DAFTAR PUSTAKA

Caesar. (2019). Perilaku Personal Hygiene Penderita Penyakit Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Gondosari. Jurnal Kesehatan Masyarakat (JKM),Vol 7(1).

Hasir, H., Nurhikmah, N., & Nurbaya, N. (2022). Pelatihan dan Edukasi dalam Pengelolaan Lingkungan Fisik Dalam Rumah pada Pasien TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Binanga. *Poltekita: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *3*(2), 241–249. https://doi.org/10.33860/pjpm.v3i2.870

Kaligis, G. I., Pinontonan, O. R., & Joseph, W. B. (2019). Faktor Kondisi Lingkungan Fisik Dalam Rumah Yang Berhubungan Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru Di Kelurahan Pakowa Kecamatan Wanea Kota Manado. *KESMAS Journal*, *8*(6), 552–559. https://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/kesmas/article/view/25724

Linda, M., & Sari, N. (2022). *Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Dalam Rumah dan Perilaku Masyarakat dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Rawat Inap Kedaton Kota Bandar Lampung Tahun 2022*. *22*, 2021–2022.

Majuntu, L., Kawatu, Y., & Sambuaga, J. V. J. (2015). Hubungan Kondisi Fisik Dalam Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Puskesmas Sambuara Kecamatan Essang Selatan Kabupaten Kepulauan Talaud. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, *5*(1), 1–12.

Mardianti, R., Muslim, C., & Setyowati, N. (2020). Hubungan Faktor Kesehatan Lingkungan Rumah terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan*, *9*(2),23–31. https://ejournal.unib.ac.id/index.php/naturalis/article/view/13502/pd.

Mariana, M., Novita, E., Pariyana, P., Haryani, A. M., & Trikurnia, R. (2020). Analysis of Personal Hygiene, Household Sanitation Status of Lungs Tuberculosis Nutrition. Majalah Kedokteran Sriwijaya, 52(1), 275- 282.

Yani, D. I., Pebrianti, R., & Purnama, D. (2022). Gambaran Kesehatan Lingkungan Rumah pada Pasien Tuberkulosis Paru. *Jurnal Keperawatan Silampari*, *5*(2), 1080–1088. https://doi.org/10.31539/jks.v5i2.3548

Yosua, M. I., Ningsih, F., & Ovany, R. (2022). Hubungan Kondisi Lingkungan Rumah dengan Kejadian Tuberkulosis (TB) Paru:

Relationship with House Environmental Conditions Event of Tuberculosis (TB) Lungs. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, *8*(1), 136–141. https://journal.umpr.ac.id/index.php/jsm/article/view/3455

Gaji Kabupaten Demak. *Indonesian Journal of Community Services*, *1*(2). 126. https://doi.org/10.30659/ijocs.1.2.126-133.

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

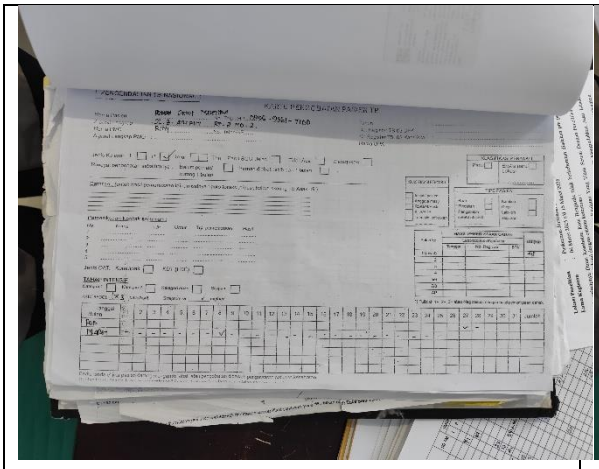
Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

