DAFTAR PUSTAKA

Chomaerah, S. (2020). *HIGEIA JOURNAL OF PUBLIC HEALTH*. *4*(3), 398–410.

Dwi, G. (2024). Pengaruh Faktor Lingkungan Terhadap Kejadian Tuberkulosis Paru di Wilayah Kerja Puskesmas Tanah Tumbuh. *Jurnal Pembangunan Berkelanjutan, 7(2), 56-64.*, *7*(1), 56–64.

Fathiyah Isbaniah, Erlina Burhan, Bintang YM Sinaga, D. B., Yanifitri, Diah Handayani, Harsini, Heidy Agustin, I. N. A., Jatu Aphridasari, Rohani Lasmaria, Russilawati, S., & Sugiri, Y. J. R. (2023). *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*. *5*, 43–50.

Mahawati, E., Surjati, E., Saputra, M. K. F., Sudasman, F. H., & Pertiwi, I. (2023). Hubungan Lingkungan Fisik Rumah Dengan Kejadian Tuberkulosis Paru. *The Indonesian Jounal Of Infectious Disease| Volume 9 No.1 2023*, *9*(1), 1–12. https://doi.org/https://doi.org/10.32667/ijid.v9i1.169

Mardianti, R., Muslim, C., & Setyowati, N. (2019). HUBUNGAN FAKTOR KESEHATAN LINGKUNGAN RUMAH TERHADAP KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU (Studi Kasus di Kecamatan Sukaraja Kabupaten Seluma). *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan, 9(2), 23-31.*, 23–31.

Mustamin, M. T., Quraisy, S., & Nasrun, A. (2023). *RUMAH SEHAT DAN KENYAMANAN TERMAL PENCEGAHAN PENULARAN COVID-19*. *6*(2), 120–127.

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.*, *21*(2), 210–218.

Prasetiawati, R., Nasution, F., & Lubis, N. (2022). Mewujudkan Rumah Sehat Melalui Penyuluhan Kesehatan Lingkungan Membentuk Masyarakat Sehat Jiwa Dan Raga. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, *5*(3), 523–532.

Radandima, E., Toru, V., & Mila, A. R. (2022). Pengetahuan dan Sikap Masyarakat dalam Upaya Pencegahan Penyakit Tuberkulosis Paru : Tinjauan Pustaka. *Jurnal Kesehatan Primer*, *7*, *37-50.*, *7*, 37–50.

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.*, *20*(1), 20–30.

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

Wahdi, A., & Puspitosari, D. R. (2021). *PENGENAL TUBERKULOSIS Tuberkulosis, Klasifikasi TBC, Cara Pemberantasan*.

Zuraidah, A., Ali, H., Kesehatan, P., & Bengkulu, K. (2020). *case control*. *8*(1), 1–10.

