DAFTAR PUSTAKA

Abdul Rahman Singka, Lestari, I. L., Agustin, F., & Miftahussalimah, Pingkan Luthfiyyah Anggie Yovita Maharani, R. L. (2021). Perbandingan Kualitas Air Sumur Galian Dan Bor Berdasarkan Parameter Kimia Dan Parameter Fisika. 4, 155–165. https://journal.ipm2kpe.or.id/index.php/BIOEDUSAINS/article/view/2346

Adeko, R., Hidayat, H., Marwanto, A., Mulyati, S., & Aditama, W. (n.d.). Morphological Identification and Antimicrobial Test of Water Quality Using Bandotan Leaves (Ageratum conyzoides). 1–9.

Alhamda, S., Sari, M., & Herawati, N. (2021). Analisis Kualitas Fisik dan Bakteriologi (E-Coli) Air Sumur Gali Di Jorong Koto Kaciak Kanagrian Magek Kecamatan Magek. Jurnal Sehat Mandiri, 16(2), 69–78. https://doi.org/10.33761/jsm.v16i2.338

Andriansyah, M. D. (2020). Potensi Bahan Koagulan PAC (Poly Alluminium Chloride) Untuk Beberapa Sungai di Wilayah Yogyakarta. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, 53(9), 1689–1699. http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/2598/4/4 BAB II.pdf

Dianti, Y. (2017). Pengertian Air. Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 951–952., 5–24. http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf

Lensun, R. A., Manurung, G., & Sumbogo, T. A. (2014). Air Bersih Dan Sanitasi. Amerta Publishing, 1–40.

Poedjiastoeti, H., Islam, U., Agung, S., Syahputra, B., Islam, U., & Agung, S. (2022). Penyediaan air minum. Universitas Islam Sultan Agung, August, 1–294.

Santoso, B. I., Hardinsyah, H., Siregar, P., & Pardede, S. O. (2017). Air Bagi Kesehatan. In Centra Communication (p. 108). http://repository.ipb.ac.id/jspui/bitstream/123456789/57004/1/AIR_full text.pdf

Silitonga, S. S., Wahyuningsih, P., & Amri, Y. (2019). Pengaruh Penambahan Koagulan Tawas Al2(SO4)3 terhadap Tingkat Kekeruhan Sumber Air Baku di PDAM Tirta Keumueneng Kota Langsa Aceh. Jurnal Kimia Sains Dan Terapan, 1(1), 25–29.

Suryani, F., Gustina, E., & Ulfah, M. (2022). Analisis Kualitas Fisik dan Risiko Kontaminasi Terhadap Kandungan Bakteriologis Pada Sumur Gali di Wilayah Kerja Dinas Kesehatan OKU 2021. Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA, 5(1), 85–96. https://doi.org/10.32524/jksp.v5i1.393

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Tamdijillah M, M. T., & Ramadhan N M, M. R. (2023). Teknologi pengolahan air bersih. In CV IRHD (Vol. 1, Issue 1). http://dx.doi.org/10.1016/j.bpj.2015.06.056%0Ahttps://academic.oup.com/bioinformatics/article-abstract/34/13/2201/4852827%0Ainternal-pdf://semisupervised-3254828305/semisupervised.ppt%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.str.2013.02.005%0Ahttp://dx.doi.org/10.10

