ?	7	3	CB
17	TN.Pe	L	27	Padang Serai RT 01		8	2	SB
18	TN.Ao	L	21	Padang Serai RT 05		8	2	SB
19	TN.Ak	L	24	Padang Serai RT 01	Apakah anda selalu berobat hingga penyakit tersebut sembuh ?	7	3	CB
20	NY.Mi	P	51	Padang Serai RT 06		8	2	SB
21	TN.Ah	L	50	Padang Serai RT 14		7	3	CB
22	TN.As	L	69	Padang Serai RT 15	Apakah anda menggunakan masker saat berinteraksi dengan orang lain ?	8	2	SB
23	TN.Cs	L	49	Padang Serai RT 06		7	3	CB
24	NY.Ri	P	24	Padang Serai RT 14		7	3	CB
25	NY.Na	P	50	Padang Serai RT 06	Apakah anda telah melakukan penerapan pola hidup sehat ?	7	3	CB

Surat Pra Pelitian



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

17 Februari 2025

Nomor : PP.06.02/FXXXI.1/1806 /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	: Yepi
nim	: P01760022041
tempat	: Puskesmas
judul	: Analisis Kondisi Lingkungan Dengan Kejadian TBC (Tuberkolosis) Di Wilayah Puskesmas Kota Bengkulu
no handphone	: 083128667887

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

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

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 : 000.9.2/307 /D.Kes/2025

Dasar Surat dari Wakil Direktur I Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.06.02/FXXXI.1/1054/2024 Tanggal 11 Februari 2025 Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian untuk atas nama :

Nama	:	**Yepi**
N P M / N I M	:	P01760022041
Program Studi	:	DIII Sanitasi
Judul / Data	:	Analisis Kondisi Lingkungan Dangan Kejadian TBC Di Wilayah Puskesmas Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	1. Dinas Kesehatan Kota Bengkulu 2. Puskesmas ……..
Lama Kegiatan	:	18 Februari 2025 s/d 28 Februari 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.