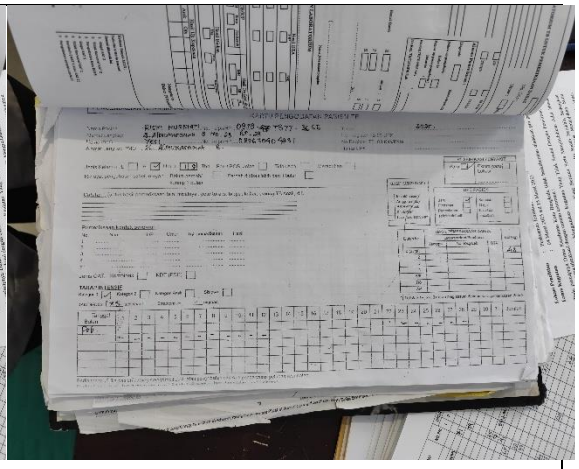
Lampiran 1

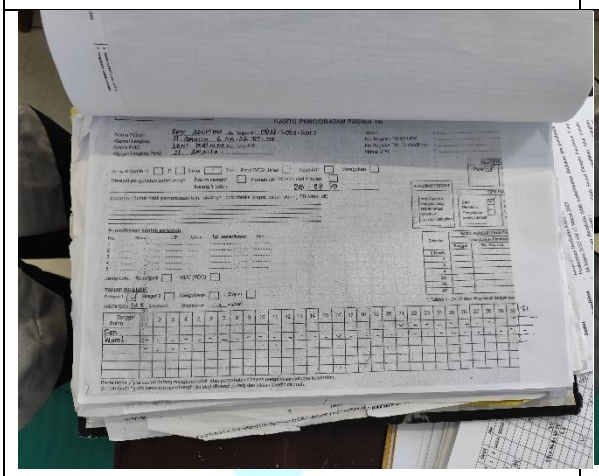
KONDSI RUMAH

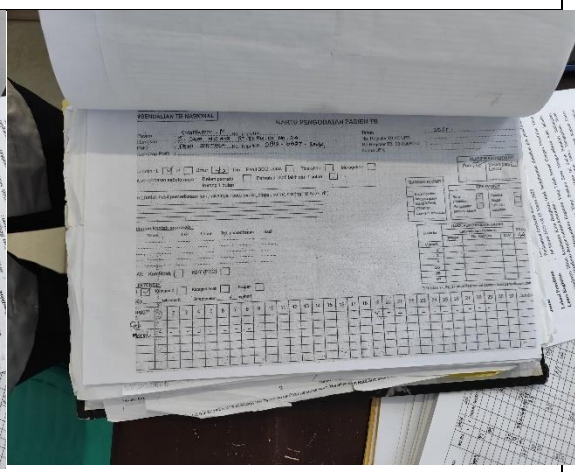
		
		
		