L

A

M

P

I

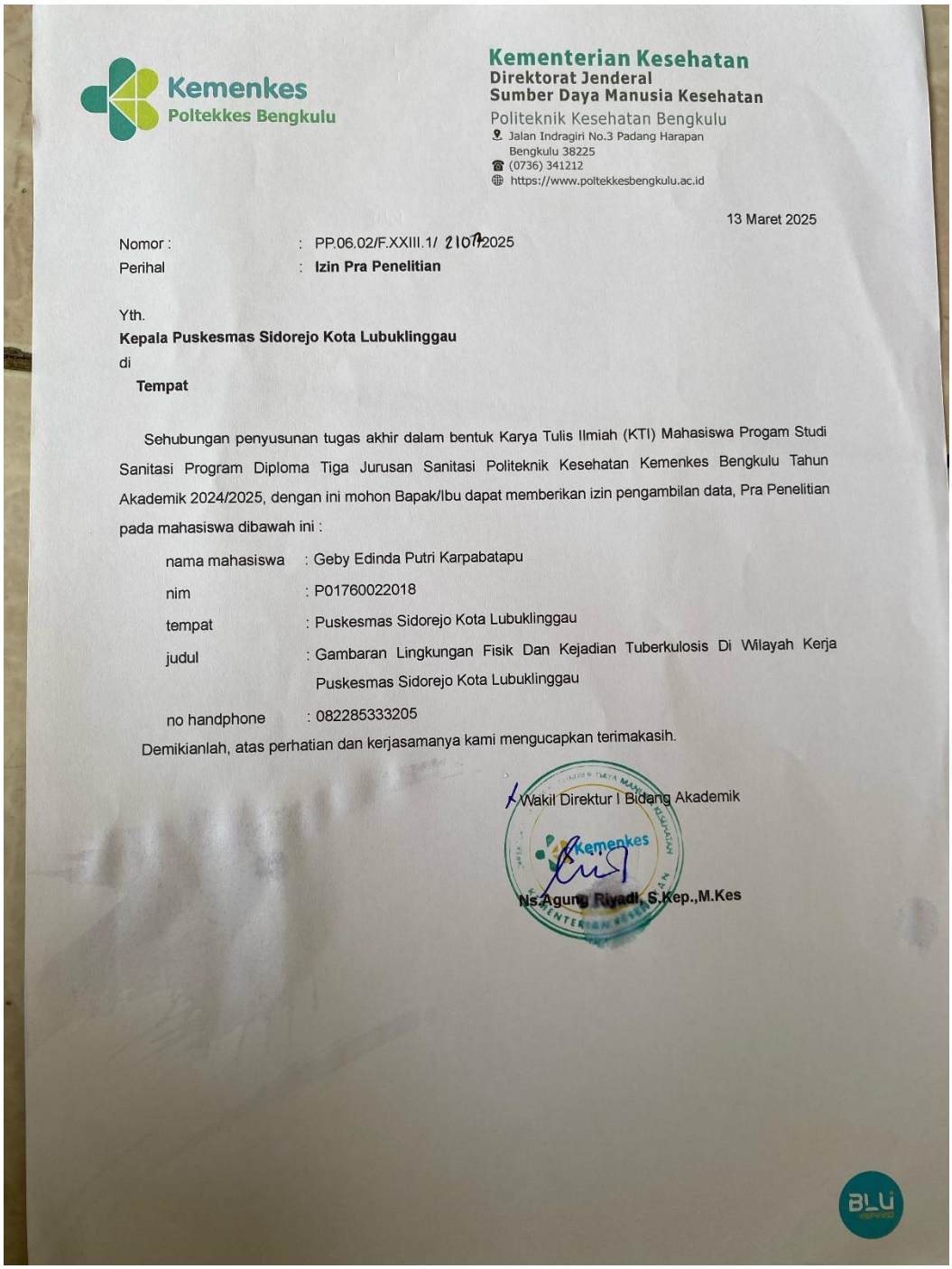
R

A

N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1 – Surat Pra Penelitian Dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

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

13 Maret 2025

Nomor : : PP.06.02/F.XXIII.1/ 2107/2025
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth.
Kepala Puskesmas Sidorejo Kota Lubuklinggau
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	: Geby Edinda Putri Karpabatapu
nim	: P01760022018
tempat	: Puskesmas Sidorejo Kota Lubuklinggau
judul	: Gambaran Lingkungan Fisik Dan Kejadian Tuberkulosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Sidorejo Kota Lubuklinggau
no handphone	: 082285333205