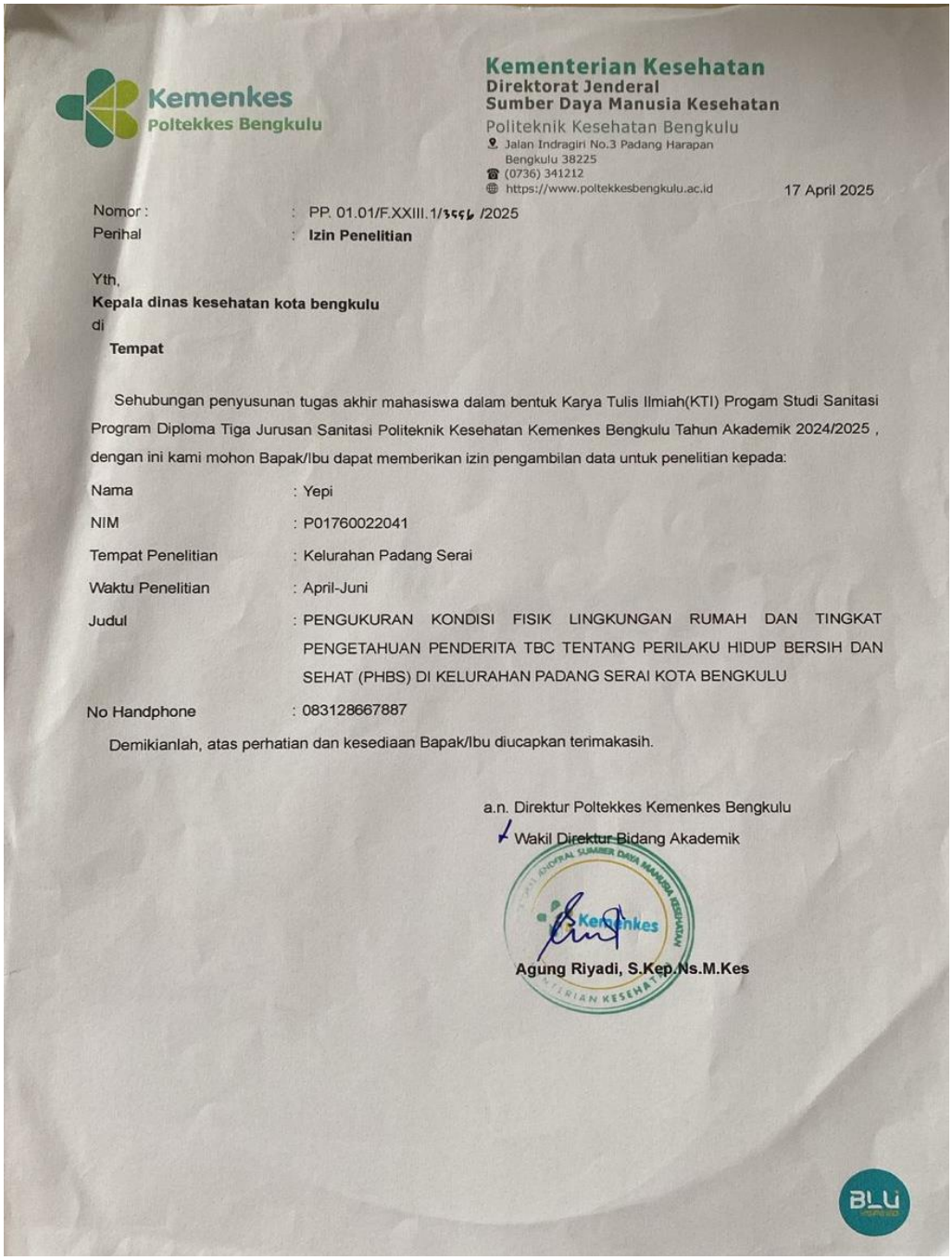
Bengkulu,18 Februari 2025

a.n.Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu
Kabid Kesehatan Masyarakat

PEMERINTAH KOTA BENGKULU DINAS KESEHATAN

Nelli Hartati, SKM, MM
Pembina, IV/a
NIP.197204191991012001

Surat Penelitian



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

17 April 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/3556 /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	: Yepi
NIM	: P01760022041
Tempat Penelitian	: Kelurahan Padang Serai
Waktu Penelitian	: April-Juni
Judul	: PENGUKURAN KONDISI FISIK LINGKUNGAN RUMAH DAN TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA TBC TENTANG PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DI KELURAHAN PADANG SERAI KOTA BENGKULU
No Handphone	: 083128667887

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

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

Kemenkes

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

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/ 1315 /D.Kes/2025

Dasar Surat	:	1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Nomor : PP.01.01/F.XXI.1/3556/2025 Tanggal 17 April 2025 2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/662/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 22 April 2025, Perihal: Izin penelitian Atas nama:
Nama	:	**Yepi**
N I M	:	P01760022041
Program Studi	:	Sanitasi
Judul Penelitian	:	Pengukuran kondisi fisik lingkungan rumah dan tingkat pengetahuan penderita TBC tentang perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) Di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Serai Kota Bengkulu
Daerah Penelitian	:	Puskesmas Padang Serai Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	19 Mei 2025 s/d 17 Juli 2025
No.HP / Email	:	

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.

Bengkulu, April 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabram, SKM, MM
Pembina, IV/a
Nip. 197406081994021002

Tembusan :
1. Yth. Sdr.Ka UPTD Puskesmas Padang Serai Kota Bengkulu
2. Yang Bersangkutan

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/ 662 /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.1/3555/2025 tanggal 17 April 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	YEPI
NPM	:	P01760022041
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Sanitasi
Judul Penelitian	:	Pengukuran Kondisi Fisik Lingkungan Rumah Dan Tingkat Pengetahuan Penderita TBC Tentang Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) di Kelurahan Padang serai Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Kelurahan Padang Serai Kota Bengkulu
Waktu penelitian	:	19 Mei 2025 s.d 17 Juli 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 adati stiadat 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 : 22 April 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.

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/375/05/2025

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

Peneliti utama : Yepi
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
"Pengukuran kondisi fisik lingkungan rumah dan tingkat pengetahuan penderita TBC tentang perilaku hidup bersih dan sehat di kelurahan Padang serai kota Bengkulu"

"Measurement of the physical condition of the home environment and the level of knowledge of TB sufferers about clean and healthy living behavior in Padang Serai sub-district, 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 14 Mei 2025 sampai dengan tanggal 14 Mei 2026.