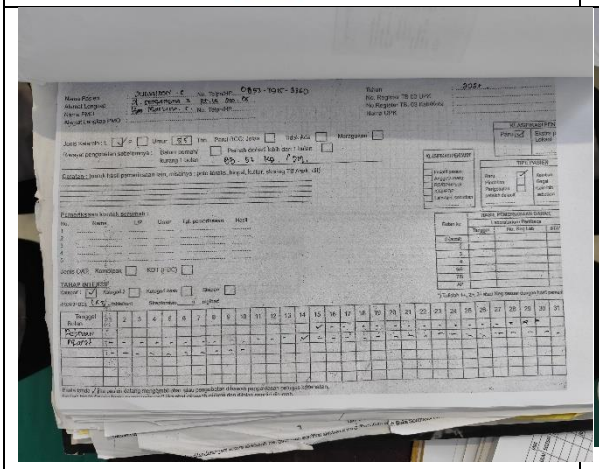
Lapiran 2

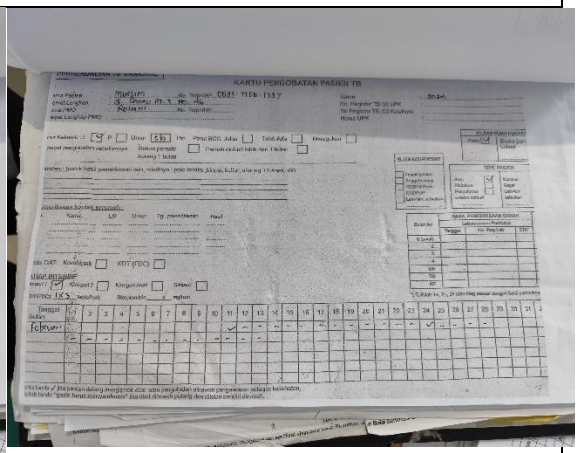


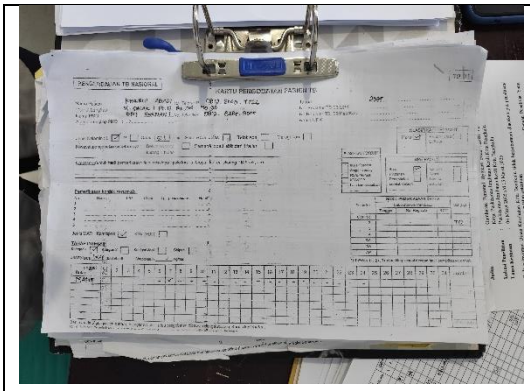
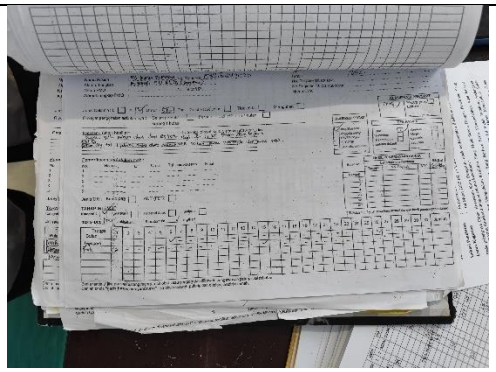
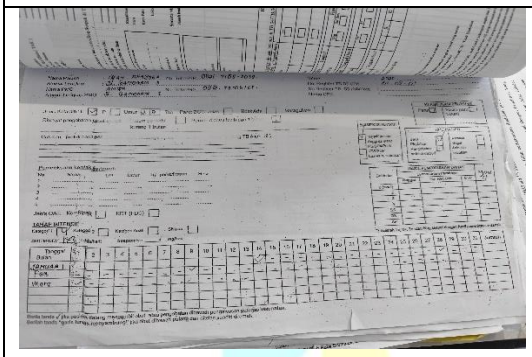
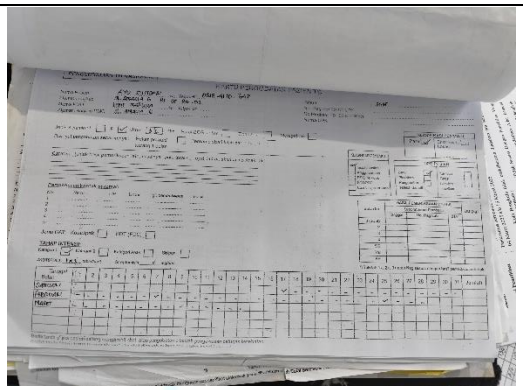
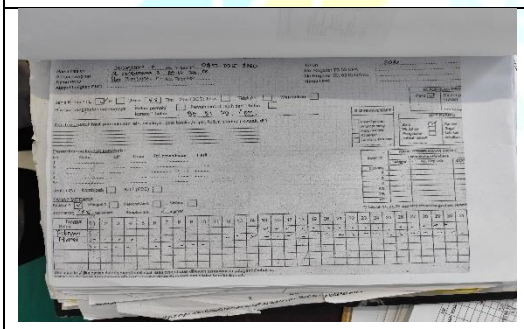






