

DAFTAR PUSTAKA

- Analisis Faktor Risiko Penyebaran Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Kerja Puskesmas Lalowaru Tahun 2025 Demam Berdarah Dengue (DBD) Negara Dengan Jumlah Kasus Demam Berdarah Data Dinas Provinsi Sulawesi Tenggara Pada Tahun 2024 , Insiden Rate DBD. (2025). *Jurnal Penelitian Sains Dan Kesehatan Avicenna*, 4(2), 138–145.
- Andre Utama Saputra, Yulinsa Ariyanti, & Putri Dewi. (2023). Faktor Yang Berhubungan Dengan Lingkungan Fisik Dan Kebiasaan Keluarga Terhadap Penyakit Demam Berdarah Dengue (DBD). *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 8(2), 283–292.
- Azharina, D., Atika, R. A., & Andri, A. (2021). Pengaruh Iklim Terhadap Kasus Demam Berdarah Dengue Di Kota Banda Aceh. *Kandidat: Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan*, 3(3), 60–67.
[Http://Jurnal.Abulyatama.Ac.Id/Index.Php/Kandidat/Article/View/1688](http://Jurnal.Abulyatama.Ac.Id/Index.Php/Kandidat/Article/View/1688)
- Aziz, A. M., & Kuswanto, A. (2024). Edukasi Kebersihan Lingkungan Pesantren Al-Kholil, Jetis, Sidoarjo Dengan Menerapkan Gerakan 3M (Menguras, Menutup, Dan Mengubur) Guna Memberantas Jentik Nyamuk Penyebab DBD. *Journal Of Science And Social Development*, 7(2), 23–28.
[Https://Doi.Org/10.55732/Jssd.V7i2.1528](https://doi.org/10.55732/jssd.v7i2.1528)
- Delit, K., & Nurhayati. (2022). *EKOLOGI&ENTOMOLOGI VEKTOR DEMAM BERDARAH DENGUE*. Kurnia Group.
- Dinkes, 2024. (2024). Ini Dimanfaatkan Untuk Penyusunan. *Dinas Kesehatan*

Kota Bengkulu.

Febrianti, N., Sakufa, A., Nur, K., Kesehatan Masyarakat, P., & Bhakti Husada Mulia Madiun, S. (2023). Relationship Of Environmental Sanitation With Dengue Hemorrhagic Fever (Dhf) At Working Area Mojopurno Health Center. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 11(2), 99–107.

Fina Triyaningsih, & Wiwik Priyatin. (2025). Edukasi Pemberantasan Jentik – Jentik Nyamuk Pada Keluarga Tn.H Dengan Post Demam Berdarah Di Desa Petir. *Multidisciplinary Indonesian Center Journal (MICJO)*, 2(1), 671–677. <https://doi.org/10.62567/Micjo.V2i1.481>

G.Tansil, M., H.Rampengan, N., & Rocky Wilar. (2021). Faktor Risiko Kejadian Demam Berdarah Pada Anak. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 13(2), 161.

Harmani, N., Linda, O., & Sulistiadi, W. (2021). Faktor Host Dan Lingkungan Dengan. *Pebriantiet Al*, 1(2), 40–47.

Ismah, Z., Purnama, T. B., Wulandari, D. R., Sazkiah, E. R., & Ashar, Y. K. (2021). Faktor Risiko Demam Berdarah Di Negara Tropis. *ASPIRATOR - Journal Of Vector-Borne Disease Studies*, 13(2), 147–158. <https://doi.org/10.22435/Asp.V13i2.4629>

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

Kementerian Kesehatan RI. (2023). *Profil Kesehatan Indonesia 2022*.

Khoisiah, H., Sani, N., Sudiadnyani, N., & Hermawan, D. (2025). Hubungan Usia Dan Jenis Kelamin Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue.

JOURNAL OF Qualitative Health Research & Case Studies Reports, 5(5), 650–656. <https://doi.org/10.56922/Quilt.V5i5.1355>

Onasis, A., Darwel, Hidayanti, R., & Kantiandagho, D. (2022). Tempat Penampungan Air (TPA) Dengan Kepadatan Jentik Aedes Aegypti Di Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 12(1), 120–125. <https://doi.org/10.47718/Jkl.V10i2.1181>

Priyadi, Maksuk, Y. (2023). Kondisi Sanitasi Lingkungan Rumah Penderita DBD Di Wilayah Kerja Puskesmas, *Jurnal Sanitasi Lingkungan. Tchouchu & Ahenkan*, 1(1), 8–12.

Rakhmatsani, L., & Susanna, D. (2024). Studi Ekologi Hubungan Iklim Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Kabupaten Bogor Tahun 2013-2022. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 23(2), 207–214. <https://doi.org/10.14710/Jkli.23.2.207-214>

Rasjid Et., Al. (2024). *KONDISI LINGKUNGAN FISIK RUMAH PADA KEJADIAN DEMAM BERDARAH DENGUE DI WILAYAH KELURAHAN PINANG KENCANA* Tasya Apriyani 1 □ , Risman Kurnia 2 , Rinaldi Daswito 3 *Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Tanjungpinang, Indonesia*. 3(September 2024), 82–89.

Sarira, Ma., Kaunang, W. P. J., & Ratag, B. T. (2025). Hubungan Antara Usia , Jenis Kelamin Dan Jumlah Trombosit Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Pada Pasien Di Rumah Sakit Umum GMIM Pancaran Kasih Manado Jumlah Kasus Sebanyak 7 , 6 Juta Dengan Angka Kematian

Lebih Dari 3000 . Kasus Dengue Rumah Sakit Um. *Jurnal Pengabdian Ilmu Kesehatan*, 5(2).

Umam, K., Hanafi, Gusman, Suriana, & Afriyanti, U. (2025). *Edukasi Kesehatan Lingkungan Untuk Pencegahan Demam Berdarah Dengeu*. Optimal Luar Negeri.

WHO. (2024). Dengue : Global Situation , Surveillance And Progress – 2024 Update Dengue : Situation Mondiale , Surveillance Et Progrès – Mise À Jour 2024. *World Health Organization*, 665–678.

Wijirahayu, S., & Sukesu, T. W. (2019). Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Wilayah Kerja Puskesmas Kalasan Kabupaten Sleman. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(1), 19. <https://doi.org/10.14710/Jkli.18.1.19-24>

Yuslita, N., Zanzibar, & Lilia, D. (2023). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian DBD. *Media Informasi*, 19(2), 41–48. <https://doi.org/10.37160/mijournal.v19i2.297>.

L

A

M

P

I

R

A

N



Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1.Data Penyakit DBD Dinkes Tahun 2021

TABEL 65

KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) MENURUT JENIS KELAMIN, KECAMATAN, DAN PUSKESMAS
KABUPATEN/KOTA BENGKULU
TAHUN 2021

NO	KECAMATAN	PUSKESMAS	DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)								
			JUMLAH KASUS			MENINGGAL			CFR (%)		
			L	P	L+P	L	P	L+P	L	P	L+P
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Teluk Segara	Puskesmas Kampung Bali	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Pasar Ikan	1	1	2	0	0	0	0.0	0.0	0.0
2	Ratu Samban	Puskesmas Anggut Atas	2	0	2	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Penurunan	1	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0.0
3	Gading Cempaka	Puskesmas Lingkar Barat	3	4	7	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Sidomulyo	7	4	11	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Jalan Gedang	4	2	6	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4	Kampung Melayu	Puskesmas Padang Serai	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Kandang	2	2	4	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5	Ratu Agung	Puskesmas Kuala Lempuing	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Sawah Lebar	7	5	12	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Nusa Indah	5	4	9	0	0	0	0.0	0.0	0.0
6	Muara Bangkahulu	Puskesmas Bentiring	0	1	1	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		PKM Perawatan Muara Bangkahulu	3	2	5	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Perawatan Beringin Raya	1	0	1	0	0	0	0.0	0.0	0.0
7	Sungai Serut	Puskesmas Sukamerindu	9	6	15	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8	Selebar	Puskesmas Perawatan Telaga Dewa	10	10	20	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Belungan	8	7	15	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9	Singaran Pati	Puskesmas Lingkar Timur	2	1	3	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Jembatan Kecil	3	0	3	0	0	0	0.0	0.0	0.0
JUMLAH (KAB/KOTA)			68	49	117	0	0	0	0.0	0.0	0.0
ANGKA KESAKITAN DBD PER 100.000 PENDUDUK			18.1	13.1	31.2						

Sumber: Saksi P2P

Keterangan: Jumlah kasus adalah seluruh kasus yang ada di wilayah kerja puskesmas tersebut termasuk kasus yang ditemukan di RS

Lampiran 2. Data Penyakit DBD Dinkes tahun 2022

TABEL 72

KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) MENURUT JENIS KELAMIN, KECAMATAN, DAN PUSKESMAS
KOTA BENGKULU
TAHUN 2022

NO	KECAMATAN	PUSKESMAS	DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)								
			JUMLAH KASUS			MENINGGAL			CFR (%)		
			L	P	L+P	L	P	L+P	L	P	L+P
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Teluk Segara	Puskesmas Kampung Bali	1	1	2	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Pasar Ikan	3	4	7	0	0	0	0.0	0.0	0.0
2	Ratu Samban	Puskesmas Anggut Atas	2	1	3	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Penurunan	2	3	5	0	0	0	0.0	0.0	0.0
3	Gading Cempaka	Puskesmas Lingkar Barat	10	5	15	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Sidomulyo	5	6	11	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Jalan Gedang	10	10	20	0	0	0	0.0	0.0	0.0
4	Kampung Melayu	Puskesmas Padang Serai	0	0	0	0	0	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
		Puskesmas Kandang	2	2	4	0	0	0	0.0	0.0	0.0
5	Ratu Agung	Puskesmas Kuala Lempuing	2	1	3	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Sawah Lebar	22	16	38	0	0	0	0.0	0.0	0.0
6	Muara Bangkahulu	Puskesmas Nusa Indah	2	2	4	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Bentiring	3	1	4	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		PKM Muara Bangkahulu	10	10	20	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Beringin Raya	3	2	5	0	0	0	0.0	0.0	0.0
7	Sungai Serut	Puskesmas Sukamerindu	7	9	16	0	0	0	0.0	0.0	0.0
8	Selebar	Puskesmas Telaga Dewa	11	9	20	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Betungan	2	3	5	0	0	0	0.0	0.0	0.0
9	Singaran Pati	Puskesmas Lingkar Timur	12	9	21	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Jembatan Kecil	3	4	7	0	0	0	0.0	0.0	0.0
JUMLAH KASUS (KAB/KOTA)			112	98	210	0	0	0	0.0	0.0	0.0
ANGKA KESAKITAN DBD PER 100.000 PENDUDUK			55.4								

Sumber: Seksi P2P

Keterangan: Jumlah kasus adalah seluruh kasus yang ada di wilayah kerja puskesmas tersebut termasuk kasus yang ditemukan di RS



Scanned with CamScanner

Lampiran 4. Data Penyakit DBD Dinkes 2024

TABEL 72

KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) MENURUT JENIS KELAMIN, KECAMATAN, DAN PUSKESMAS
KABUPATEN/KOTA BENGKULU
TAHUN 2024

NO	KECAMATAN	PUSKESMAS	DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)								
			JUMLAH KASUS			MENINGGAL			CFR (%)		
			L	P	L+P	L	P	L+P	L	P	L+P
1	Teluk Segara	Puskesmas Kampung Bali	5	1	6	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Pasar Ikan	5	1	6	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Ratu Samban	Puskesmas Angkut Atas	2	9	11	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Penurunan	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Gading Cempaka	Puskesmas Lingkar Barat	3	5	8	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Sidomulyo	4	2	6	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Jalan Gedang	11	11	22	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Kampung Melayu	Puskesmas Padang Serai	8	8	16	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Kandang	2	0	2	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Ratu Agung	Puskesmas Kuala Lempuing	2	1	3	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Sawah Lebar	10	13	23	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Nusa Indah	6	9	15	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Muara Bangkahulu	Puskesmas Bentiring	4	1	5	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		PKM Muara Bangkahulu	4	6	10	0	1	1	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Beringin Raya	2	2	4	0	0	0	0.0	0.0	0.0
	Sungai Serut	Puskesmas Sukamerindu	20	21	41	0	1	1	0.0	0.0	0.0
	Selebar	Puskesmas Telaga Dewa	16	12	28	1	1	2	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Betungan	22	12	34	0	1	1	0.0	0.0	0.0
	Singaran Pati	Puskesmas Lingkar Timur	1	1	2	0	0	0	0.0	0.0	0.0
		Puskesmas Jembatan Kecil	15	9	24	0	0	0	0.0	0.0	0.0
JUMLAH KASUS (KAB/KOTA)			142	124	266	1	4	5	0.7	3.2	1.9
ANGKA KESAKITAN DBD PER 100.000 PENDUDUK			66.9								

Sumber: P2P

Keterangan: Jumlah kasus adalah seluruh kasus yang ada di wilayah kerja puskesmas tersebut termasuk kasus yang ditemukan di RS

Lampiran 5. Data Penyakit DBD Puskesmas Sawah Lebar Juli 2025-Januari 2026

NO	Nama	Umur	Tahun	Diagnosa
1.	AHF	8 Tahun	Juli 2025	Positif
2.	AFS	9 Tahun	Juli 2025	Positif
3.	ZF	5 Tahun	Juli 2025	Positif
4.	ANA	5 Tahun	Juli 2025	Positif
5.	ZF	8 Tahun	Juli 2025	Positif
6.	LPS	20 Tahun	Agustus 2025	Positif
7.	AD	22 Tahun	Agustus 2025	Positif
8.	AK	1 Tahun	September 2025	Positif
9.	ANZ	18 Tahun	Oktober 2025	Positif
10.	SU	49 Tahun	Oktober 2025	Positif
11.	PL	11 Tahun	November 2025	Positif
12.	DDD	10 Tahun	Desember 2025	Positif
13.	FHT	22 Tahun	Desember 2025	Positif
14.	WD	20 Tahun	Desember 2025	Positif
15.	MBA	9 Tahun	Januari 2026	Positif
16.	HMP	8 Tahun	Januari 2026	Positif
17.	AR	6 Tahun	Januari 2026	Positif
18.	RAH	2 Tahun	Januari 2026	Positif

Lampiran 6. Lembar Pengukuran Kondisi Fisik Rumah Pada Penderita DBD

KONDISI FISIK RUMAH

A. Identitas Responden

Nomor Responden :

Nama/Inisial :

Umur : Tahun

Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☐ Perempuan

Alamat :

Tanggal Pengukuran :

B. Kondisi Fisik Rumah

NO	VARIABEL	HASIL PENGUKURAN	KETERANGAN
1.	Suhu Rumah	A. Ruang Tengah.....°C B. Ruang Kamar.....°C C. Ruang Tidur.....°C	☐ Memenuhi syarat ☐ Tidak memenuhi syarat
2.	Kelembapan Rumah	A. Ruang Tengah.....% B. Ruang Kamar.....% C. Ruang Tidur.....%	☐ Memenuhi syarat ☐ Tidak memenuhi syarat
3.	Pencahayaan Rumah	A. Ruang Tengah.....Lux B. Ruang Kamar.....Lux C. Ruang Tidur.....Lux	☐ Memenuhi syarat ☐ Tidak memenuhi syarat

4.	Luas Ventilasi Rumah		☐ Memenuhi syarat ☐ Tidak memenuhi syarat
----	----------------------	--	--

Kriteria Penilaian:

- Suhu memenuhi syarat: 18°C–30°C
- Kelembapan memenuhi syarat: 40%–60%
- Pencahayaan memenuhi syarat: ≥ 60 lux
- Ventilasi memenuhi syarat: $\geq 10\%$ luas lantai

C. Kondisi Tempat Penampungan Air

NO	PERNYATAAN	YA	TIDAK
1.	Tempat penampungan air dalam keadaan bersih	☐	☐
2.	Tempat penampungan air dikuras 1 kali dalam seminggu	☐	☐
3.	Tempat penampungan air memiliki penutup	☐	☐
4.	Air pada bak mandi/aquarium/vas bunga dibersihkan atau diganti seminggu sekali	☐	☐
5.	Menaburkan bubuk larvasida pada bak mandi/tempat penampungan air	☐	☐
6.	Terdapat barang bekas yang dapat menampung air hujan di sekitar rumah	☐	☐
7.	Ada genangan air di sekitar rumah	☐	☐
8.	Menggunakan kawat kasa pada ventilasi rumah	☐	☐

untuk menghitung persentase, gunakan rumus:

$$P = \frac{f}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

- f = jumlah responden
- N = total responden (18)

Sebagai bagian dari upaya untuk memperoleh data yang valid dan reliabel kuesioner ini disusun dengan mengadaptasi instrumen yang telah digunakan dalam penelitian sebelumnya yakin dari peneliti sebelumnya:

1. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2023). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2023 tentang Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan Udara Dalam Ruang dan Permukiman. Jakarta: Kemenkes RI.
2. Febrianti, N., Sakufa, A., Nur, K., & Bhakti Husada Mulia Madiun, S. (2023). Relationship of Environmental Sanitation With Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) at Working Area Mojopurno Health Center. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 11(2), 99–107.
3. Wijirahayu, S., & Sukesu, T. W. (2019). Hubungan Kondisi Lingkungan Fisik dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue di Wilayah Kerja Puskesmas Kalasan Kabupaten Sleman. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 18(1), 19–24.

Lampiran 7. Surat izin pra penelitian Dinas Kota 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>

29 Januari 2026

Nomor : PP.06.02/F.XXIII.1/ 119 /2026
Perihal : Izin Pra Penelitian

Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Laporan Tugas Akhir (LTA) Mahasiswa Program Studi Sanitasi Program Diploma Tiga Jurusan Sanitasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2025/2026, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

Nama Mahasiswa : BETA AMELIA MARDHATHILLAH
Nim : P01760023014
Tempat : Puskesmas Sawah Lebar
Judul : ANALISIS LINGKUNGAN FISIK RUMAH, PADA PENDERITA DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI WILAYAH PUSKESMAS X KOTA BENGKULU
No Handphone : 082151359884

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.



Wakil Direktur I Bidang Akademik
Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd



Scanned with CamScanner



Lampiran 8. Surat rekomendasi pra izin penelitian Dinas Kota Bengkulu



PEMERINTAH KOTA BENGKULU DINAS KESEHATAN

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

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2/ 62A /D.Kes/2026

Dasar Surat dari Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes kemenkes Bengkulu Nomor : PP.06.02/F.XXIII.1/1336/2026 Tanggal 02 Februari 2026 Perihal : Izin Pra Penelitian, atas nama :

N a m a : Beta Amelia Mardhathillah
NIM / NPM : P01760023014
Program Studi : D3 Sanitasi
Judul / Data : Analisis Lingkungan Fisik Rumah, Pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Tempat Penelitian : Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Lama Kegiatan : 05 Februari 2026 S/D 14 Februari 2026

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

- Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
- Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi Pra Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Pra Penelitian.
- Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
- 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, Februari 2026

Plt. Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu


Nelli Hartati, SKM, MM
Pembina I/II/a
NIP.197264101991012001

Tembusan :

- Yth. Sdr. Ka. UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
- Yang Bersangkutan



Scanned with CamScanner

Lampiran 9. Lembar Konsul Proposal Laporan Tugas Akhir

LEMBAR BIMBINGAN PROPOSAL LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Bela Ameia Marshathinah
 Nim : P01762023014
 Nama Pembimbing : Sri Mulyati, SKM.M.Kes
 Judul : Analisis Lingkungan Fisik Rumah Pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Puskesmas Sawan Lebar Kota Bengkulu

NO	HARI/TANGGAL	MATERI	SARAN PEMBIMBING	TANDATANGAN MAHASISWA	TANDATANGAN PEMBIMBING
1.	16 November 2023	Konsul Judul	Rahulien Surber, anal & lokasi	Bela	Sri Mulyati
2.	30/01/26	Konsul Judul	Bela dan Wito, Nufel, Nof, Bengawan, Pustak	Bela	Sri Mulyati
3.	07/02/26	Bab 1	Bela dan Wito, Nufel, Nof, Bengawan, Pustak	Bela	Sri Mulyati
4.	18/02/26	Bab 1	Tampani, Nufel, Nof, Bengawan, Pustak	Bela	Sri Mulyati
5.	27/02/26	Bab 1, 2 dan 3	Bela dan Wito, Nufel, Nof, Bengawan, Pustak	Bela	Sri Mulyati
6.	25/02/26	Bab 2 dan 3	Kemungkinan terdapat di beberapa lokasi	Bela	Sri Mulyati
7.	26/02/26	Bab 2 dan 3	Saran, Alcat, Wito, Nufel, Nof, Bengawan, Pustak	Bela	Sri Mulyati
8.	28/02/26	Bab 1, 2 dan 3	dan semua proposal	Bela	Sri Mulyati

Bengkulu, 06-Maret-2026.

Mengetahui



Sri Mulyati, SKM.M.Kes
 NIP.196302221984012001

Lampiran 10. Surat izin penelitian Dinas Kota 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>

19 Mei 2026

Nomor : PP. 01.01/XXIII.1/4081 /2026
Perihal : Izin Penelitian

Yth,
Kepala Puskesmas Sawah Lebar 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 2025/2026 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama : BETA AMELIA MARDHATHILLAH
NIM : P01760023014
Tempat Penelitian : Wilayah Kerja Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Waktu Penelitian : 1 bulan
Judul : ANALISIS LINGKUNGAN FISIK RUMAH, PADA PENDERITA DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI WILAYAH PUSKESMAS SAWAH LEBAR KOTA BENGKULU
No Handphone : 082151359884

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
CS CamScanner

Lampiran 11. Surat izin penelitian Kepala Dinas Kota Bengkulu



PEMERINTAH KOTA BENGKULU DINAS KESEHATAN

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

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2 / 1627 / D.Kes / 2026

Dasar Surat : 1. An. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/4280/2026 Tanggal 19 Mei 2026.
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu Nomor : 000.9.2/1366/KESBANGPOL-REK/2026 Tanggal 21 Mei 2026 Perihal : Izin Penelitian atas nama :

Nama : Beta Amelia Mardhathillah
NPM /NIM : P01760023014
Program Studi : D-III / Sanitasi
Judul Penelitian : Analisis Lingkungan Fisik Rumah, pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu.
Daerah Penelitian : Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Lama Kegiatan : 23 Mei 2026 s/d 23 Juni 2026
No.HP / Email : 0821-5135-9884

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

- Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
- Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
- Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
- Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
- 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, Mei 2026

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Nelli Hartati, SKM, MM

Pembina - IV/a

Nip. 19720419 199101 2 001

Tembusan :

- Yth.Sdr.Ka.UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
- Yang Bersangkutan

Lampiran 12. Surat izin penelitian kepala KESBANGPOL



PEMERINTAH KOTA BENGKULU BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK

Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN

Nomor : 000.9.2/1366/KESBANGPOL-REK/2026

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 I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/4219/2026 tanggal 19 Mei 2026 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama : Beta Amelia Mardhathillah
NPM : P01760023014
Pekerjaan : Mahasiswa/i
Prodi/ Fakultas : D3 Sanitasi
Judul Penelitian : Analisis Lingkungan Fisik Rumah, Pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu

Tempat Penelitian : Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu
Waktu Penelitian : 23 Mei 2026 s.d 23 Juni 2026
Penanggung Jawab : Wakil Direktur I 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.

Bengkulu, 21 Mei 2026

a.n. WALI KOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu,



Saipul, S.Sos
Pembina Utama Muda, IV/c
NIP. 197207091992021001

Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara (BSSN).

Lampiran 13. 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 EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/476/05/2026

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

Peneliti utama : Beta Amelia
Principal In Investigator

Nama Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN
BENGKULU
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"ANALISIS LINGKUNGAN FISIK RUMAH, PADA PENDERITA DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI
WILAYAH PUSKESMAS SAWAH LEBAR KOTA BENGKULU"**

*"ANALYSIS OF THE PHYSICAL ENVIRONMENT OF HOMES IN DHF PATIENTS IN THE SAWAH LEBAR PUBLIC
HEALTH CENTER AREA, 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 Consent, 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 26 Mei 2026 sampai dengan tanggal 26 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 26, 2026 until May 26, 2027.



May 26, 2026
Chairperson,



apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Lampiran 14. *Informed consent*

Surat Pernyataan Bersedia Menjadi Responden Penelitian

(Informed Consent)

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :

Usia :

Pekerjaan :

Menyatakan bersedia menjadi responden penelitian ini :

Nama : Beta Amelia Mardhathillah

NIM : P01760023014

Judul Penelitian : Analisis Lingkungan Fisik Rumah, Pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu.

Saya bersedia memberikan 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 disebarakan.

Bengkulu, Mei 2025

Responden,

(.....)

Lampiran 15. Surat Selesai Penelitian dari Puskesmas Sawah Lebar



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS SAWAH LEBAR
{Badan Layanan Umum Daerah}



Alamat : Jln. Sepakat RT 18 Kelurahan Sawah Lebar Baru TELP. (0736) 28360
Email: pkmsawahlebar@gmail.com

SURAT KETERANGAN
Nomor : 445/2024/PPKM-SL/ VII /2026

Berdasarkan surat rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kota Bengkulu Nomor: 000.9.2/1622 /D.Kes/2026 tanggal Mei 2026 tentang: Rekomendasi izin penelitian

Yang bertanda tangan dibawah ini Plt. Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu :

Nama : Erna Yulista,S.Tr.Keb
NIP : 198802152011012001
Pangkat/Gol. : Penata / III c
Jabatan : Plt. Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu

Dengan ini menerangkan :

Nama : Beta Amelia mardhathillah
NPM/ NIM : P01760023014
Program Studi : D3 Kesehatan Lingkungan

Benar telah melaksanakan penelitian di UPTD Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu Dari Tanggal 23 Mei s/d 23 Juni 2026, Dengan Judul "Analisis Lingkungan Fisik Rumah,Pada Penderita Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Wilayah Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu".

Demikianlah keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagai mana mestinya..

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada Tanggal : 15 Juli 2026
Plt.Kepala UPTD Puskesmas Sawah Lebar
Kota Bengkulu


Erna Yulista,S.Tr.Keb
NIP. : 198802152011012001

Tembusan :

1. Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
2. Arsip

Dipindai dengan
 CamScanner

Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian







Lampiran 17. Rekapitulasi Data

No Responden	Suhu			Kelembapan			Pencahayaan			Ventilasi
	Ruang Tamu	Kamar	Dapur	Ruang Tamu	Kamar	Dapur	Ruang Tamu	Kamar	Dapur	Ukuran
1.Ny SK	31,5°C	31,3°C	31,0°C	25%	25%	25%	90 Lux	36 Lux	278 Lux	0,97%
2.Ny RM	31,8°C	31,6°C	31,5°C	24%	25%	25%	148 Lux	40 Lux	404 Lux	0,12%
3.Ny FL	30,2°C	33,0°C	32,9°C	25%	23%	23%	53 Lux	60 Lux	60 Lux	0,12%
4.Tn MS	32,2°C	32,2°C	32,0°C	25%	25%	25%	37 Lux	34 Lux	163 Lux	0,63%
5.Tn JM	30,3°C	31,0°C	30,8°C	24%	25%	25%	60 Lux	60 Lux	65 Lux	1,28%
6.Ny EG	31,7°C	31,5°C	31,4°C	24%	24%	24%	50 Lux	30 Lux	13 Lux	4,67%
7.Ny LD	31,9°C	31,6°C	32,1°C	24%	25%	24%	60 Lux	245 Lux	115 Lux	2%
8.Ny DL	31,9°C	31,6°C	32,1°C	24%	25%	24%	60 Lux	245 Lux	115 Lux	2%
9.Ny KS	31,5°C	31,3°C	31,0°C	25%	25%	25%	90 Lux	36 Lux	278 Lux	0,97%
10.Ny EM	33,1°C	32,9°C	32,7°C	23%	23%	24%	65 Lux	6 Lux	46 Lux	1,06%
11.Ny PS	31,7°C	31,5°C	31,6°C	24%	24%	24%	139 Lux	30 Lux	456 Lux	0,10%
12.Ny ME	31,5°C	31,4°C	31,1°C	24%	25%	25%	60 Lux	60 Lux	60 Lux	1,06%
13.Ny.YW	31,5°C	31,3°C	31,3°C	25%	25%	25%	44 Lux	58 Lux	445 Lux	0,50%
14.NyRN	31,9°C	31,0°C	31,6°C	24%	24%	25%	65 Lux	48 Lux	39 Lux	0,63%
15.Ny NR	31,9°C	31,0°C	31,6°C	24%	24%	25%	65 Lux	48 Lux	39 Lux	0,63%
16.Ny.DFS	31,5°C	31,3°C	31,3°C	25%	25%	25%	44 Lux	58 Lux	445 Lux	1,06%
17.Ny.LS	33,1°C	32,9°C	32,7°C	23%	23%	24%	136 Lux	6 Lux	46 Lux	1,06%
18.Ny.SSK	31,8°C	31,6°C	31,5°C	24%	25%	25%	148 Lux	40 Lux	404 Lux	0,12%

No	Tempat persampungan air dalam keadaan bersih		Tempat persampungan air di luar toilet dan semnggu		Tempat persampungan air memiliki penutup		Apakah memiliki aquamix es, tungku, mesin dan alat digital lainnya, sekali		Mendukung tubuh beresidapakah mandi tempat persampungan air		Berapa banyak gelas yang dipakai persampungan air di sekitar rumah		Ada persampungan air di sekitar rumah		Menggunakan alat kasapada ventilasi rumah		Total	Kategori
	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak		
1	/		/		/		/		/		/		/		/		5	Memenuhi syarat
2	/		/		/		/		/		/		/		/		7	Memenuhi syarat
3	/		/		/		/		/		/		/		/		7	Memenuhi syarat
4	/		/		/		/		/		/		/		/		3	tidak memenuhi syarat
5	/		/		/		/		/		/		/		/		3	tidak memenuhi syarat
6	/		/		/		/		/		/		/		/		6	Memenuhi syarat
7	/		/		/		/		/		/		/		/		7	Memenuhi syarat
8	/		/		/		/		/		/		/		/		7	Memenuhi syarat
9	/		/		/		/		/		/		/		/		7	Memenuhi syarat
10	/		/		/		/		/		/		/		/		5	Memenuhi syarat
11	/		/		/		/		/		/		/		/		4	Memenuhi syarat
12	/		/		/		/		/		/		/		/		5	Memenuhi syarat
13	/		/		/		/		/		/		/		/		5	Memenuhi syarat
14	/		/		/		/		/		/		/		/		4	Memenuhi syarat
15	/		/		/		/		/		/		/		/		4	Memenuhi syarat
16	/		/		/		/		/		/		/		/		5	Memenuhi syarat
17	/		/		/		/		/		/		/		/		5	Memenuhi syarat
18	/		/		/		/		/		/		/		/		5	Memenuhi syarat

Lampiran 18. Media Edukasi (Leaflet)

WASPADA DBD DI LINGKUNGAN KITA!

Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh virus dengue dan ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*.

DBD DAPAT MENYEBABKAN:

- ✓ Demam tinggi mendadak
- ✓ Nyeri kepala dan nyeri otot
- ✓ Mual, muntah
- ✓ Bintik merah pada kulit
- ✓ Bisa berakibat fatal

INGAT! 3M PLUS

- Menguras tempat penampungan air
- Menutup rapat tempat penyimpanan air
- Mendaur ulang / Mengubur barang bekas
- Plus mencegah gigitan dan perkembangbiakan nyamuk

Kebersihan lingkungan rumah adalah tanggung jawab kita bersama untuk hidup sehat dan bebas DBD!

MENGAPA KONDISI LINGKUNGAN RUMAH PENTING?

Nyamuk *Aedes aegypti* berkembang biak di lingkungan rumah yang lembap, kotor, dan kurang terawat.

Genangan air

Tempat lembap dan gelap

Barang bekas tidak terpakai

Menjaga kondisi lingkungan rumah adalah langkah penting untuk mencegah penularan DBD.

Ayo jaga lingkungan rumah kita agar tetap bersih, sehat, dan bebas DBD!

CEGAH DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD)

Kenali Lingkungan Rumah, Cegah DBD Sejak Dini!

Lingkungan bersih, rumah sehat, keluarga terlindungi dari DBD!

LIPAT DI SINI
LIPAT DI SINI

1. KONDISI LINGKUNGAN RUMAH YANG PERLU DIPERHATIKAN

SUHU
Suhu ideal di rumah 18–30°C. Suhu yang terlalu tinggi atau rendah dapat menurunkan daya tahan tubuh.

KELEMBAPAN
Kelembapan ideal 40–60%. Rumah yang lembap memudahkan nyamuk berkembang biak.

PENCAHAYAAN
Cahaya matahari membantu mengurangi kelembapan dan membunuh kuman. Buka tirai/jendela pada siang hari agar cahaya masuk dengan baik.

Kondisi lingkungan rumah yang baik mendukung kesehatan keluarga dan mencegah penularan DBD!

2. KONDISI LINGKUNGAN RUMAH YANG PERLU DIPERHATIKAN

VENTILASI
Ventilasi yang baik membuat sirkulasi udara lancar dan mengurangi kelembapan.

KAWAT KASA
Pasang kawat kasa pada jendela dan ventilasi untuk mencegah nyamuk masuk ke dalam rumah.

TEMPAT PENAMPUNGAN AIR
Tempat penampungan air harus tertutup rapat, bersih, dan dikuras secara rutin minimal seminggu sekali.

Kondisi lingkungan rumah yang baik adalah kunci utama mencegah DBD.

3. CARA MENCEGAH DBD (3M PLUS)

3M

- MENGURAS**
Kuras dan bersihkan tempat penampungan air minimal seminggu sekali.
- MENUTUP**
Tutup rapat semua tempat penampungan air.
- MENDAUR ULANG**
Buang atau daur ulang barang bekas yang dapat menampung air hujan.

PLUS
Lakukan langkah tambahan untuk perlindungan optimal:

- ✓ Memakai kelambu saat tidur
- ✓ Menggunakan lotion anti nyamuk
- ✓ Menanam tanaman pengusir nyamuk (seperti serai, lavender, kemangi)
- ✓ Memelihara ikan pemakan jentik (seperti ikan cupang atau guppy)
- ✓ Menjaga kebersihan lingkungan rumah dan sekitar

Ayo, lakukan 3M PLUS secara rutin dan bersama-sama wujudkan rumah bersih, keluarga sehat, bebas dari DBD!

Lingkungan bersih, rumah sehat, keluarga terlindungi dari DBD!

LIPAT DI SINI
LIPAT DI SINI
LIPAT DI SINI

Lampiran 19. Lembar Konsul Hasil Laporan Tugas Akhir

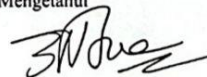
LEMBAR BIMBINGAN HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR

Nama Mahasiswa : Bela Aneka Marshuthiah
 Nim : P01760023019
 Nama Pembimbing : Sri Mulyati, SKM. M. Kes
 Judul : Analisis Lingkungan Pabrik Kimia di Pabrik
Demam Berdarah Dengue (DBD) di Wilayah Pogutan
Selain Pulau Kota Bengkulu.

NO	HARI/TANGGAL	MATERI	SARAN PEMBIMBING	TANDATANGAN MAHASISWA	TANDATANGAN PEMBIMBING
1.	05/06 2026	Hasil Pengumpulan data	Buat Master Tabel.	Bela	SM
2.	06/06 2026	Bab IV hasil wawancara	Buat gambar	Bela	SM
3.	08/06 2026	Bab IV hasil wawancara	temuan terget	Bela	SM
4.	09/06 2026	Bab IV hasil wawancara	penyakit	Bela	SM
5.	10/06 2026	Bab IV hasil wawancara	gatalnya pada	Bela	SM
6.	17/06 2026	Bab IV hasil wawancara	lambungnya	Bela	SM
7.	19/06 2026	Bab V Simpulan dan saran	Lakukan apa saja di hasil	Bela	SM
		Bab I dan lampiran	Siapa yang jawabnya	Bela	SM
			Siapa yang jawabnya	Bela	SM
			ace dan	Bela	SM
			haji	Bela	SM

Bengkulu, 19-6-2026.

Mengetahui



Sri Mulyati, SKM.M.Kes
 NIP.196302221984012001

Lampiran 20. Lembar Daftar Hadir Ujian Seminar Proposal

DAFTAR HADIR UJIAN SEMINAR PROPOSAL/HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR PROGRAM STUDI SANITASI PROGRAM DIPLOMA TIGA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLTEKES KEMENKES BENGKULU TAHUN 2026				
NAMA	:	Bela Ameia Marthafitriah		
NIM	:	PD0760024019		
KELAS/JURUSAN	:	Tk 3. DIII Sanitasi		
NO	PESERTA UJIAN SEMINAR	JUDUL LTA	KETUA DEWAN PENGUJI	PARAF
1	Fera Yolantha	Gambaran kondisi lingkungan fisik Rumah Pasa kecamatan tuberkulosis diwilayah kerja Puskesmas Jambaka Kota	Sri Mulyati, SKM., M. Kes	
2	Novan Ezi Firmansyah	Potensi campuran tumbuhan kacang tanah, tumbuhan ora-ora, tumbuhan genca, dan kotoran kambing sebagai kompos dengan kandungan C-organik dan pasia C/N.	Yusmiliarti, SKM., MPH	
3	Sarah Aindra Saixabillah	Potensi campuran tumbuhan ora-ora, tumbuhan kacang tanah, dan jamu pati sebagai pupuk organik ciptaan dengan kandungan nitrogen dan kalsium.	Muhammad, SKM., M. Kes	
4	Lola Juliani	Efektivitas media zeolit dan pasir silica dalam peaktor untuk adsorpsi terhadap penurunan parameter fisik air sungai Bengkulu	Meg Gustina, M. Kes	
5	Rizki Aya Rani Perwanto	Analisis tindakan hygiene sanitasi bagian Pasa Perumahan Mawanan dikaitkan dengan lingkungan Kerja Puskesmas Pasa Nya Kota Bengkulu tahun 2026	Agus Wijaya, SKM., M. Kes	
6	Aania Mai Yari	Pengaruh Kualitas air sumur gali terhadap dan sesudah filtrasi sederhana menggunakan Pasir Silica diwilayah Puskesmas Lingkar Barat Kota Bengkulu tahun 2026	Riang Adeko, ST., M. Eng	
7	Beti Sander	Analisis kondisi fisik rumah dengan keluhan ispa Pasa bagian Kaitiayan kerja Puskesmas Pasa Nya Kota Bengkulu	Haidina Aji, ST., M. Kes	
8	Stefanus Kristian Aprian Toko	Pemetaan lingkungan dan konsentrasi bakteri pada lingkungan Perumahan Stikal Transport Jiwa Zana Saman Stikan (2025) sungai dan man di kota Bengkulu.	Haidina Aji, ST., M. Kes	
9	Nova Inan Medina	Analisis Pemukiman lingkungan Logam Berat Fe, Mn dan Kromium pada air Sungai Bengkulu menggunakan Residu unguis kalsium dengan media Filter sintesis	Desi Esmayanti, ST., M. L	
10	Bela Desta Pratama	Kondisi Fisik Rumah dan Pembertayaan ibu Rumah tangga dalam penanganan vektor berbasis rumah tangga di kota Bengkulu.	Yusmiliarti, SKM., MPH	

Kajur Kesehatan Lingkungan

 Andriana Marwanto, SKM, M. Kes

Lampiran 21. Hasil Turnitin

turnitin Page 1 of 113 - Cover Page Submission ID trnoid::12096:606564938

20/26
7
Petugas Perpustakaan
Ranico prafikay

P01760023014_Beta_Amelia_Mardhathillah_D3_Sanitasi_202...

Document Details

Submission ID	trnoid::12096:606564938	106 Pages
Submission Date	Jul 9, 2026, 10:40 AM GMT+7	13,045 Words
Download Date	Jul 9, 2026, 11:00 AM GMT+7	89,352 Characters
File Name	P01760023014_Beta_Amelia_Mardhathillah_D3_Sanitasi_2026-07-09.pdf	
File Size	6.3 MB	

turnitin Page 1 of 113 - Cover Page Submission ID trnoid::12096:606564938

Dipindai dengan
CamScanner

Page 2 of 113 - Integrity OverviewSubmission ID: tmcoid::12096:606564938

15% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Filtered from the Report

- Bibliography
- Quoted Text
- Small Matches (less than 8 words)

Top Sources

12%	Internet sources
5%	Publications
12%	Submitted works (Student Papers)

Integrity Flags

0 Integrity Flags for Review

No suspicious text manipulations found.

Our system's algorithms look deeply at a document for any inconsistencies that would set it apart from a normal submission. If we notice something strange, we flag it for you to review.

A Flag is not necessarily an indicator of a problem. However, we'd recommend you focus your attention there for further review.

Page 2 of 113 - Integrity OverviewSubmission ID: tmcoid::12096:606564938

Dipindai dengan
CamScanner