This declaration of ethics applies during the period May 14, 2025 until May 14, 2026.

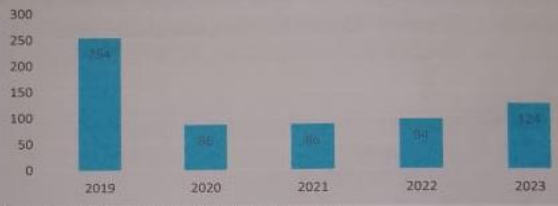
May 14, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Data Penilitian

kasus (CNR = 86 per 100.000 penduduk) dan pada tahun 2019 sebanyak 977 kasus (CNR = 242 per 100.000 penduduk). Pada grafik 6.1 dapat dilihat
gambaran *Case Notification Rate* semua kasus Tuberkulosis Kota Bengkulu dari Tahun 2019 sampai dengan Tahun 2023.

Grafik 6.1
Case Notification Rate Smua Kasus TB
Tahun 2019 - 2023



Sumber Data : Seksi P2P Program TB

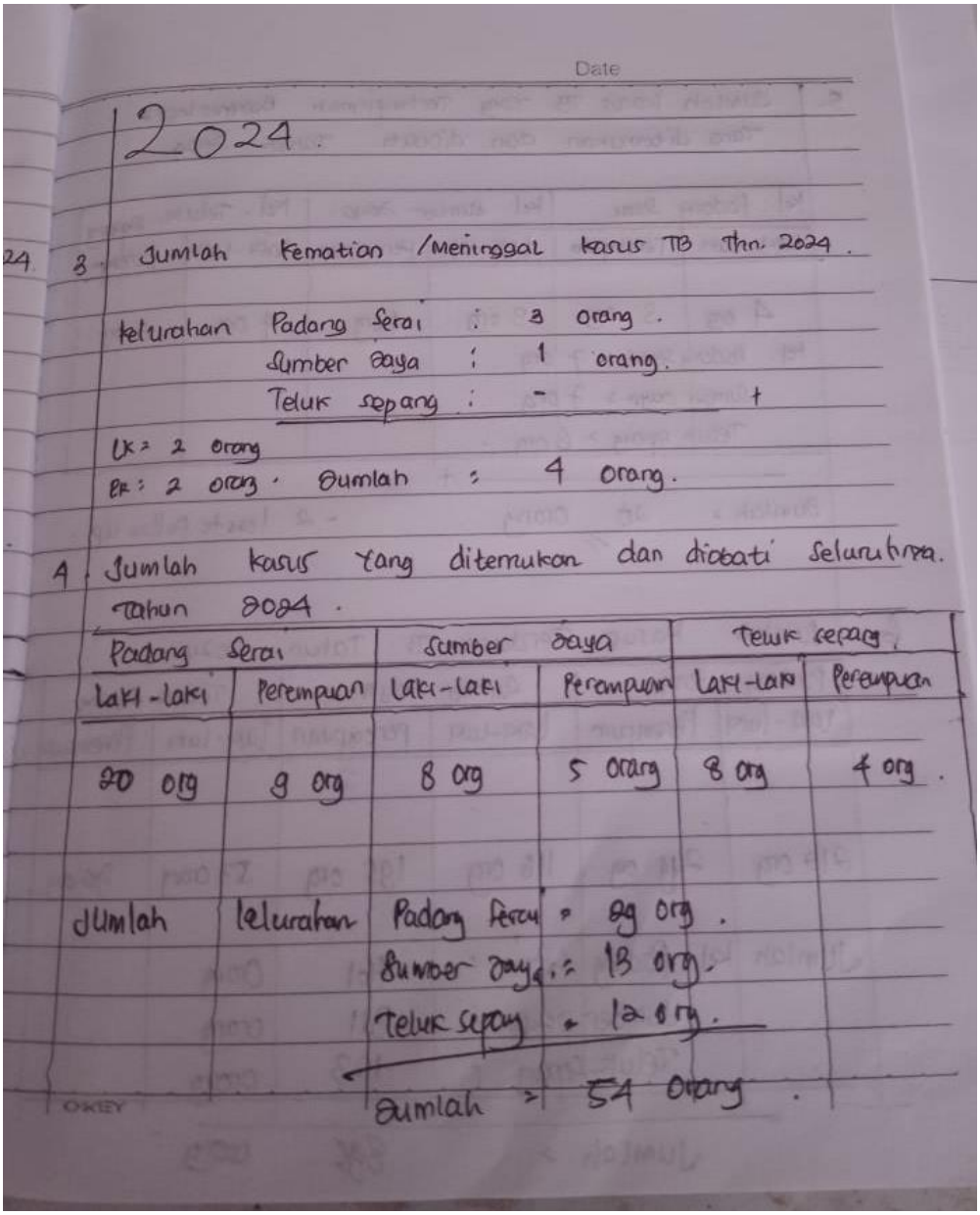
Berdasarkan grafik 6.2 dapat dilihat distribusi semua kasus tuberkulosis berdasarkan fasyankes Kota Bengkulu Tahun 2023.