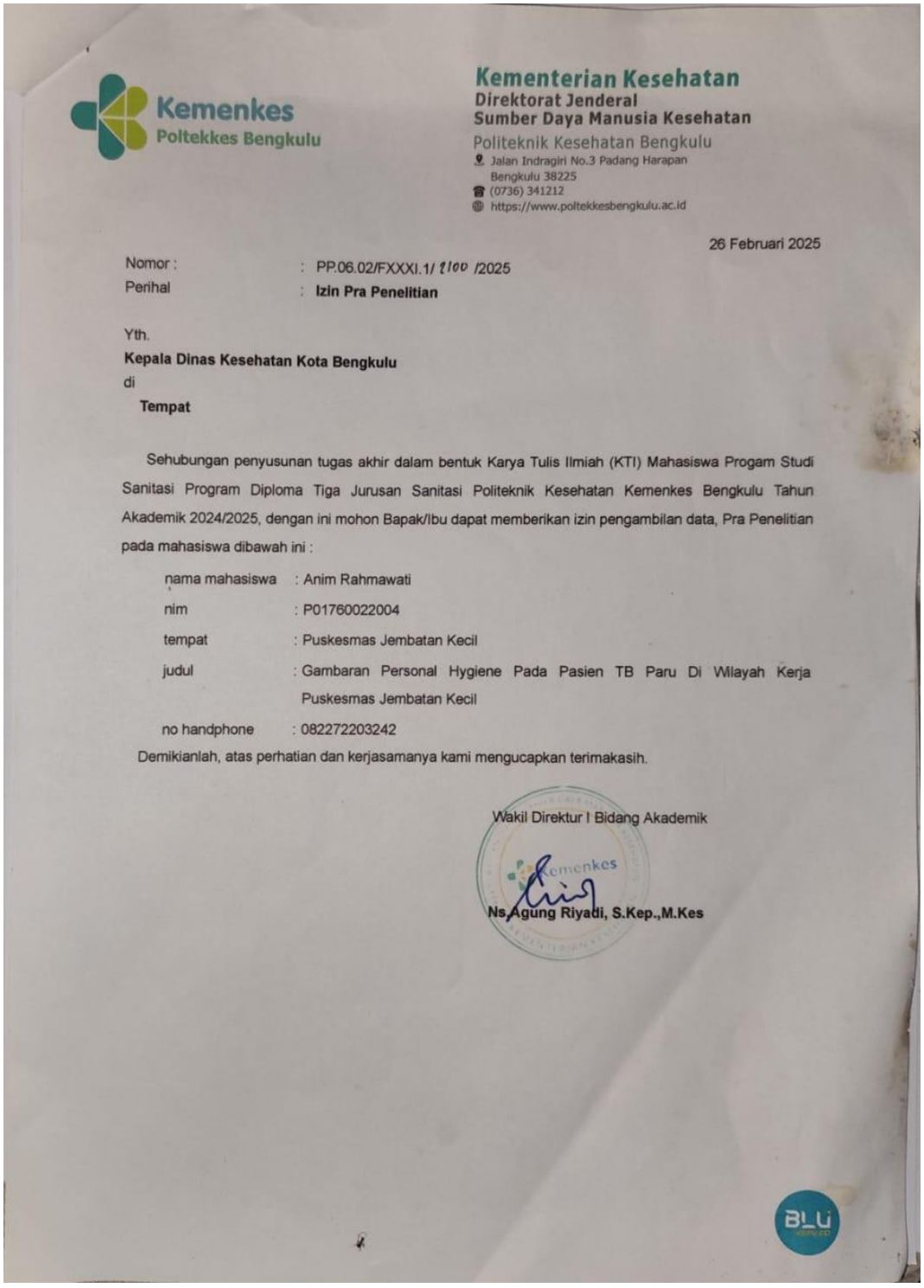




Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 3



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

26 Februari 2025

Nomor : PP.06.02/FXXXI.1/ 2100 /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	: Anim Rahmawati
nim	: P01760022004
tempat	: Puskesmas Jembatan Kecil
judul	: Gambaran Personal Hygiene Pada Pasien TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Jembatan Kecil
no handphone	: 082272203242