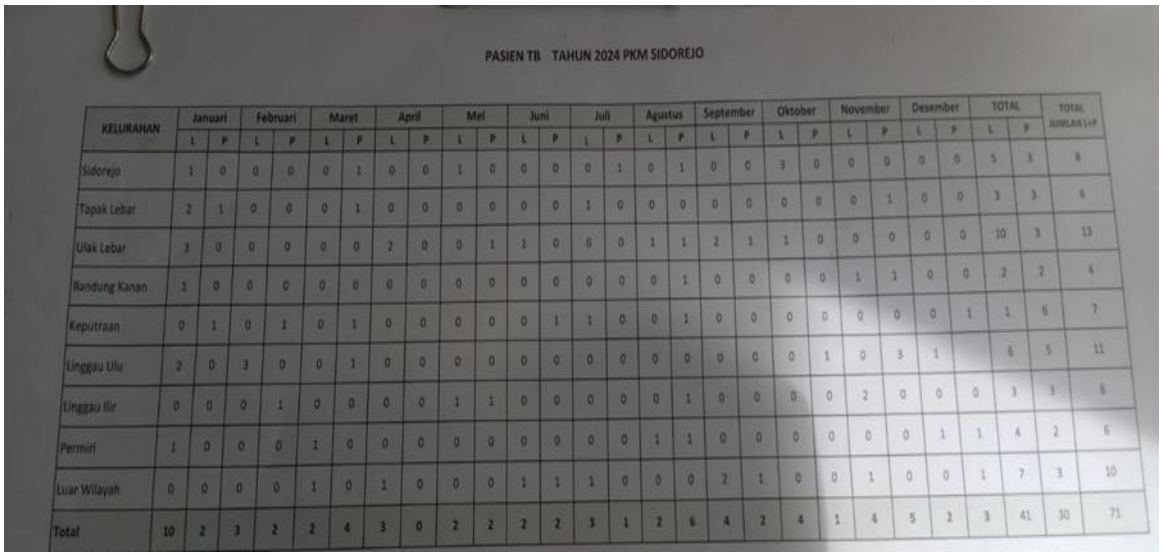
Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Kemenkes

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

Lampiran 2 - Kasus TB Paru Pada Orang Dewasa Tahun 2024



PASIEN TB TAHUN 2024 PKM SIDOREJO

KELURAHAN	Januari		Februari		Maret		April		Mei		Juni		Juli		Agustus		September		Oktober		November		Desember		TOTAL		TOTAL JUMLAH L+P
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	
Sidorejo	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	5	1	6
Tapak Lebar	2	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	3	3	6
Ulak Lebar	3	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	0	0	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	10	3	13
Bandung Kanan	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	2	2	4
Keputraan	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	6	7
Linggau Ulu	2	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	1		6	5	11
Linggau Ilir	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	3	3	6
Permiri	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1	1	4	2	6
Luar Wilayah	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	1	0	0	1	0	0	1	7	3	10
Total	10	2	3	2	2	4	3	0	2	2	2	2	3	1	2	6	4	2	4	1	4	5	2	3	41	30	71

Lampiran 3- Kasus TB Paru Pada Orang Dewasa Tahun 2025



	KELURAHAN	Januari		Februari		Maret		T Jum
		L	P	L	P	L	P	
6	Sidorejo	3	0	0		0	0	
7	Tapak Lebar	1	0	0	2	1	0	
8	Ulak Lebar	0	0	1		0	0	
9	Bandung Kanan	0	0			2	1	
10	Keputraan	0	0			2	0	
11	Linggau Ulu	0	0			0	0	
12	Linggau Ilir	0	0			0	0	
13	Permiri	0	0			1	0	
14	Luar Wilayah	0	0	1		1	1	
15	Total	4	0	2	2	7	2	
16								
17								

Lampiran-4 surat izin 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

09 Juni 2025

Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/ 5161 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Puskesmas Sidorejo
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:

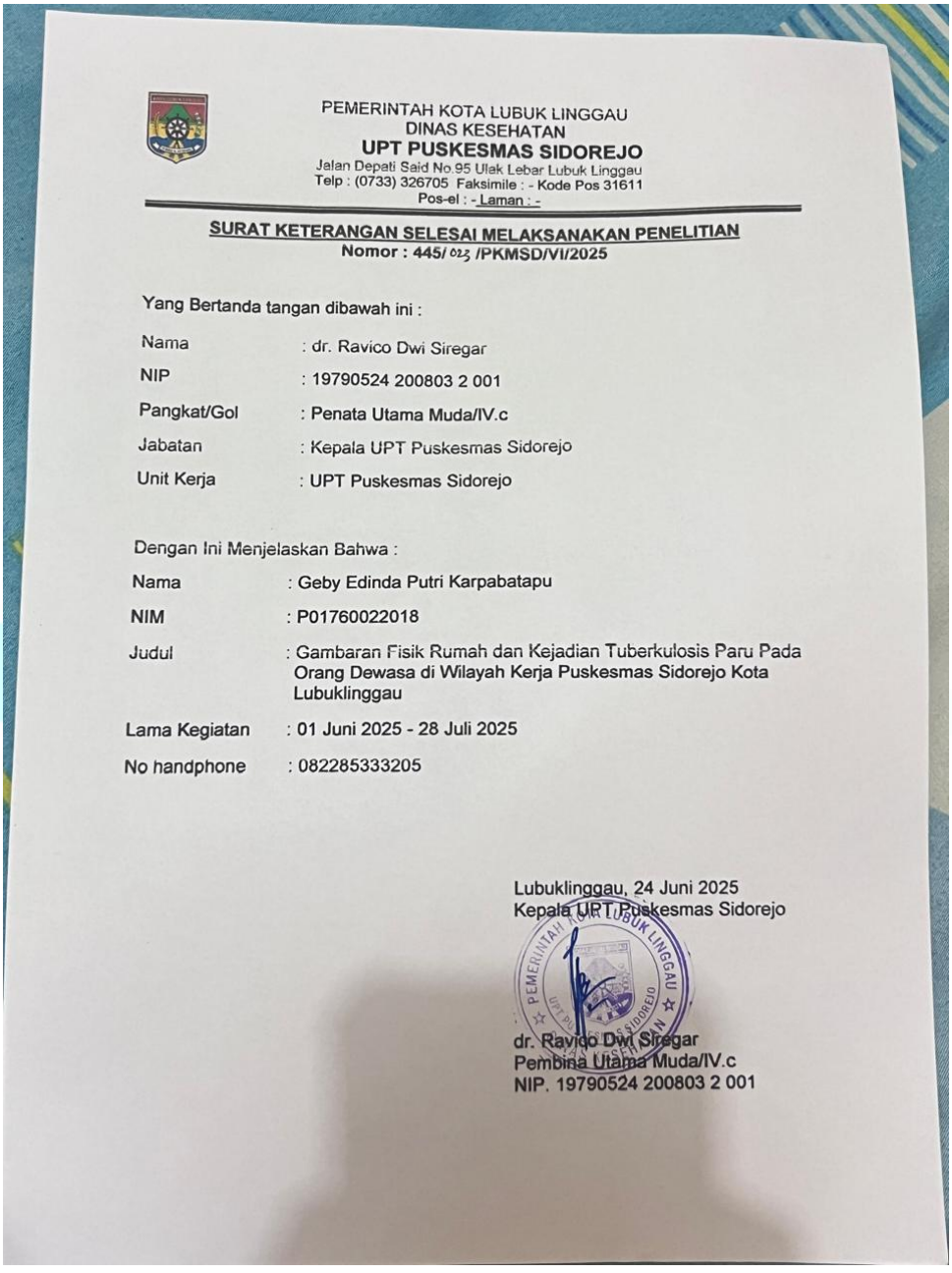
Nama	: Geby Edinda Putri Karpabatapu
NIM	: P01760022018
Tempat Penelitian	: Puskesmas Sidorejo Kota Lubuklinggau
Waktu Penelitian	: Juni - Juli
Judul	: Gambaran Rumah Dan Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Orang Dewasa Di Wilayah Kerja Puskesmas Sidorejo Kota Lubuklinggau
No Handphone	: 082185333205

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 5- surat selesai melaksanakan penelitian



PEMERINTAH KOTA LUBUK LINGGAU
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS SIDOREJO
Jalan Depati Said No.95 Ulak Lebar Lubuk Linggau
Telp : (0733) 326705 Faksimile : - Kode Pos 31611
Pos-el : - Laman : -