Grafik 6.2
Distribusi Semua Kasus TB Menurut Fasyankes
Tahun 2023



Sumber Data : Seksi P2P Program TB

Pada grafik 6.2 dapat dilihat bahwa kasus TB pada tahun 2023 paling banyak ditemukan atau terjaring di Puskesmas Padang Serai yaitu sebanyak 59 kasus, semua kasus yang ditemukan tersebut langsung dilakukan pengobatan. Dari 20 puskesmas yang menjaring dan



Date

2024.

24 3. Jumlah kematian /Meninggal kasus TB Thn. 2024.

kelurahan Padang Serai : 3 orang.
Sumber Jaya : 1 orang.
Telur sepang : - +

Lk = 2 orang
Pr = 2 orang. Jumlah = 4 orang.

4. Jumlah kasus yang ditemukan dan diobati seluruhnya.
Tahun 2024.

Padang Serai		Sumber Jaya		Telur sepang	
Laki-laki	Perempuan	Laki-laki	Perempuan	Laki-laki	Perempuan
20 org	9 org	8 org	5 orang	8 org	4 org.

Jumlah kelurahan Padang Serai = 29 org.
Sumber Jaya = 13 org.
Telur sepang = 12 org.
Jumlah = 54 orang.

OKEY

Alat Penelitian

LUX METER



Lux meter adalah alat ukur yang digunakan untuk mengukur intensitas pencahayaan lux meter bertujuan untuk mengetahui apakah pencahayaan alami atau buatan sudah mencukupi, sehingga mendukung terciptanya lingkungan yang sehat

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

TEMPERATUR HYGROMETER

(Pengukur Kelembapan dan Suhu)



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Hygrometer adalah alat yang digunakan untuk mengukur tingkat kelembaban udara relatif di suatu lingkungan dan juga dapat mengukur suhu pada ruangan .Hygrometer bertujuan untuk memastikan bahwa kelembaban udara berada dalam batas normal.