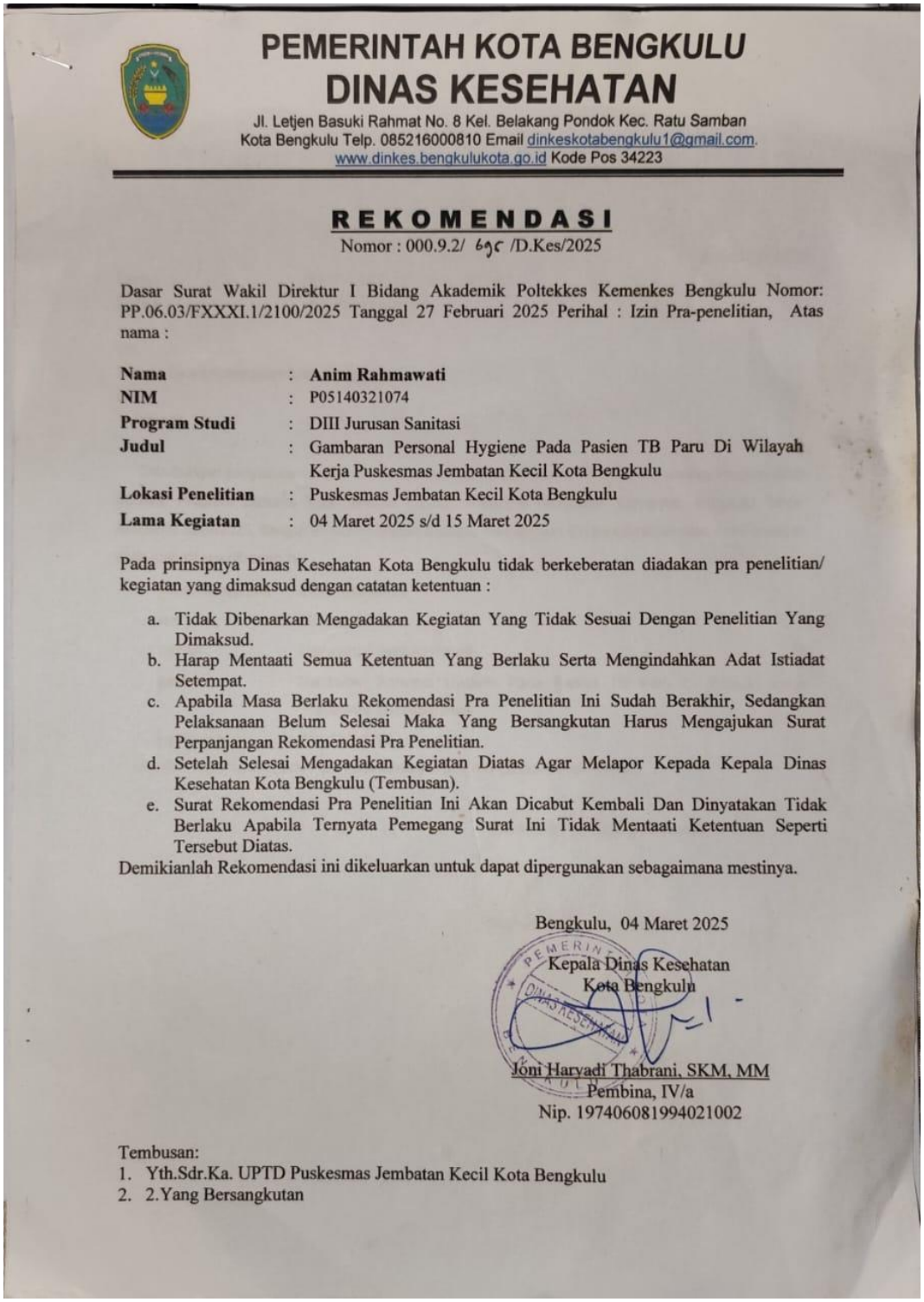
Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Kemenkes

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

Lampiran 4



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/ 695 /D.Kes/2025

Dasar Surat Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.06.03/FXXXI.1/2100/2025 Tanggal 27 Februari 2025 Perihal : Izin Pra-penelitian, Atas nama :

Nama	:	**Anim Rahmawati**
NIM	:	P05140321074
Program Studi	:	DIII Jurusan Sanitasi
Judul	:	Gambaran Personal Hygiene Pada Pasien TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
Lokasi Penelitian	:	Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	04 Maret 2025 s/d 15 Maret 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, 04 Maret 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