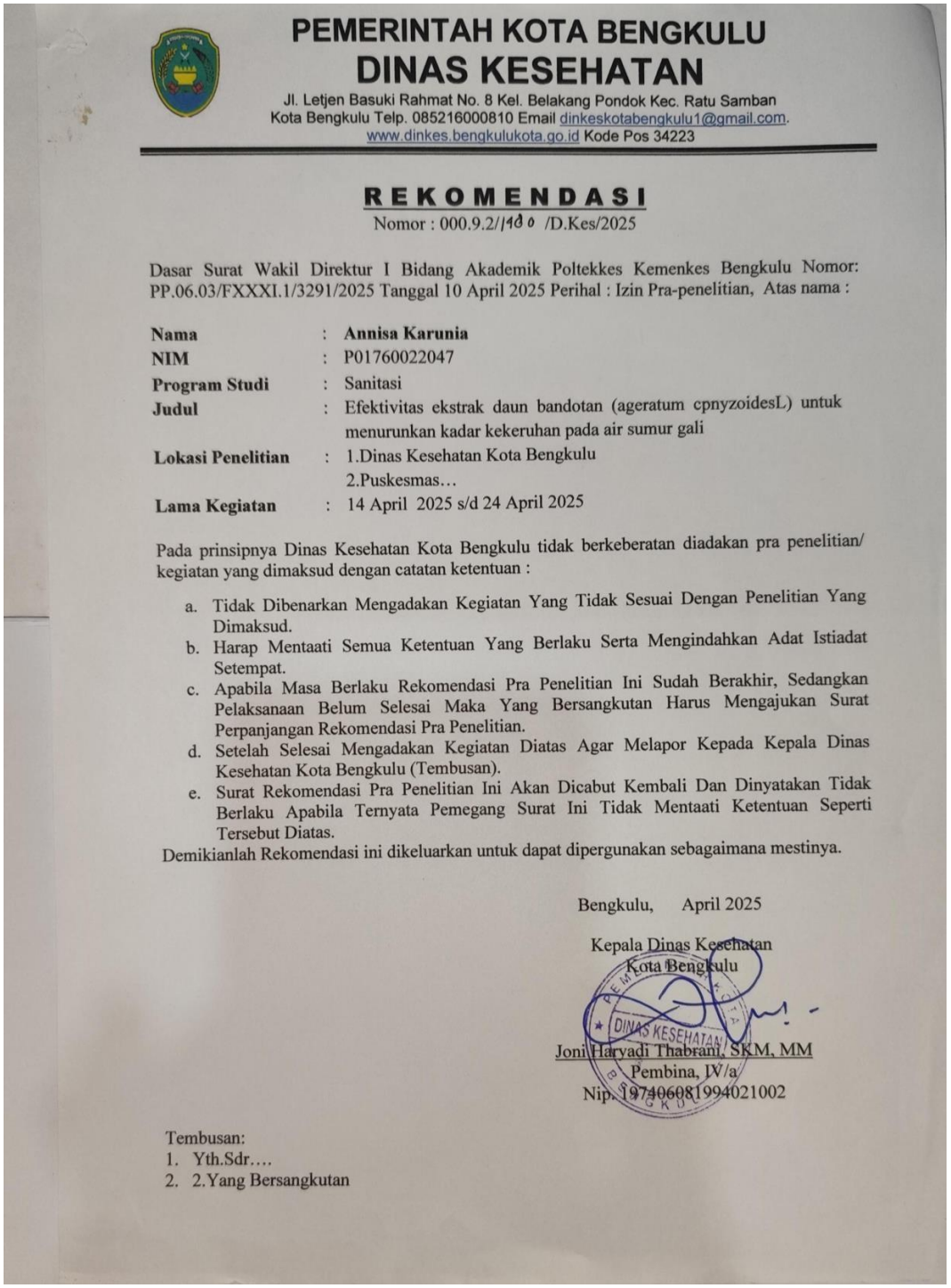
Ummah, M. S. (2019). modul pikat_2021. Sustainability (Switzerland), 11(1), 1–14. http://scioteca.caf.com/bitstream/handle/123456789/1091/RED2017-Eng-8ene.pdf?sequence=12&isAllowed=y%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.regsciurbeco.2008.06.005%0Ahttps://www.researchgate.net/publication/305320484_Sistem_Pembetungan_Terpusat_Strategi_Melestari

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1 Surat Izin Pra-Penelitian



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 : 000.9.2/1180 /D.Kes/2025

Dasar Surat Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.06.03/FXXXI.1/3291/2025 Tanggal 10 April 2025 Perihal : Izin Pra-penelitian, Atas nama :

Nama	:	**Annisa Karunia**
NIM	:	P01760022047
Program Studi	:	Sanitasi
Judul	:	Efektivitas ekstrak daun bandotan (ageratum cpnyzoidesL) untuk menurunkan kadar kekeruhan pada air sumur gali
Lokasi Penelitian	:	1.Dinas Kesehatan Kota Bengkulu 2.Puskesmas…
Lama Kegiatan	:	14 April 2025 s/d 24 April 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.