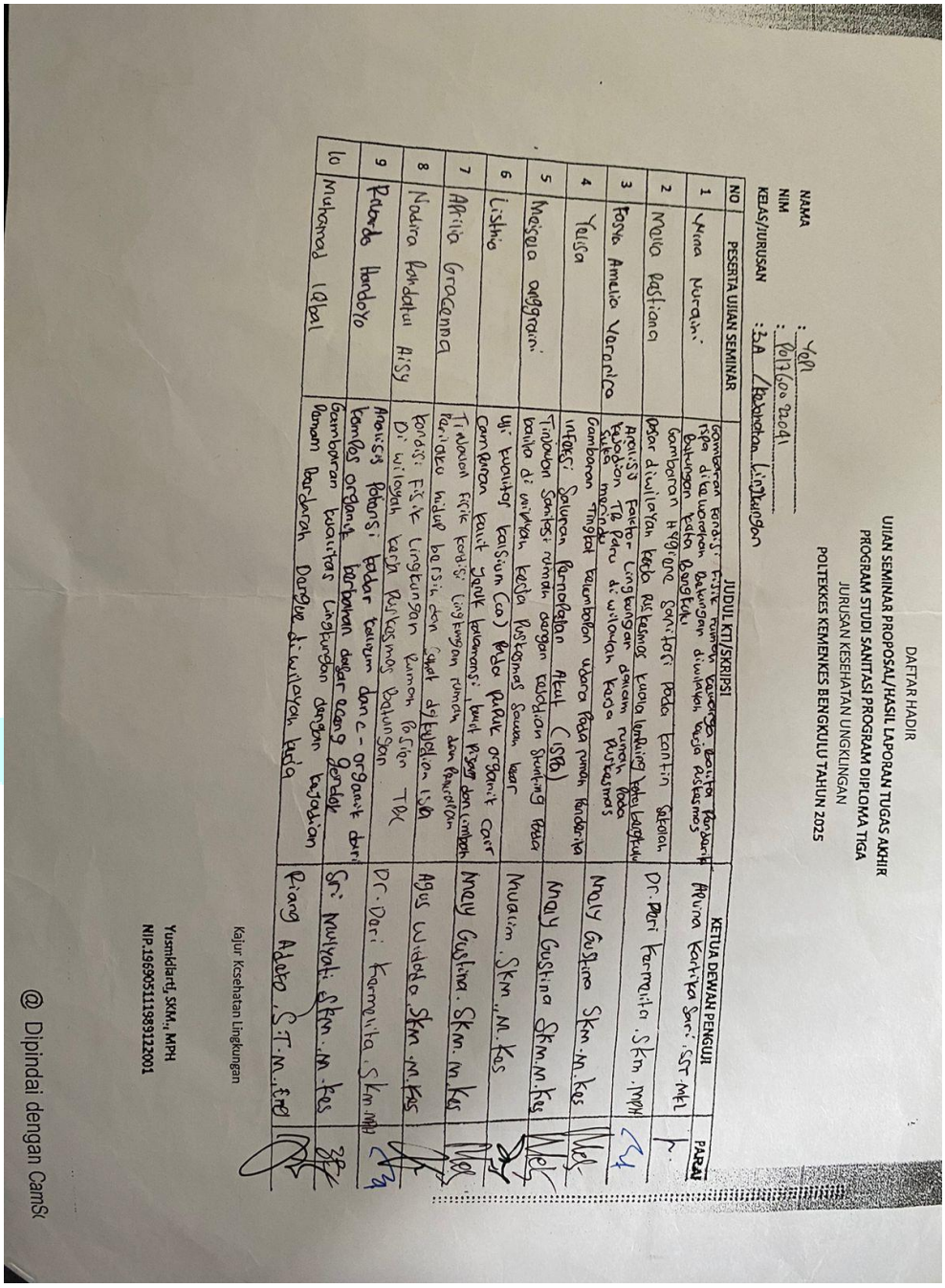
METERAN



Meteran adalah alat ukur panjang yang digunakan untuk mengukur dimensi suatu objek atau jarak antar titik dalam satuan panjang, seperti sentimeter (cm), meter (m), atau inci (inch). Meteran sering digunakan untuk mengukur dimensi fisik ruangan, seperti panjang, lebar, dan tinggi ruangan, guna mengetahui volume udara atau memastikan kepatuhan terhadap standar teknis bangunan sehat.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Daftar Hadir Ujian Seminar Proposal



DAFTAR HADIR
UJIAN SEMINAR PROPOSAL/HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR
PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
POLTEKKES KEMENKES BENGKULU TAHUN 2025