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

Tembusan:
1. Yth.Sdr.Ka. UPTD Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
2. 2.Yang Bersangkutan

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 : 000.9.2/1635 /D.Kes/2025

Dasar Surat	:	1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu. Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/5412/2025 Tanggal 30 April 2025 2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/5413/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 17 Juni 2025
Nama	:	**Anim Rahmawati**
N I M	:	P01760022004
Program Studi	:	Sanitasi
Judul Penelitian	:	Gambaran lingkungan fisik rumah dan personal hygine pada penderita Tb paru di wilayah kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
Daerah Penelitian	:	Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	19 Juni 2025 s/d 26 Juni 2025
No.HP / Email	:	08….

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

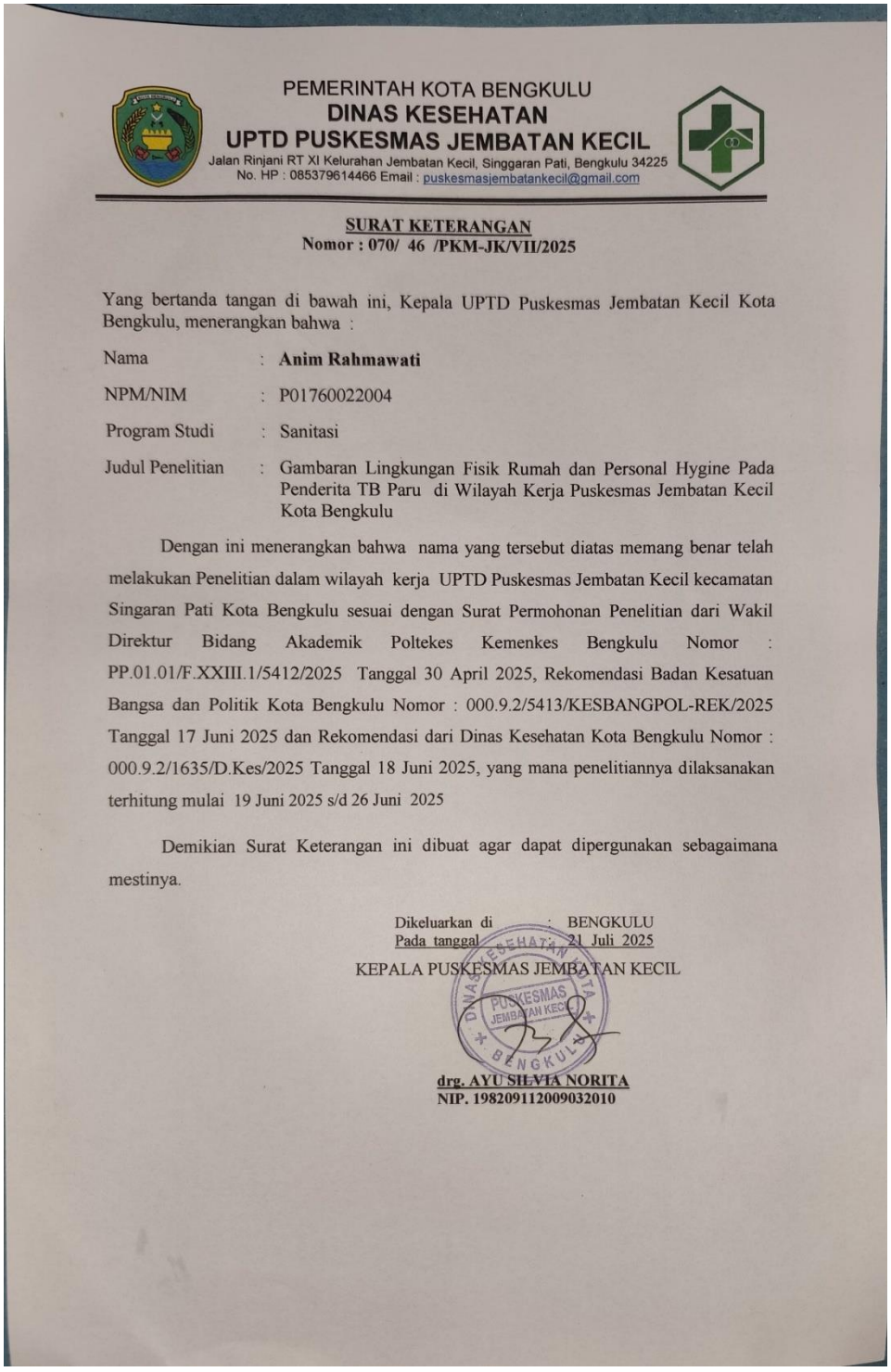
a. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
b. Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
c. Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan 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, 18 Juni 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IV/b
Nip. 197406081994021002