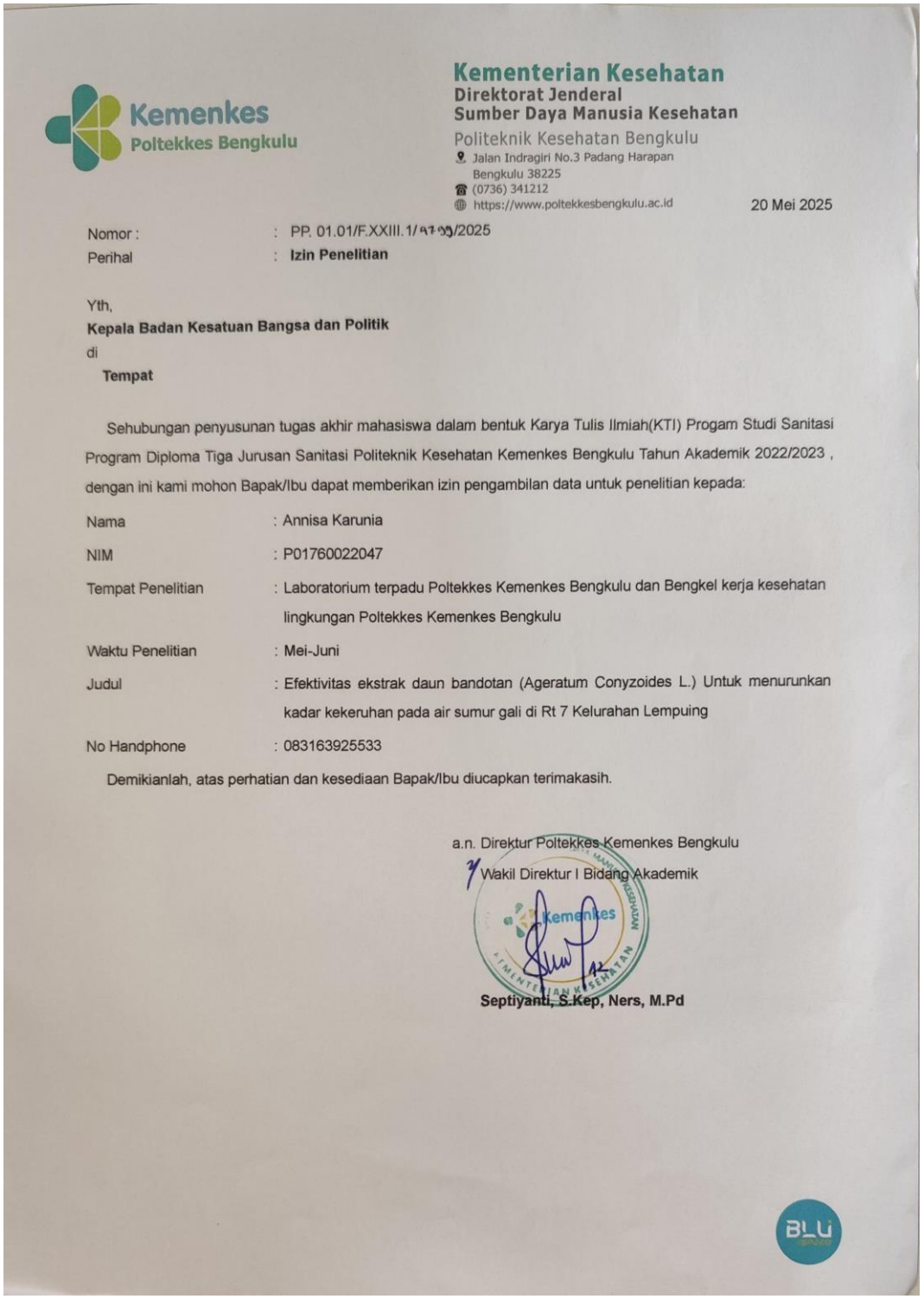
Bengkulu, April 2025

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

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

Tembusan:
1. Yth.Sdr….
2. 2.Yang Bersangkutan

Lampiran 2 surat izin peenelitian



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

20 Mei 2025

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

Yth,
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
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 2022/2023 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Annisa Karunia
NIM	: P01760022047
Tempat Penelitian	: Laboratorium terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu dan Bengkel kerja kesehatan lingkungan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: Mei-Juni
Judul	: Efektivitas ekstrak daun bandotan (Ageratum Conyzoides L.) Untuk menurunkan kadar kekeruhan pada air sumur gali di Rt 7 Kelurahan Lempuing
No Handphone	: 083163925533

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

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

Kemenkes

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

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

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 5014 /2025 26 Mei 2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Laboratorium terpadu Poltekkes Kemenkes 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 2022/2023 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Annisa Karunia
NIM	: P01760022047
Tempat Penelitian	: Laboratorium terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 2-13 juni 2025