NAMA : Yofi
NIM : Polt.20.2.0041
KELAS/JURUSAN : 3A / Kesehatan Lingkungan

NO	PESERTA UJIAN SEMINAR	JUDUL KTI/SKRIPSI	KETUA DEWAN PENGUJI	PARAF
1	Yuma Nuraini	Gambaran Kondisi Fisik Rumah Kecamatan Bermasalah Kesehatan di Wilayah Kerja Puskesmas Bukuragan Kabupaten Kaur Bengkulu	Aprina Kartika Sari, SST, MKL	
2	Maya Rastiana	Gambaran Higiene Sanitasi Pada Kantin Sekolah Dasar di Wilayah Kerja Puskesmas Lubuk Unggas Kabupaten Kaur	Dr. Dwi Kartika, SKM, MPH	
3	Fosa Amalia Veranica	Analisis Faktor Lingkungan dengan Kejadian TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Suka Merindu	Nely Gustina SKM.M.Kes	
4	Yulisa	Gambaran Tingkat Kepuasan Ibu Hamil Terhadap Pelayanan Antenatal Care di Puskesmas Kampung Melayu	Nely Gustina SKM.M.Kes	
5	Meisela anggraini	Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Tinjauan Sanitasi rumah dengan kejadian Stunting pada balita di wilayah kerja Puskesmas Semidang Kabur	Nely Gustina SKM.M.Kes	
6	Listhia	Uji kualitas kalsium (Ca) pada pupuk organik cair cangkang kerang darah (Anadara granosa) dengan variasi konsentrasi dan lama fermentasi	Nuraini, SKM, M.Kes	
7	Afrilia Greceana	Tinjauan fisik rumah sehat dan kejadian ISPA pada balita di wilayah kerja Puskesmas Lubuk Unggas	Nely Gustina, SKM, M.Kes	
8	Nadira Ramadhani Aisy	Analisis Faktor Risiko Fisik Lingkungan Rumah dengan Kejadian ISPA di wilayah kerja Puskesmas Batunyan	Agus Widodo, SKM, M.Kes	
9	Rizaldo Handoyo	Analisis faktor risiko fisik lingkungan rumah dan c-organic dengan kejadian TBC di wilayah kerja Puskesmas Batunyan	Dr. Dwi Kartika, SKM, MPH	
10	Muhamad Iqbal	Gambaran kualitas lingkungan dengan kejadian Demam Berdarah Dengue di wilayah kerja Puskesmas Gang Gedang	Sri Nuryati, SKM, M.Kes	

