DAFTAR PUTSAKA

ade Irma Suryani, Sjamsiah, Titik Andriani. 2024. "Potensi Tanaman Sebagai Lotion Anti Nyamuk Alami" 2 (2): 64–73.

Adrianto, Hebert, Hanna Tabita, Hasianna Silitonga, Imelda Ritunga, Gianina Angelia Santoso, Martha Vinda, Candra Juwono, Fakultas Kedokteran, and Universitas Ciputra. 2024. "(Linnaeus) Dengan Menggunakan Tiga Varietas Ikan Cupang (Betta Splendens) Potential for Controlling Aedes Aegypti (Linnaeus) Mosquito Larvae Using Three Varieties of Betta Fish (Betta Splendens)" 21 (2): 130–39.

Ashari, Irwan, Taufik Kurrohman, Matheus Aba, Endang Surjati, and Efendi Efendi. 2023. "Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD)." *Holistik Jurnal Kesehatan* 17 (1): 23–29. https://doi.org/10.33024/hjk.v17i1.9257.

Ayuningtyas, Alifiah. 2023. "Analisis Hubungan Kepadatan Penduduk Dengan Kejadian Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Provinsi Jawa Barat." *Jurnal Ilmiah Permas: Jurnal Ilmiah STIKES Kendal* 13 (2): 419–26. https://doi.org/10.32583/pskm.v13i2.772.

Devita Febriani Putri, Tusy Triwahyuni, Jovita Mutiara Saragih. 2021. "Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Terhadap Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti : Vektor Penyakit Demam Berdarah Dengue." *Holistik Jurnal Kesehatan* 15 (1): 56–63. https://doi.org/10.33024/hjk.v15i1.2684.

Elva Yulianti, Juherah, Abdurrivai. 2020. "PERILAKU BERTELUR DAN SIKLUS HIDUP NYAMUK AEDES AEGYPTI PADA BERBAGAI MEDIA AIR (STUDI LITERATUR)." *Kaos GL Dergisi* 8 (75): 147–54. https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020.125798%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.smr.2020.02.002%0Ahttp://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/810049%0Ahttp://doi.wiley.com/10.1002/anie.197505391%0Ahttp://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780857090409500205%0Ahttp:

Fitrianti, Alifia Rizka, Alina Nur Anggraeni, Erik Setiawan, Vika Taniya Romadhona, and Tri Uji Lestari. 2022. "Kajian Fisiologis Teknik Serangga Mandul (TSM) Terhadap Pembentukan Telur Steril Pada Nyamuk Pembawa Penyakit." *NECTAR: Jurnal Pendidikan Biologi* 3 (1): 19–27. jom.untidar.ac.id/index.php/nectar.

Gita Rahmania Nugraha, Ally Kafesa, and Program. 2024. "MEKANISME MOLEKULER PEMANFAATAN WOLBACHIA TERHADAP VIRUS DENGUE" 4:1–23.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Kristanti, Dona Avrilia, Gladys Septiara, Putri Irianti, Dheytra Akhnaz, Namira Fadhila, Ferdiyan Tri Prayoga, Selvia Indah Puspita, and Atikah Nandini. 2024. "ETAM : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat PEMBERDAYAAN MASYARAKAT MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN SPRAY ANTI NYAMUK DARI SERAI WANGI (CYMBOPOGON NARDUS) COMMUNITY EMPOWERMENT BY TRAINING ON MAKING ANTI-MOSQUITO SPRAY FROM CITRONELLA (CYMBOPOGON NARDUS) E" 4 (2): 19–24.

Leri, Carmelia Yunitra Angrida Putri, Agus Setyobudi, and Enjelita Mariance Ndoen. 2021. "Density Figure of Aedes Aegypti Larvae and Community Participation in Prevention of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF)." *Lontar : Journal of Community Health* 3 (3): 123–32. https://doi.org/10.35508/ljch.v3i3.4329.

Maharani, Nine Elissa, Fiqi Nurbaya, and Dewi Puspito Sari. 2024. "Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Aedes Di Wilayah Kerja Puskesmas Umbulharjo I Kota Yogyakarta." *MAHESA : Malahayati Health Student Journal* 4 (5): 2068–80. https://doi.org/10.33024/mahesa.v4i5.14596.