Judul	: Efektivitas ekstrak daun bandotan (Ageratum Conyzoides L.) Untuk menurunkan kadar kekeruhan pada air sumur gali di Rt 7 Kelurahan Lempuing
No Handphone	: 083163925533

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

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

26 Mei 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 5013/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Bengkel kerja jurusan kesehatan lingkungan
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 2022/2023 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Annisa Karunia
NIM	: P01760022047
Tempat Penelitian	: Bengkel kerja jurusan kesehatan lingkungan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 2-13 juni 2025
Judul	: Efektivitas ekstrak daun bandotan (Ageratum Conyzoides L.) Untuk menurunkan kadar kekeruhan pada air sumur gali di Rt 7 Kelurahan Lempuing
No Handphone	: 083163925533

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

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/ 1071 /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.1/4799/2025 tanggal 20 Mei 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	ANNISA KARUNIA
NPM	:	P01760022047
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Sanitasi
Judul Penelitian	:	Efektivitas Ekstrak Daun Bandotan (Ageratum Conyzoides L.) Untuk Menurunkan Kadar Kekeruhan Pada Air Sumur Gali di RT 7 Kelurahan Lempuing
Tempat Penelitian	:	Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu dan Bengkel Kerja Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu penelitian	:	2 s.d 13 Juni 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 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.