SURAT KETERANGAN SELESAI MELAKSANAKAN PENELITIAN
Nomor : 445/ 023 /PKMSD/VI/2025

Yang Bertanda tangan dibawah ini :

Nama	: dr. Ravico Dwi Siregar
NIP	: 19790524 200803 2 001
Pangkat/Gol	: Penata Utama Muda/IV.c
Jabatan	: Kepala UPT Puskesmas Sidorejo
Unit Kerja	: UPT Puskesmas Sidorejo

Dengan Ini Menjelaskan Bahwa :

Nama	: Geby Edinda Putri Karpabatapu
NIM	: P01760022018
Judul	: Gambaran Fisik Rumah dan Kejadian Tuberkulosis Paru Pada Orang Dewasa di Wilayah Kerja Puskesmas Sidorejo Kota Lubuklinggau
Lama Kegiatan	: 01 Juni 2025 - 28 Juli 2025
No handphone	: 082285333205

Lubuklinggau, 24 Juni 2025
Kepala UPT Puskesmas Sidorejo

dr. Ravico Dwi Siregar
Pembina Utama Muda/IV.c
NIP. 19790524 200803 2 001

Lembar Kuisioner Kondisi Rumah dan Pasien TB Paru

Nama Responden :

Umur Responden :

Pekerjaan Responden :

Pendidikan Terakhir Responden :

Responden Kasus atau Kontrol :

OBSERVASI DAN PENGUKURAN

1. Suhu ..... °C

   a. Tidak memenuhi syarat apabila (>18 °C atau >30 °C)

   b. Memenuhi syarat apabila (18 °C- 30 °C)

2. Kelembaban ..... %

   a. .Tidak memenuhi syarat apabila (>40% -70% Rh)

   b. Memenuhi syarat apabila (40% Rh- 70% Rh)

3. Pencahayaan

   a. Tidak memenuhi syarat (Apabila ≤ 60 lux.)

   b. Memenuhi syarat (Apabila ≥ 60 lux.)

4. Kepadatan Hunian :

   Luas lantai m2

   Jumlah penghuni ..... orang

   a. Tidak memenuhi syarat (Apabila terdapat < 8 m2/orang)

   b. Memenuhi syarat (Apabila terdapat 8 m2/orang)

5. Ventilasi ..... % dari luas lantai

   a. Tidak memenuhi syarat (Apabila kurang dari 10% dari luas lantai)

   b. Memenuhi syarat (Apabila terdapat 10% dari luas lantai)

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

6. Jenis lantai…….

a. Tidak memenuhi syarat jika jenis lantai terbuat dari tanah, papan, dan lontar (Tidak kedap air)

b. Memenuhi syarat jika jenis lantai terbuat dari plester, ubin, semen, porselen, atau keramik (kedap air)

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 6 -Master Tabel

No	Nama	Pengukuran Suhu (°C)	Pengukuran Kelembaban (%)	Pengukuran Pencahayaan	Pengukuran Luas Ventilasi %)	Pengukuran Kepadatan Hunian (m^2/orang)	Jenis Lantai
1	Tn. A	25	65	85	15,0	12	Keramik
2	Tn. D	28	58	72	10,7	11.3	semen
3	Tn. F	32	72	45	6,8	13.3	Keramik
4	Tn. W	24	45	90	13,0	10.8	Keramik
5	Tn. B	26	62	68	12,5	12	semen
6	Tn. S	33	75	78	5,7	14	Keramik
7	Tn. H	29	55	55	10,8	12	Keramik
8	Tn. I	27	68	82	12,0	12	semen