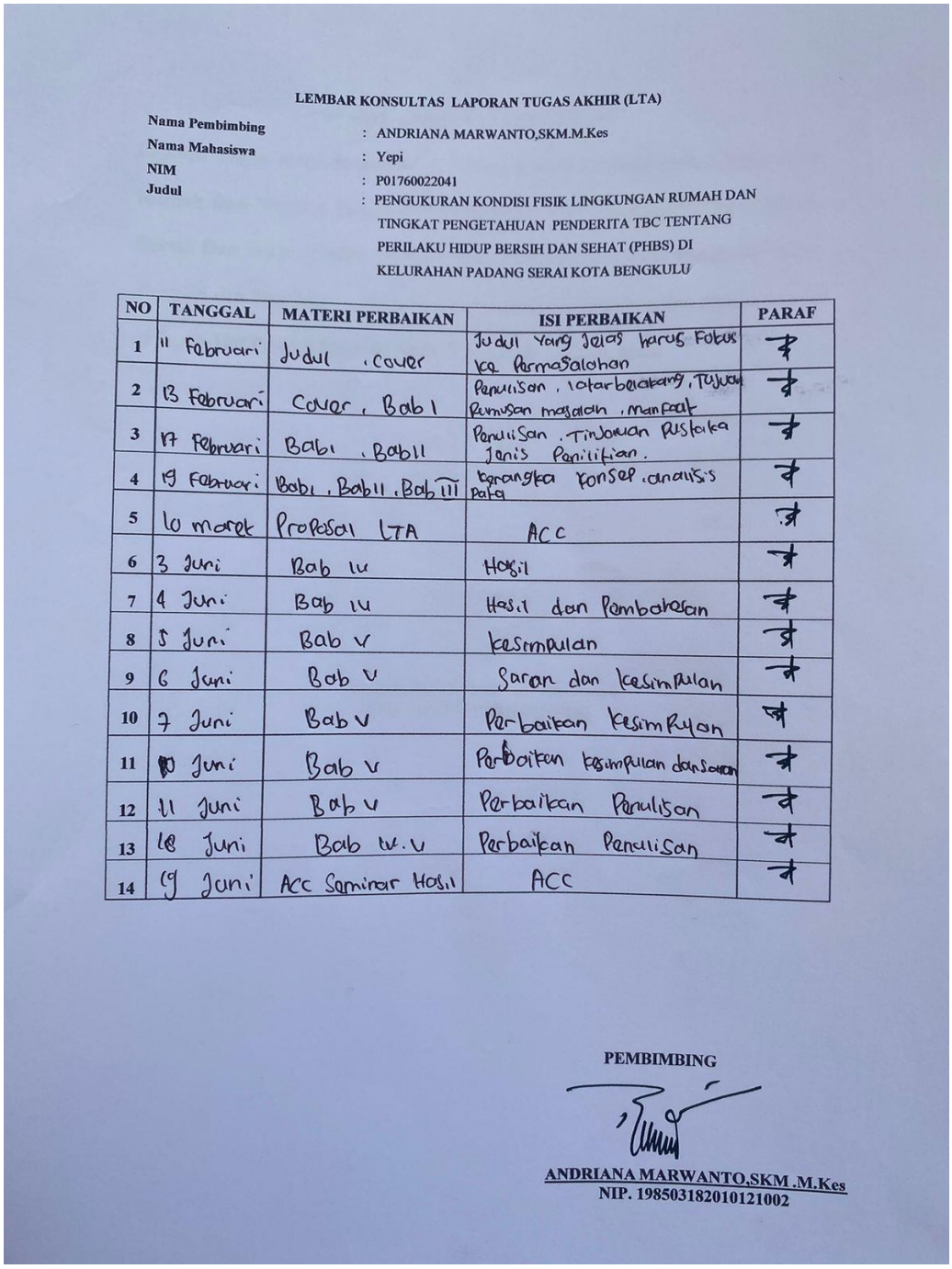
Kajur Kesehatan Lingkungan

Yusmiklarti, SKM., MPH
NIP.196905111989122001

Ketua Program Studi Sanitasi
Riang Adam, S.T.M.Kes

@ Dipindai dengan CamSc

Lembar Konsultasi



LEMBAR KONSULTAS LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

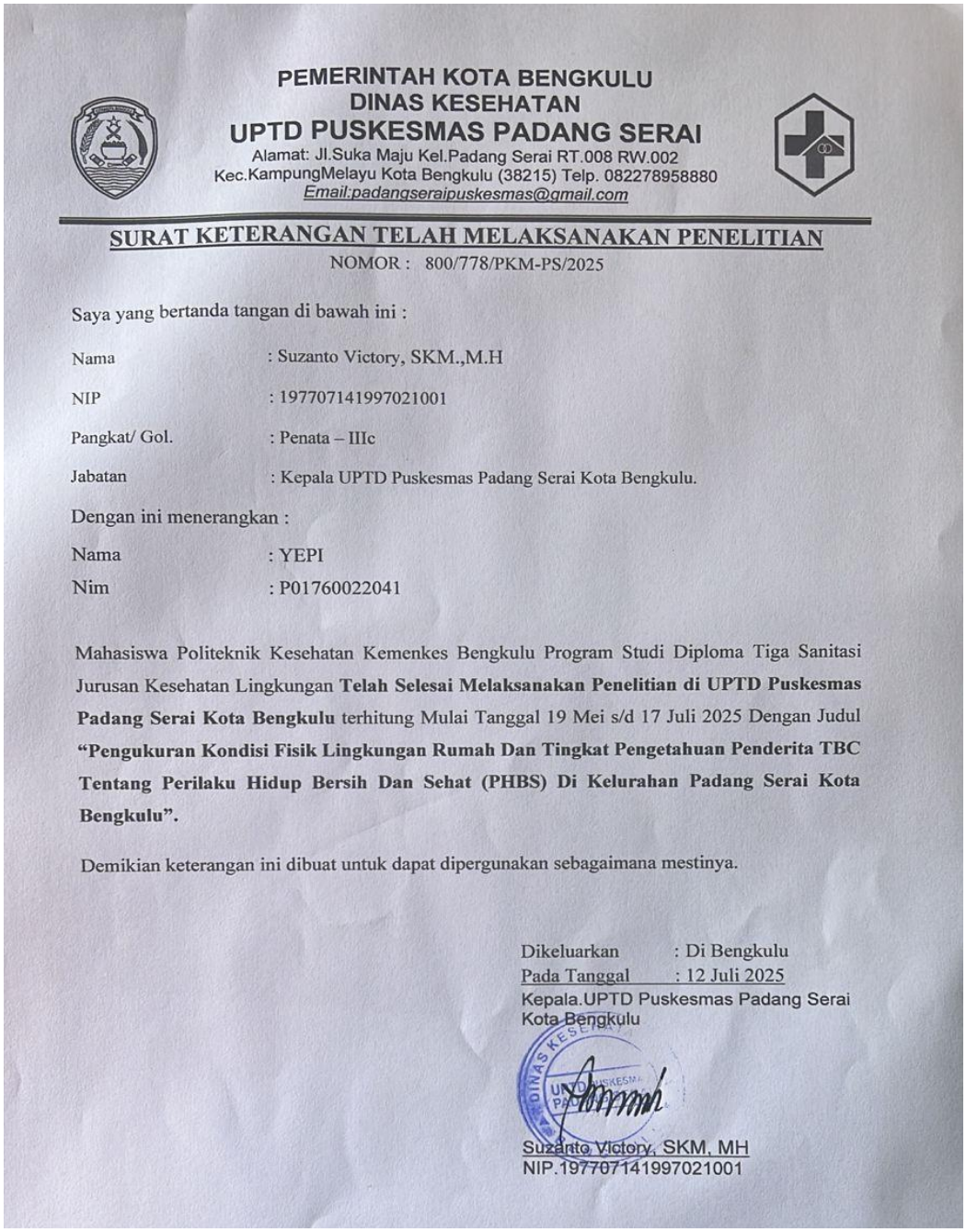
Nama Pembimbing : ANDRIANA MARWANTO,SKM.M.Kes
Nama Mahasiswa : Yepi
NIM : P01760022041
Judul : PENGUKURAN KONDISI FISIK LINGKUNGAN RUMAH DAN TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA TBC TENTANG PERILAKU HIDUP BERSIH DAN SEHAT (PHBS) DI KELURAHAN PADANG SERAI KOTA BENGKULU

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	11 Februari	Judul , Cover	Judul yang Jelas harus Fokus ke Permasalahan	
2	13 Februari	Cover , Bab I	Penulisan , Latarbelakang , Tujuan Rumusan masalah , manfaat	
3	17 Februari	Bab I , Bab II	Penulisan , Tinjauan Pustaka Jenis Penilitian .	
4	19 Februari	Bab I , Bab II , Bab III	kerangka konsep , analisis data	
5	10 maret	Proposal LTA	ACC	
6	3 Juni	Bab IV	Hasil	
7	4 Juni	Bab IV	Hasil dan Pembahasan	
8	5 Juni	Bab V	kesimpulan	
9	6 Juni	Bab V	Saran dan kesimpulan	
10	7 Juni	Bab V	Perbaikan kesimpulan	
11	10 Juni	Bab V	Perbaikan kesimpulan dan saran	
12	11 Juni	Bab V	Perbaikan Penulisan	
13	18 Juni	Bab IV.V	Perbaikan Penulisan	
14	19 Juni	Acc Seminar Hasil	ACC	

PEMBIMBING

ANDRIANA MARWANTO,SKM .M.Kes
NIP. 198503182010121002

Lembar Selesai Penelitian



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS PADANG SERAI
Alamat: Jl.Suka Maju Kel.Padang Serai RT.008 RW.002
Kec.KampungMelayu Kota Bengkulu (38215) Telp. 082278958880
Email:padangseraipuskesmas@gmail.com

SURAT KETERANGAN TELAH MELAKSANAKAN PENELITIAN

NOMOR : 800/778/PKM-PS/2025

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Suzanto Victory, SKM.,M.H
NIP : 197707141997021001
Pangkat/ Gol. : Penata – IIIc
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Padang Serai Kota Bengkulu.

Dengan ini menerangkan :

Nama : YEPI
Nim : P01760022041

Mahasiswa Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Program Studi Diploma Tiga Sanitasi Jurusan Kesehatan Lingkungan **Telah Selesai Melaksanakan Penelitian di UPTD Puskesmas Padang Serai Kota Bengkulu** terhitung Mulai Tanggal 19 Mei s/d 17 Juli 2025 Dengan Judul **"Pengukuran Kondisi Fisik Lingkungan Rumah Dan Tingkat Pengetahuan Penderita TBC Tentang Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (PHBS) Di Kelurahan Padang Serai Kota Bengkulu".**

Demikian keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan : Di Bengkulu
Pada Tanggal : 12 Juli 2025
Kepala.UPTD Puskesmas Padang Serai
Kota Bengkulu

Suzanto Victory, SKM, MH
NIP.197707141997021001