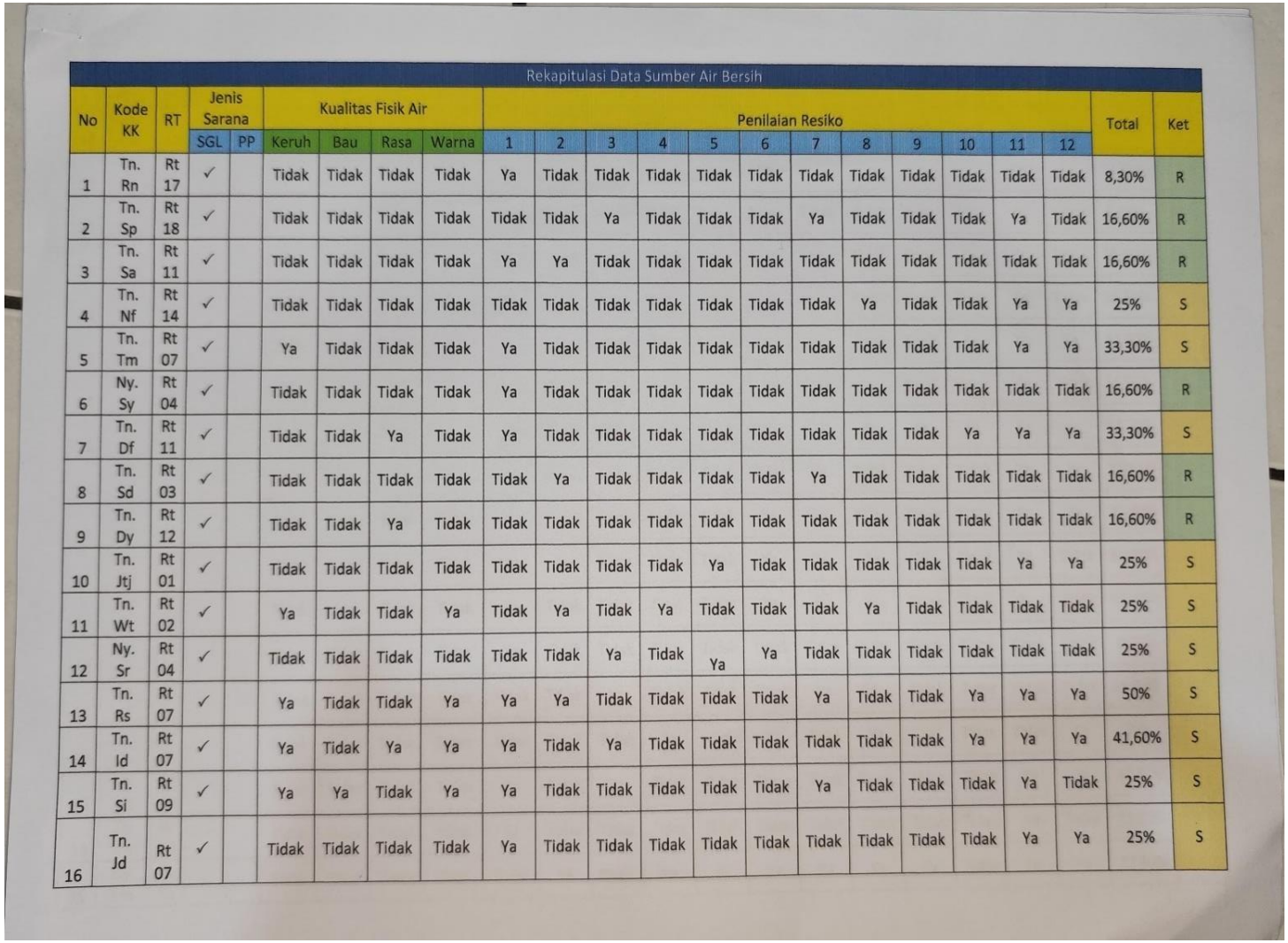
Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 26 Mei 2025

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

SYOFYAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 197009021993031006

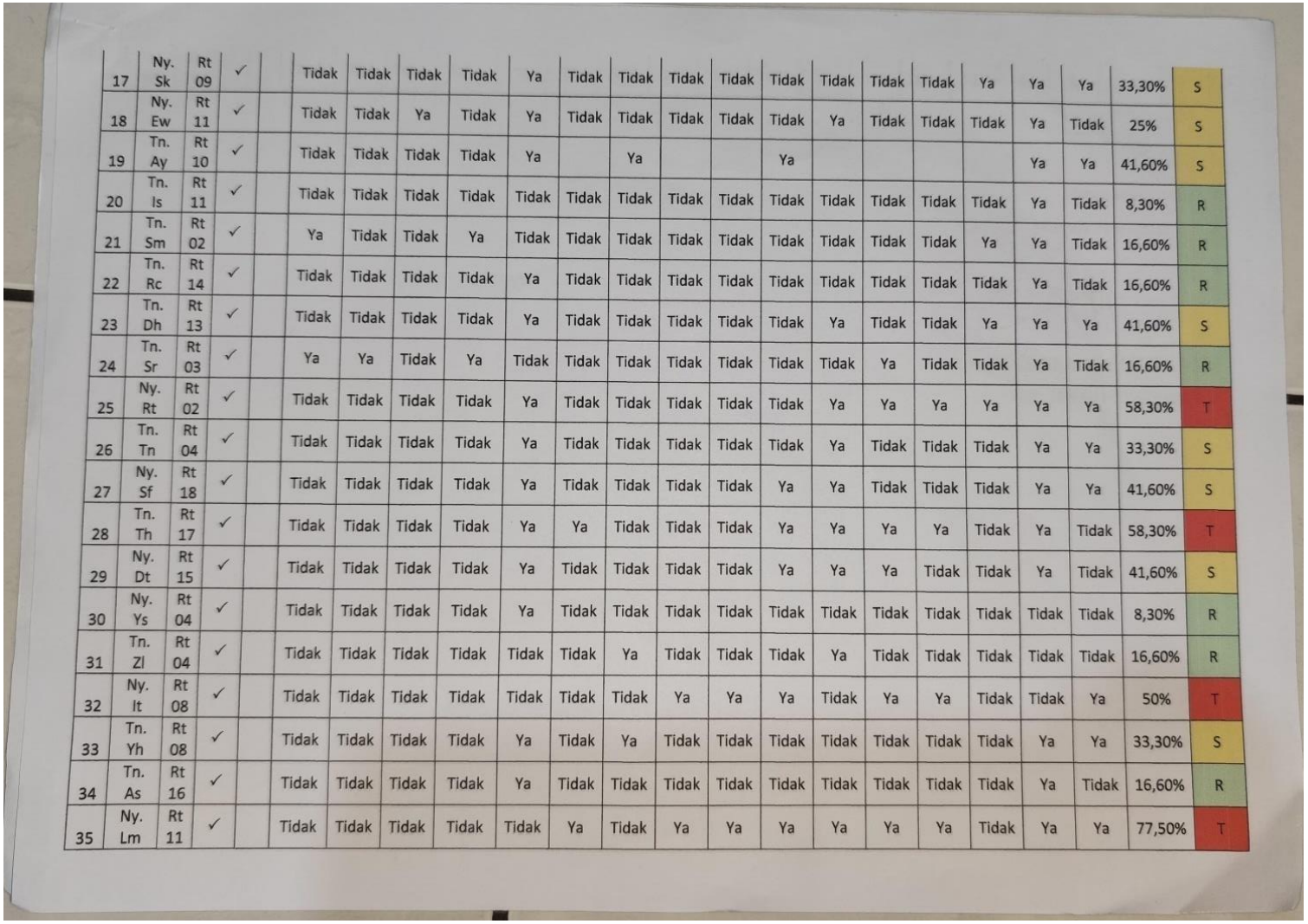
Dokumen ini telah diregistrasi, dicap dan ditanda tangani oleh Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu dan didistribusikan melalui Email kepada Pemohon untuk dicetak secara mandiri, serta dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Lampiran 3 data hasil praktek kerja puskesmas



Rekapitulasi Data Sumber Air Bersih

No	Kode KK	RT	Jenis Sarana		Kualitas Fisik Air				Penilaian Resiko												Total	Ket
			SGL	PP	Keruh	Bau	Rasa	Warna	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1	Tn. Rn	Rt 17	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	8,30%	R
2	Tn. Sp	Rt 18	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	16,60%	R
3	Tn. Sa	Rt 11	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	16,60%	R
4	Tn. Nf	Rt 14	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	25%	S
5	Tn. Tm	Rt 07	✓		Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	33,30%	S
6	Ny. Sy	Rt 04	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	16,60%	R
7	Tn. Df	Rt 11	✓		Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	33,30%	S
8	Tn. Sd	Rt 03	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	16,60%	R
9	Tn. Dy	Rt 12	✓		Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	16,60%	R
10	Tn. Jtj	Rt 01	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	25%	S
11	Tn. Wt	Rt 02	✓		Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	25%	S
12	Ny. Sr	Rt 04	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	25%	S
13	Tn. Rs	Rt 07	✓		Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	50%	S
14	Tn. Id	Rt 07	✓		Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	41,60%	S
15	Tn. Si	Rt 09	✓		Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	25%	S
16	Tn. Jd	Rt 07	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	25%	S



17	Ny. Sk	Rt 09	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	33,30%	S
18	Ny. Ew	Rt 11	✓		Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	25%	S
19	Tn. Ay	Rt 10	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya		Ya			Ya					Ya	Ya	41,60%	S
20	Tn. Is	Rt 11	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	8,30%	R
21	Tn. Sm	Rt 02	✓		Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	16,60%	R
22	Tn. Rc	Rt 14	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	16,60%	R
23	Tn. Dh	Rt 13	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	41,60%	S
24	Tn. Sr	Rt 03	✓		Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	16,60%	R
25	Ny. Rt	Rt 02	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	58,30%	T
26	Tn. Tn	Rt 04	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	33,30%	S
27	Ny. Sf	Rt 18	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	41,60%	S
28	Tn. Th	Rt 17	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak	58,30%	T
29	Ny. Dt	Rt 15	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	41,60%	S
30	Ny. Ys	Rt 04	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	8,30%	R
31	Tn. Zl	Rt 04	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	16,60%	R
32	Ny. It	Rt 08	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Tidak	Ya	50%	T
33	Tn. Yh	Rt 08	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	33,30%	S
34	Tn. As	Rt 16	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	16,60%	R
35	Ny. Lm	Rt 11	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya	Ya	77,50%	T

36	Ny. Gt	Rt 10	✓		Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Tidak	Ya	Ya	33,30%	S

Mengetahui,

Kepala Puskesmas

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS KUALA LEMPUING

JESIKA LADY SAPUTRY,SST

NIP: 198901122011012006

Lampiran 4 lembar konsul

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Riang Adeko, S.T, M.Eng
Nama Mahasiswa : Annisa Karunia
NIM : P01760022047
Judul : Efektivitas Daun Bandotan *(Ageratum Conyzoides L.)* Untuk Menurunkan Kadar Kekeruhan Pada Air Sumur Gali di RT 07 Kelurahan Lempuing

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	11/02 2025	Membuat 3 usulan Proposal LTA	Membuat 3 usulan LTA dengan format lengkap	
2	20/02 2025	Acc Judul	Menyusun Bab 2 (Memperkuat latar Belakang)	
3	25/02 2025	Proposal LTA	- Perbaikan Judul - Bab 1 (Memperkuat latar Belakang)	
4	5/03 2025	Proposal LTA	- Bab II (Tambahkan Literatur - masukkan standar baku mutu air bersih	
5	10/03 2025	Proposal LTA	- Bab III (Masukan Metode/Cara Pembuatan ekstrak dan Bandotan	
6	14/03 2025	Proposal LTA	- Perbaikan Penulisan Bab I, II, III - Perbaikan kerangka konsep Sesuai yang diteliti	
7	21/03 2025	Acc Seminar proposal	- Siapkan PPT - Lengkapi	
8	11/06 2025	PENELITIAN	-Persiapan alat dan bahan penelitian	
9	13/06 2025	Revisi Bab I	-Perbaikan Tujuan dan Sinkronkan dengan hasil DO dan Kesimpulan	
10	16/06 2025	Revisi Bab III	-Perbaikan DO	
11	17/06 2025	Revisi Bab IV	-tambahkan literatur 5 tahun kebelakang	
12	18/06 2025	Abstrak	-Perbaiki abstrak sesuai dengan aturan penulisan yang berlaku	
13	20/06 2025	Kesimpulan dan Saran	kesimpulan Sinkronkan dengan hasil	
14	24/06 2025	Lampiran	Lengkapi Lampiran	
15	25/06 2025	Acc Seminar Hasil LTA	- Siapkan PPT - Lengkapi - Persiapkan	

PEMBIMBING

Riang Adeko, S.T,M.Eng

NIP. 198707182015031004

Lampiran 5 Surat selesai penelitian

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KUALA LEMPUING
Jalan Kuala Lempuing Telp. (0736) 341709 Bengkulu Kode Pos 38223
Email : pkm.kualalempuing.2014@gmail.com

SURAT KETERANGAN

Nomor : 400.7.31 / 323 /PKM KL/SKET/2025

1. Dasar Surat dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.06.03/FXXXI.1/3291/2025 Tanggal 10 April 2025, Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu Nomor : 000.9.2/1071/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 26 Mei 2025 dan Surat Rekomendasi dari Dinas Kesehatan Kota Bengkulu Nomor : 000.9.2/480 /D.Kes/2025, Perihal Izin Penelitian atas nama :

ANNISA KARUNIA
NIM : P01760022047

Judul : Efektifitas Daun Bandotan (Ageratum Conyzoides L) Untuk Menurunkan Kadar Kekeruhan Pada Air Sumur Gali di RT 07 Kelurahan Lempuing
Tempat Kegiatan : UPTD Puskesmas Kuala Lempuing Kota Bengkulu
Lama Kegiatan : 14 April 2025 s.d 24 April 2025

2. Bahwa yang bersangkutan benar-benar telah melaksanakan Penelitian di UPTD Puskesmas Kuala Lempuing sesuai ketentuan yang telah ditentukan.

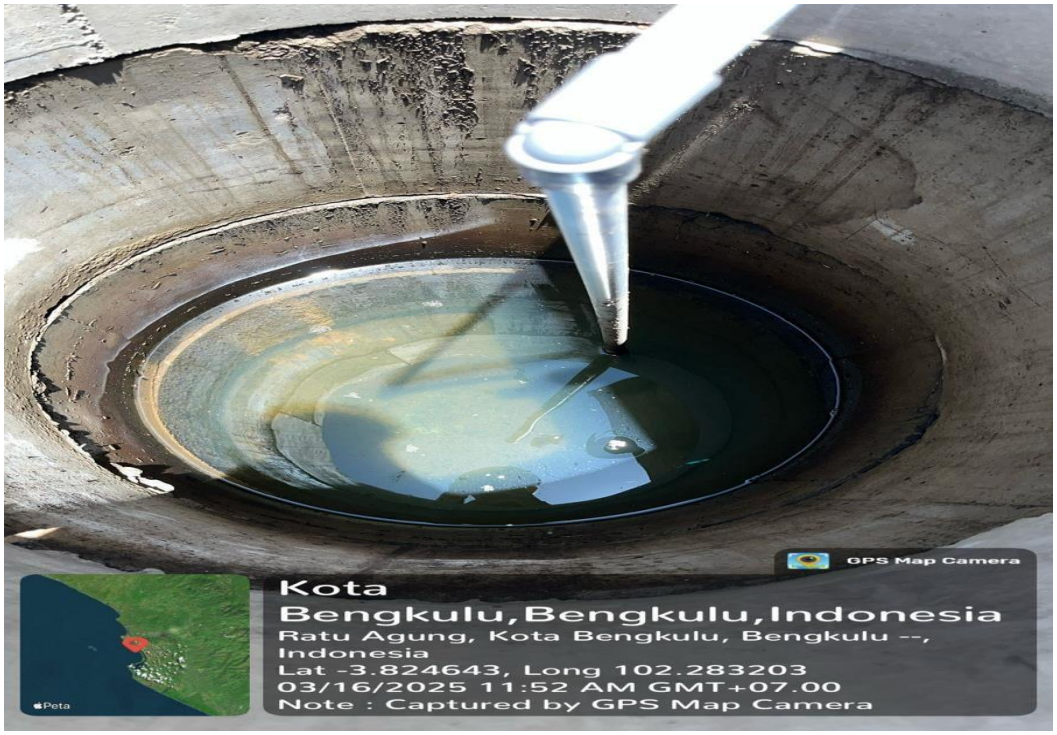
Demikianlah Surat Keterangan ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 01 Juli 2025
Kepala Sub Bagian Tata Usaha
UPTD Puskesmas Kuala Lempuing
Kota Bengkulu

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPTD PUSKESMAS KUALA LEMPUING

ZENA ERWITA, H, SKM
NIP. 19721112 199903 2 003

Lampiran 6 Foto sampel air bersih Rt 7 kelurahan lempuing



Lampiran 7 pengambilan sampel air sumur gali



Lampiran 8 Penjemuran daun bandotan





Lampiran 8 pembuatan bubuk daun bandotan







Lampiran 9 proses penimbangan bubuk daun bandotan







Lampiran 10 proses Koagulasi menggunakan jar test





Lampiran 10 Sampel hasil koagulasi menggunakan *jar test*



Lampiran 11 Hasil pengukuran sampel menggunakan alat Turbidimeter