Tembusan :
1.Yth. Sdr. Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu
2.Yang Bersangkutan

LAMPIRAN 5



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS JEMBATAN KECIL
Jalan Rinjani RT XI Kelurahan Jembatan Kecil, Singgaran Pati, Bengkulu 34225
No. HP : 085379614466 Email : puskesmasjembatankecil@gmail.com

SURAT KETERANGAN
Nomor : 070/ 46 /PKM-JK/VII/2025

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala UPTD Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu, menerangkan bahwa :

Nama	:	**Anim Rahmawati**
NPM/NIM	:	P01760022004
Program Studi	:	Sanitasi
Judul Penelitian	:	Gambaran Lingkungan Fisik Rumah dan Personal Hygine Pada Penderita TB Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu

Dengan ini menerangkan bahwa nama yang tersebut diatas memang benar telah melakukan Penelitian dalam wilayah kerja UPTD Puskesmas Jembatan Kecil kecamatan Singaran Pati Kota Bengkulu sesuai dengan Surat Permohonan Penelitian dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/5412/2025 Tanggal 30 April 2025, Rekomendasi Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu Nomor : 000.9.2/5413/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 17 Juni 2025 dan Rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kota Bengkulu Nomor : 000.9.2/1635/D.Kes/2025 Tanggal 18 Juni 2025, yang mana penelitiannya dilaksanakan terhitung mulai 19 Juni 2025 s/d 26 Juni 2025

Demikian Surat Keterangan ini dibuat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : BENGKULU
Pada tanggal : 21 Juli 2025

KEPALA PUSKESMAS JEMBATAN KECIL

drg. AYU SILVIA NORITA
NIP. 198209112009032010

Lembar Observasi

Kondisi Fisik Dalam Rumah Pada Kejadian Penyakit TB di Wilayah Kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu

Nama :

Nama orang tua :

umur :

Pekerjaan :

Alamat RT/RW/kelurahan :

Jenis kelamin : Laki-laki/Perempuan

tanggal Pemeriksaan :

Keterangan **:** Ya (Memenuhi), Tidak (Tidak Memenuhi)

No	Pertanyaan	Ya	Tidak
Luas Ventilasi			
	luas ventilasi rumah <10% dari luas lantai		
kelembaban			
	kondisi kelembaban udara ruangan <40-60%		
suhu			
	Rumah meiliki suhu ruangan antara 18-30°C		
pencahayaan			
	Pencahyaan ruangan rumah <60 lux		
kepadatan hunian			
	Luas ruangan kamar tidur minimal 9m^2 (untuk orang)		

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".

Hasil Rekapitulasi Data Observasi
Kondisi Fisik Dalam Rumah Pada Kejadian Penyakit TB Diwilayah Kerja Puskesmas jembatan kecil Kota Bengkulu

NO	NAMA	Ventilasi		Kelembapan		Suhu		pencahayaan		Kepadatan hunian	
		M	TMS	M	TMS	M	TMS	M	TMS	M	TMS
1	Dw		1		1		1		1		1
2	As		1	1			1		1		1
3	Nu		1	1			1		1		1
4	Kh	1		1			1	1		1	
5	Mu	1			1		1	1		1	
6	Ay	1			1	1			1	1	
7	Iv		1		1		1	1			1
8	Re		1	1			1		1		1
9	Za		1		1		1		1		1
10	Ju		1		1		1		1		1
11	Ri	1		1		1		1		1	
total		4	7	5	6	2	9	4	7	4	7
rata-rata		36%	64%	45%	55%	18%	82%	36%	64%	36%	64%

KUESIONER

PERSONAL HYGIENE PENDERITA TUBERKULOSIS PARU

Petunjuk Pengisian:
Jawablah pertanyaan berikut dengan jujur. Beri tanda centang (✓) pada kolom yang sesuai.