Mukharomah, Layalial, and Apriani. 2022. "Jurnal Medical Laboratory." *Jurnal Medical Leboratory* 1 (2): 1–5.

Nurhidayah, Khanif, Aviana Kurnia Luthfia Afifiani, Hervira Aghnia Zahra Ramadhana, Safira Nurul Khotimah, and Sri Susilaningsih. 2022. "Identifikasi Density Figure Dan Pengendalian Vektor Demam Berdarah Pada Kelurahan Karanganyar Gunung." *Jurnal Bina Desa* 4 (1): 8–14. https://doi.org/10.15294/jbd.v4i1.22124.

Onasis, Aidil, Abdul Razak, Eri Barlian, Indang Dewata, and Evino Sugriarta. 2023. "Pengendalian Nyamuk Aedes Sp Oleh Keluarga Terhadap Risiko Keruangan" 22 (3): 237–44.

Rahman et al. 2024. "Upaya Pemberantasan Demam Berdarah Dengue Dengan Penyelidikan Epidemiologi Zoonosis Di Wilayah Kerja Puskesmas Harapan Baru," no. January, 1–8. https://doi.org/10.19184/ikesma.v3i1.35037.

Saputra, M Bagus Rian, Ayu Febri Wulanda, Khairil Anwar, Program Studi, Pengawasan Epidemiologi, and Poltekkes Kemenkes. 2024. "Tingkat Kepadatan Jentik Nyamuk Aedes Aegypti Ditinjau Dari Tempat Perindukan Diwilayah Puskesmas Tegalbinangun Kota Palembang RECOVERED FROM BREEDING AREAS." *Jurnal Sanitasi Lingkungan* 4 (1): 6–11.

Kemenkes Poltekkes Palembang

Sarirah, Munauwarus, and Nadia Khoiriyah. 2024. "Indeks Entomologi Dan Hubungan Keberadaan Larva Aedes Dengan Kejadian Demam Berdarah Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang." *Health and Medical Journal* 6 (1): 53–58. https://doi.org/10.33854/heme.v6i1.1450.

Sawitri, Harvina, Nora Maulina, Mulyati Sri Rahayu, T Yocana Lutfi, and Nita Rahmi. 2023. "Manajemen Pengelolaan Identifikasi Dan Daur Ulang Sampah Guna Mencegah Penyakit Dbd Di Desa Uteunkot." *Jurnal Malikussaleh Mengabdi* 2 (1): 223. https://doi.org/10.29103/jmm.v2i1.9326.

Taufiq Hidayat, M, Dicky Setiadi Pradana, Muhammad Fahrur Rozy, and Ilham Danu Setyaji. 2023. "Strategi Efektif Dalam Pengendalian Nyamuk, Fogging Dan Pemberian Obat Abate." *Jurnal Pengabdian Indonesia*, no. 1, 8–13.

Tomia, Amalan. 2020. "Gambaran Tingkat Kepadatan Nyamuk Aedes Aegypti Berdasarkan Indeks Ovitrap Di Kota Ternate." *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan* 16 (2): 143. https://doi.org/10.24853/jkk.16.2.143-150.

Warongan, Vicky Arfeni. 2020. "Pengaruh Kondisi Lingkungan Fisik Dan Praktik Pemberantasan Sarang Nyamuk Terhadap Kejadian Demam Berdarah Dengue Di Kota Medan Tahun 2019." *Tesis Universitas Sumatera Utara* 2 (2): 1–89. https://repositori.usu.ac.id/bitstream/handle/123456789/24814/151000527.pdf?sequence=1&isAllowed=y.

Yati, Luh Made Candrika, Rahmadi Prasetijo, and Ni Luh Utari Sumadewi. 2020. "Hubungan Sanitasi Lingkungan Dengan Keberadaan Jentik Nyamuk Terhadap Kejadian DBD Di Desa Kesiman Kertalangu Kecamatan Denpasar Timur." *Higiene* 6 (1): 37–42.

Kampus Las Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Tabel Rekapitulasi Survei Data RT 09 Kel. Sumber Jaya

No.	Nama	Pemeriksaan Jentik Rumah										Jumlah (+)	Jumlah (-)
		Bak Mandi		Bak WC		Ember		Bak.Pen.Air		Drum			
		(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)		
1	Ny.S				✓		✓				✓	0	3
2	Tn.R				✓	✓					✓	1	2
3	Tn.P	✓					✓					1	1
4	Ny.H			✓				✓				2	0
5	Tn.A	✓					✓					1	1
6	Ny.BA			✓		✓					✓	2	1
7	Ny.A			✓		✓						2	0
8	Ny.M			✓						✓		2	0
9	Tn.S	✓						✓				2	0
10	Tn.M			✓		✓						2	0
11	Ny.MA		✓				✓					0	2
12	Ny.NF			✓		✓						2	0
13	Tn.SB		✓				✓			✓		1	2
14	Ny.RH	✓				✓						2	0
15	Ny.H		✓						✓			0	2
16	Ny.NU			✓				✓		✓		3	0
17	Ny.T	✓					✓					1	1
18	Tn.S			✓				✓				2	0
19	Ny.SU		✓				✓	✓				1	2
20	Ny.NI		✓			✓						1	1
21	Ny.SA				✓		✓					0	2

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

22	Ny.E	✓								✓		2	0
23	Ny.Y		✓					✓				1	1
24	Ny.MI				✓	✓						1	1
25	Ny.D	✓				✓				✓		3	0
26	Ny.SI		✓				✓					0	2
27	Ny.NR			✓			✓					1	1
28	Ny.ST	✓					✓	✓				2	1
29	Tn.MD				✓		✓	✓				1	2
30	Tn.JP	✓							✓			1	1
31	Tn.J		✓			✓						1	1
32	Ny.TA				✓					✓		1	1
33	Tn.SR	✓						✓				2	0
34	Ny.AT			✓					✓			1	1
35	Ny.NA		✓			✓				✓		2	1
36	Ny.HI		✓					✓				1	1
37	Tn.MI			✓		✓						2	0
38	Tn.BA		✓					✓				1	1
39	Ny.HS	✓				✓				✓		3	0
40	Tn.T				✓			✓				1	1
41	Tn.MU			✓			✓		✓			1	2
42	Ny.Y	✓				✓						2	0
43	Ny.SS		✓				✓					0	2
44	Ny.SA			✓							✓	1	1
45	Ny.M				✓					✓		1	1
46	Tn.HG	✓				✓				✓		3	0
47	Ny.L			✓				✓				2	0

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

48	Ny.K			✓		✓						2	0
49	Ny.SP				✓						✓	0	2
50	Ny.NH	✓					✓			✓		2	1
Total												69	45

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

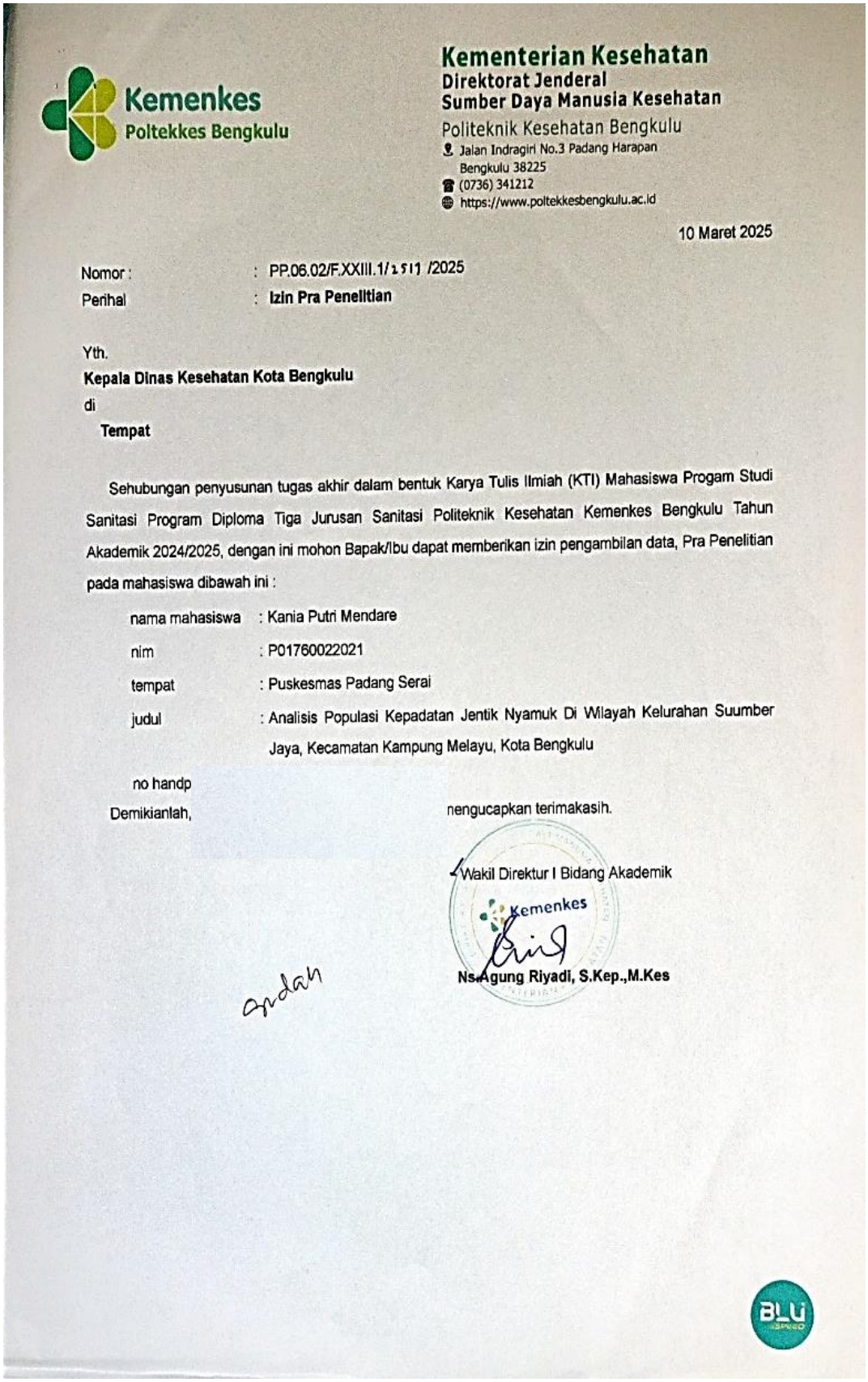
Lampiran 1. Lembar Observasi

Lembar observasi digunakan untuk mencatat data mengenai keberadaan jentik nyamuk dan kondisi tempat perindukannya.

No	Nama	Pemeriksaan Jentik Rumah										Jumlah (+)	Jumlah (-)
		Bak Mandi		Bak WC		Ember		Bak.Pen.Air		Drum			
		(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)	(+)	(-)		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 2. Surat Izin Rektorat Pra 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

10 Maret 2025

Nomor : PP.06.02/F.XXIII.1/1511 /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 : Kania Putri Mendare
nim : P01760022021
tempat : Puskesmas Padang Serai
judul : Analisis Populasi Kepadatan Jentik Nyamuk Di Wilayah Kelurahan Suumber Jaya, Kecamatan Kampung Melayu, Kota Bengkulu
no handp

Demikianlah, nengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Kemenkes

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

ardah

BLU

Lampiran 3. Surat Rekomendasi Dinkes



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/ 828 /D.Kes/2025

Dasar Surat Wakil Direktur I Bidang Akademik Nomor : PP.06.02/FXXXI.1/2517/2025 Tanggal 26 Februari 2025 Perihal : Permohonan Izin Pra-Penelitian, atas nama :

N a m a	:	**Kania Putri Mendare**
NIM / NPM	:	P01760022021
Program Studi	:	DIII Sanitasi
Judul / Data	:	Analisis Populasi Kepadatan Jentik Nyamuk di Wilayah Kelurahan Sumber Jaya, Kecamatan Kampung Melayu Kota Bengkulu.
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Padang Serai
Lama Kegiatan	:	12 Maret 2025 s/d 26 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,12 Maret 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Harkadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IV/a
NIP.197406081994021002

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

Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Ke Ketua RT. 09

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

16 Juni 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/ [illegible] /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Ketua RT 09 Kelurahan Sumber Jaya
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	: Kania Putri Mendare
NIM	: P01760022021
Tempat Penelitian	: Kelurahan Sumber Jaya, Kecamatan Kampung Melayu
Waktu Penelitian	: Juni
Judul	: ANALISIS KEPADATAN POPULASI JENTIK NYAMUK AEDES AEGYPTI DI RT. 09 KELURAHAN SUMBER JAYA KECAMATAN KAMPUNG MELAYU KOTA BENGKULU
No Handphone	: 081373507866

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 Izin 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/ 1309 /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.1/5388/2025 Tanggal 03 Juni 2025 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	Kania Putri Mendare
NIM	:	P01760022021
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	Sanitasi
Judul Penelitian	:	Analisis Kepadatan Populasi Jentik Nyamuk Aedes Aegypti di Rt. 09 Kelurahan Sumber Jaya Kecamatan Kampung Melayu Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	RT 09, Kelurahan Sumber Jaya, Kecamatan Kampung Melayu
Waktu Penelitian	:	17 Juni 2025 - 22 Juni 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :

1. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
2. Harus mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
3. Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
4. Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

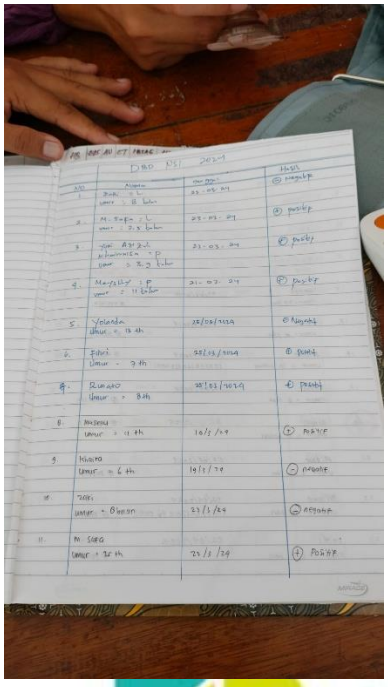
Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 17 Juni 2025

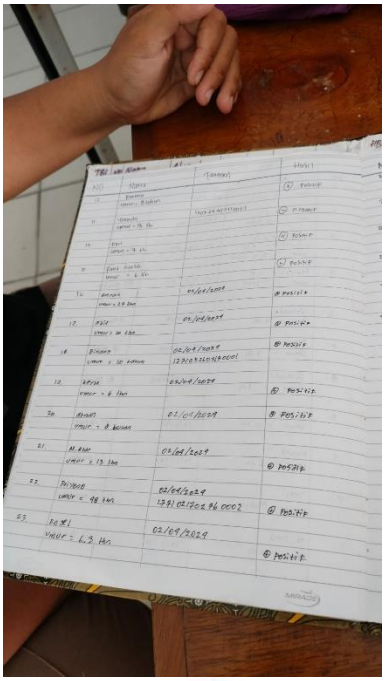
a.n. WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

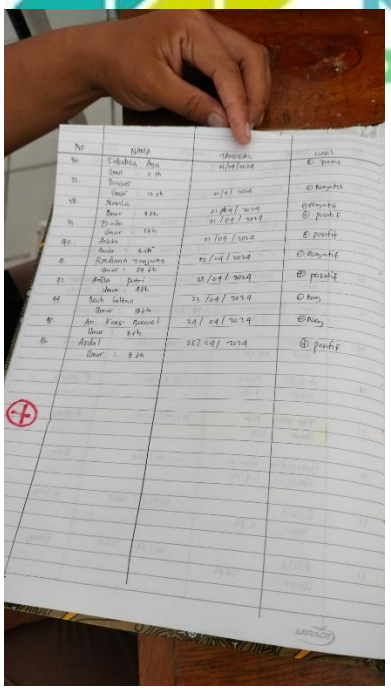
SUHERMAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 19700902 199303 1 006

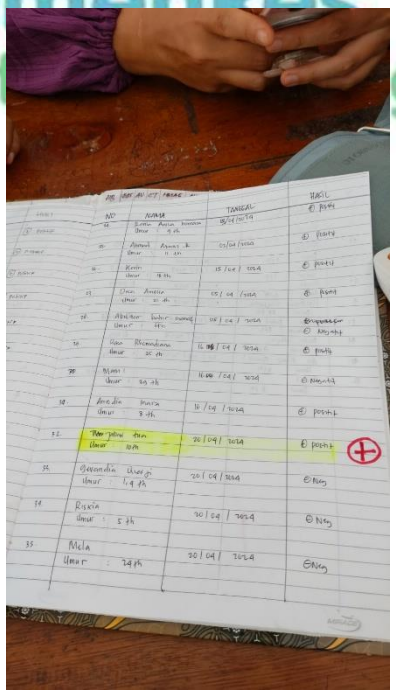
Dokumen ini telah diregistrasi, dicap dan ditanda tangani oleh Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu dan didistribusikan melalui Email kepada Pemohon untuk dicetak secara mandiri, serta dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Lampiran 6. Kasus DBD Berdasarkan Data Puskesmas Padang Serai









Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 7. Lembar Konsultasi Proposal Tugas Akhir

LEMBAR KONSULTASI HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Haidina Ali, SST,.M.Kes

Nama Mahasiswa : Kania Putri Mendare

NIM : P01760022021

Judul : Analisis Kepadatan Populasi Jentik Nyamuk Aedes Agepti di Wilayah Kelurahan Sumber Jaya, Kecamatan Kampung Melayu, Kota Bengkulu

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1		Latar belakang kurang kuat dim	Tambahkan data atau fakta yang men-	?
2		menjelaskan urgensi penelitian	dukung pentingnya pene- litian ini	
3				
4		Rumusan masalah kurang jelas	perjelas dg membuat per- tanyaan penelitian lbh	?
5			sepesifik	
6		metode penelitian blm di perjelas	jlsx teknik p/ ngupulan data serta metode ana-	?
7		secara rinci	lisis data ỹ digunax	
8		Daftar pustaka blm lengkap	Tambahkan sumber/ Referensi ỹ relevan	?
9				
10		Format penulisan blm sesuai dg	sesuaikan dg forma. ỹ t'lah ditentukan	?
11		buku pedoman		
12		Acc	maju sempro	10/03-25

PEMBIMBING

HAIDINA ALI,SST.M.Kes
NIP. 197610062002121002

Lampiran 8. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir

LEMBAR KONSULTASI HASIL LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Haidina Ali, SST,.M.Kes

Nama Mahasiswa : Kania Putri Mendare

NIM : P01760022021

Judul : Analisis Kepadatan Populasi Jentik Nyamuk *Aedes Aegypti* Di RT. 09 Kelurahan Sumber Jaya Kecamatan Kampung Melayu Kota Bengkulu

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	19/06/2025	Bab I Pendahuluan	Perbaikan Pada latar belakang lebih fokus ke Permasalahan & relevansi dengan topik	
2	20/06/2025	Bab I & Bab II	Rumusan masalah dgn tujuan; tambahkan 2 teori Pendukung di tinjauan Pustaka	
3	21/06/2025	Bab III Metode Penelitian	Tambahkan informasi teknik sampling, instrumen, dan uji validitas data.	
4	22/06/2025	Bab IV Hasil	Tambahkan interPretasi hasil & bandingkan dengan hasil Penelitian terdahulu	
5	23/06/2025	Bab IV & Bab V	Perjelas hubungan hasil dengan tujuan Penelitian; revisi kesimpulan agar sesuai hasil	
6	24/06/2025	Revisi format dan bahasa	Perbaikan tata bahasa, daftar Pustaka, lampiran, dan Pengecekan sistematika Penulisan	
7				
8				
9				
10				
11				
12				

PEMBIMBING

HAIDINA ALI,SST.M.Kes
NIP. 197610062002121002

DOKUMENTASI













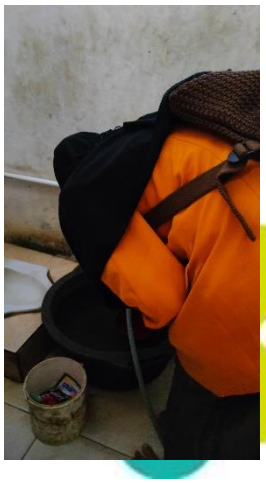












Kemenkes
Poltekkes Bengkulu