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

9	**Tn. A**	**31**	**50**	**95**	**13,3**	**12.5**	**Keramik**
10	**Tn. G**	**23**	**60**	**48**	**6,5**	**11**	**Keramik**
11	**Tn. Y**	**30**	**48**	**75**	**10,8**	**11.2**	**semen**
12	**Tn. L**	**22**	**70**	**88**	**13,1**	**12.7**	**Keramik**
13	**Ny. H**	**28**	**52**	**62**	**12,4**	**13**	**Keramik**
14	**Ny. S**	**25**	**78**	**70**	**7,1**	**11.5**	**semen**
15	**Tn. Im**	**34**	**42**	**52**	**12,1**	**10**	**Keramik**
16	**Tn. M**	**26**	**66**	**80**	**12,5**	**13.3**	**Keramik**
17	**Tn. O**	**29**	**58**	**65**	**10,8**	**12**	**Keramik**
18	**Tn. S**	**27**	**71**	**92**	**6,7**	**10.8**	**Keramik**
19	**Tn. E**	**35**	**46**	**58**	**17,0**	**14**	**Keramik**
20	**Ny. A**	**24**	**63**	**76**	**12,2**	**12.5**	**Keramik**
21	**Ny. P**	**28**	**80**	**42**	**6,9**	**8**	**semen**
22	**Ny. L**	**30**	**54**	**84**	**13,3**	**7.5**	**Keramik**

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

23	**Ny. N**	**26**	**67**	**67**	**12,5**	**7.2**	**Keramik**
24	**Ny. Ni**	**32**	**49**	**50**	**9,3**	**7**	**Keramik**
25	**Ny. J**	**25**	**76**	**38**	**11,6**	**7**	**Keramik**
26	**Tn. B**	**29**	**56**	**73**	**8,9**	**6.4**	**Keramik**
27	**Tn. Bs**	**27**	**69**	**86**	**13,6**	**6.5**	**semen**
28	**Tn. C**	**31**	**44**	**60**	**9,3**	**6**	**Keramik**
29	**Ny. V**	**23**	**73**	**47**	**12,0**	**6**	**Keramik**
30	**Ny. K**	**36**	**61**	**81**	**7,4**	**5.8**	**Keramik**
31	**Ny. A**	**28**	**77**	**35**	**9,8**	**5.6**	**semen**
32	**Ny. M**	**33**	**53**	**69**	**11,9**	**5.4**	**Keramik**
33	**Ny. S**	**26**	**74**	**44**	**10,2**	**4.8**	**Tanah**

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

DOKUMENTASI

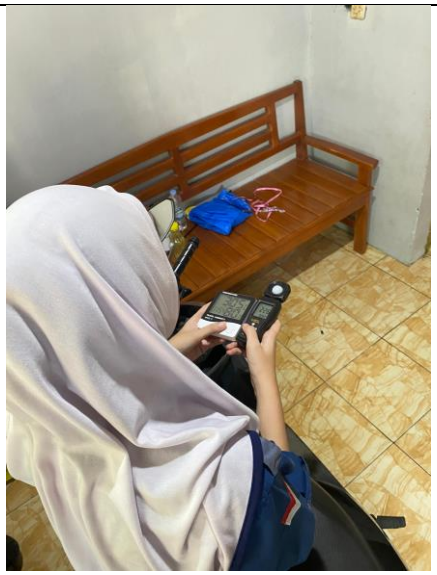
Pengukuran luas ventilasi pada rumah penderita TB Paru

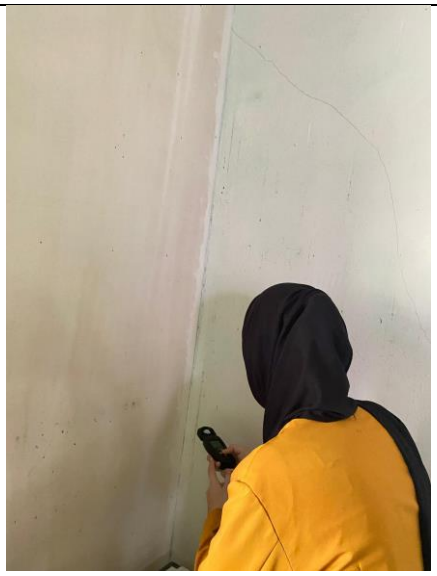




Pengukuran suhu, kelembaban dan pencahayaan pada rumah penderita TB Paru





Jenis lantai rumah pasien penderita TB Paru