No	Pertanyaan	Selalu	Kadang-kadang	Tidak pernah
1	Apakah Anda selalu mencuci tangan dengan sabun setelah batuk atau bersin?			
2	Apakah Anda menggunakan tisu atau lengan dalam saat batuk/bersin?			
3	Apakah Anda selalu membuang dahak di tempat yang tertutup dan bersih?			
4	Apakah Anda menggunakan masker saat berada di sekitar orang lain?			
5	Apakah Anda rutin mengganti dan mencuci masker yang digunakan?			
6	Apakah Anda mandi minimal dua kali sehari?			
7	Apakah Anda mengganti pakaian setiap hari?			
8	Apakah Anda mencuci seprai, sarung bantal, dan selimut secara rutin?			
9	Apakah anda merokok?			
10	Apakah Anda menjaga ventilasi kamar tetap terbuka dan bersih?			
11	Apakah Anda menghindari berbagi alat makan atau minum dengan orang lain?			
12	Apakah Anda mengikuti saran tenaga kesehatan mengenai kebersihan diri?			

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Skor Penilaian (opsional):

- Selalu = 2 poin
- Kadang-kadang = 1 poin
- Tidak Pernah = 0 poin

Total Skor Maksimal: 24

Interpretasi:
- 20–24 poin: Personal hygiene sangat baik
- 15–19 poin: Personal hygiene cukup
- <15 poin: Personal hygiene kurang – perlu edukasi lebih lanjut

NO	NAMA	Personal Hygiene		
		Baik	Cukup	Kurang
1	dw	✓		
2	as	✓		
3	nu	✓		
4	kh	✓		
5	mu		✓	
6	ay	✓		
7	iv	✓		
8	re		✓	
9	za	✓		
10	ju	✓		
11	ri	✓		

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

LEMBAR KONSULTASI HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Andriana Marwanto, SKM.,M.Kes.
Nama Mahasiswa : Anim Rahmawati
NIM : P01760022004
Judul : Gambaran Sanitasi Lingkungan Fisik Dalam Rumah Dan Personal Hygiene Pada Penderita TB Paru Di Wilayah Kerja Puskesmas Jembatan Kecil Kota Bengkulu

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	Selasa 4/2 2025	Judul	konsul Judul, gati judul	
2	kamis 6/2 2025	Judul	konsul Judul	
3	Jum'at 14/2 2025	Judul	Judul di acc lanjut bab 1	
4	Selasa 25/2 2025	BaB 1	Perbaiki bab 1 dan lanjut bab 2	
5	Rabu 26/2 2025	BaB 2	perbaikan bab 2 lanjut bab 3	
6	kamis 27/3 25	BaB 3	Perbaiki bab 3 serta tambah penjelasan alat nya	
7	kamis 06/3 2025	Acc	Siapkan Surat menyurat	
8	Rabu 11/06 2025	Revisi Bab I	Perbaiki tujuan dan Singkatan dengan data hasil	
9	Jum'at 13/06 2025	Revisi Bab III	Perbaiki DO	
10	Senin 16/06 2025	Revisi Bab IV	tambahkan literatur 5 tahun kebelakang	
11	Rabu 18/06 2025	kesimpulan dan Saran	kesimpulan sesuaikan dengan data hasil	
12	Jum'at 20/06 2025	Abstrak	Perbaik abstrak sesuai dengan aturan penulisan yang berlaku	
13	Selasa 24/06 2025	lampiran	lengkapi lampiran.	
14	Rabu 25/06 2025	ACC	persiapkan untuk Semhas.	

PEMBIMBING

Andriana marwanto SKM.,M.Kes.
NIP. 198503182010121002

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu