DAFTAR PUSTAKA

Abd. Gafur, Hamzah, W., & Syam, N. (2022). Pemanfaatan Sumber Air Bersih Yang Sehat Bagi Masyarakat Di Desa Pucak Kec. Tompobulu, Kab. Maros. *Window of Community Dedication Journal*, *3*(1), 32–41. https://doi.org/10.33096/wocd.v3i1.787

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.

Amalia, H., Ramadhan, P., Siti, T., Karimuna, R., & Pratiwi, H. A. (2022). *Identifikasi Bakteri Escherichia Coli dan Gambaran Kondisi Fisik Sumur Gali di Sekitar Bekas Tempat Pembuangan Akhir (TPA) Sampah Punggolaka Kota Kendari*. *3*(2).

Anggraini, D., & Kumala, O. (2022). Diare Pada Anak. *Scientific Journal*, *1*(4), 309–317. https://doi.org/10.56260/sciena.v1i4.60

Ariani, ayu putri. (2016). *Pencegahan diare dan pengobatannya*. Nuha medika; Yogyakarta.

Dappa, E., Marilyn, S., & Sahdan, M. (2023). *Gambaran Inspeksi Sanitasi Sumur Gali dengan Kandungan Bakteriologis Air Sumur Gali di Wilayah Kerja Puskesmas Sikumana Kota Kupang Tahun 2022*. *2*(1), 23–32. https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v2i1.1203

Dinkes Kota. (2023). *Dinas Kesehatan Kota Bengkulu Tahun 2023*. https://dinkes.bengkulukota.go.id/wp-content/uploads/2024/12/PROFIL-DINAS-KESEHATAN-2023-2.pdf

Dinkes Provinsi. (2022). *Dinas Kesehatan Provinsi Bengkulu Tahun 2022*. https://dinkes.bengkulukota.go.id/wp-content/uploads/2023/05/Profil-2022-Finis-Lengkap.pdf

Elvieta, E., & Ernita, E. (2024). Hubungan Ketersediaan Sarana Sanitasi Dasar dan (PHBS) dengan Kejadian Diare Balita di Puskesmas Tanah Pasir Aceh Utara. *Sehat Rakyat: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *3*(2), 86–94. https://doi.org/10.54259/sehatrakyat.v3i2.2723

Ernawati, N. M., & Restu, I. W. (2021). Kondisi Parameter Fisika Dan Kimia Perairan Teluk Benoa, Bali. *Jurnal Enggano*, *6*(1), 31.

Gloria Tutu, C., Akbar, H., & Kaseger, H. (2022). Hubungan Penerapan dan Edukasi PHBS Dengan Kejadian Diare pada Balita di Desa Passi II Relationship between Implementation and Education of Clean and Healthy Behavior with Diarrhea In Toddlers in Passi II Village. *Jurnal Kesehatan Masyarakat , 12*(2), 172–176.

Hamid, A., Nofrialdi, & Patitis, N. (2023). Analisis Warna, Bau, pH, Kekeruhan dan TDS Air Gambut Desa Rimbo Panjang. *Jurnal Sains Dan Ilmu Terapan*, *6*(1), 1–5. https://doi.org/10.59061/jsit.v6i1.134

Kasmara, D. P., & Sarli, D. (2023). Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Balita. *Jik Jurnal Ilmu Kesehatan*, *7*(1), 93. https://doi.org/10.33757/jik.v7i1.659

Kemenkes. (2023). *Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023*. https://www.badankebijakan.kemkes.go.id/hasil-ski-2023/#:~:text=Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023 merupakan survei yang mengintegrasikan Riset,Gizi Balita Indonesia (SSGI).

Lake, P., Munggaran, G. A., Sg, H., Zen, A., Latifah, N., Romdhona, N., Masyarakat, K., Masyarakat, F. K., Jakarta, U. M., Dahlan, J. K. H. A., Ciputat, K., & Selatan, K. T. (2024). *Identifikasi Pencemaran Air berdasarkan Parameter Kekeruhan , pH , dan Warna di Situ Pamulang Identification of Water Pollution Based on Turbidity , pH , and Color Parameters in*. 43–49.

Latupeirissa, A. N., & Manuhutu, J. B. (2020). Analisis Parameter Fisika Dan Kesadahan Air Pdam Wainitu Ambon. *Molluca Journal of Chemistry Education(MJoCE)*, *10*(1), 1–7. https://doi.org/10.30598/mjocevol10iss1pp1-7

Maran, A. A., & Feoh, E. E. (2024). Studi Kualitas Air Sumur Gali Di Kelurahan Oepura Kecamatan Maulafa Kota Kupang. *IJOH: Indonesian Journal of PublicHealth*,*2*(2),252–258. https://jurnal.academiacenter.org/index.php/IJOHhttps://jurnal.academiacenter.org/index.php/IJOH

Marasabessy, I., Maelissa, N., & Serang, R. (2023). Evaluasi ketersediaan kebutuhan dan penanggulangan air bersih di dusun lokki desa lokki kecamatan huamual kabupaten seram bagian barat. *Jurnal Manumata*, *9*, 119–121.

Miswan, Firyanti, & Hamidah. (2023). *Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Diare pada Balita Factors Associated with Diarrhea in Toddlers Jurnal Kolaboratif Sains (JKS) Volume 6 Issue 6 Juni 2023*. *6*(6), 536–543.

Munggaran, G. anugerah, Asri, A. hasna, & Dhania, P. pajrina. (2024). *Gambaran Kualitas Air di Situ Tujuh Muara Kecamatan Bojongsari Kelurahan Bojongsari Kota Depok*. *7*(3), 402–408.

Nanda, M., Asy-syifaa, P., Fadila, A., Zuhra, R., & Yusuf, M. (2023). Analisis Ketersediaan Air Bersih Dan Penyediaan Air Minum Rumah Tangga Di Kelurahan Bagan Deli Kecamatan Belawan Kabupaten Deli Serdang. *Communnity Development Journal*, *4*(3), 5704–5707.

Nur'aini, S. N., & Sulistyawati, E. (2022). Penurunan frekuensi buang air besar dan konsistensi feses dengan menggunakan madu. *Holistic Nursing Care Approach*, *2*(1), 11. https://doi.org/10.26714/hnca.v2i1.8627

Nurjanah, S., Priyatno, A. D., & Rosalina, S. (2023). Analisis Sanitasi NurjanahLingkungan terhadap Kejadian Diare pada Balita di Kelurahan Sekar Jaya Kabupaten OKU. *Jurnal Kesehatan Saelmakers PERDANA*, *6*(1), 89–98. https://doi.org/10.32524/jksp.v6i1.810

Ode, W., Wida, A., & Putra, D. J. (2024). Kandungan Total Dissolved Solid (TDS) dan Salinitas Air Tanah di Distrik Merauke Total Dissolved Solid (TDS) Content and Water Salinity in District Merauke. *L Sumberdaya Akuatik Indopasifik*, *8*(2), 145–152.

Oktavia, S. (2018). Analisis Kualitas Badan Air Dan Kualitas Air Sumur Di Sekitar Pabrik Gula Rejo Agung Baru Kota Madiun. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*,*10*(1),1–12. https://pdfs.semanticscholar.org/105b/b836826836d6adcb9cdc47871138df30f20d.pdf

Paparang, A., Sondakh, R. C., Maddusa, S. S., Kesehatan, F., Universitas, M., & Ratulangi, S. (2021). *WARGA DI SEPANJANG SUNGAI BAILANG KOTA MANADO*. *10*(6), 107–116.

Patmaawati, P. (2019). Chlorinediffuser sebagai metode menurunkan total coliform Wai Sauq bantaran Sungai Mandar. *J-KESMAS: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *5*(2), 124. https://doi.org/10.35329/jkesmas.v5i2.518

Patmawati, & Sukmawati. (2020). *Menurunkan Bakteri Total Coliform Wai Sauq Bantaran Sungai Mandar Dengan Chlorine Diffuser*.

Poernomo, D. I. S. H., & Idris, D. N. T. (2016). Tingkat Pengetahuan Keluarga dan Upaya Pencegahan Diare Pada Keluarga. *Seminar Nasional Dan WorkshopPublikasiIlmiah*,1–8. https://jurnal.stikesbaptis.ac.id/index.php/PSB/article/view/241

Rau, M. J., & Novita, S. (2021). Pengaruh Sarana Air Bersih Dan Kondisi Jamban

Terhadap Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Tipo. *Preventif :JurnalKesehatanMasyarakat,12*(1),110–126. https://doi.org/10.22487/preventif.v12i1.298

Rejeki, S. (2015). *Sanitasi Hygiene dan K3*. Rekayasa Sains, Bandung.

Riyanti, R., Putri, D. H., Erlinda, & Yuniarti, E. (2021). Deteksi Bakteri E.Coli dan Coliform dengan Metode CFU pada Uji Kualitas Air Bersih. *Inovasi Riset Biologi Dalam Pendidikan Dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*, 925–934. https://semnas.biologi.fmipa.unp.ac.id/index.php/prosiding/article/view/222

Sari, R. S., Solihat, L. L., Febriyana, L., Mardianti, M., Pratama S., M., Sari, M. P., Mirqotussyifa, M., Caterina, M., Rustami, M., Daetun, M., Ridwanul P., M., Yusup, M., Farhani F., N., Ria O., N., Rosdiana, N., & Nurlaelah, N. (2021). Meningkatkan Pengetahuan Mengenai Penanganan Diare Pada Anak Melalui Penyuluhan Kesehatan. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, *4*(2), 70. https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i2.3874

Suryani, A. S. (2020). Pembangunan Air Bersih dan Sanitasi saat Pandemi Covid-19. *Aspirasi: Jurnal Masalah-Masalah Sosial*, *11*(2), 199–214. https://doi.org/10.46807/aspirasi.v11i2.1757

Syadat, M., Gobel, A., & Ikhtiar, M. (2022). Determinan Kejadian Diare berdasarkan Segitiga Epidemiologi Di Wilayah Kerja Puskesmas Antang Kota Makassar. *Journal of Muslim Community Health*, *3*(2), 204–217. https://pasca-umi.ac.id/index.php/jmch/article/view/1538

Syahfitri, C. A., Mufti, L., Isnaeni, A., Yuristin, D., & Puteri, A. D. (2025). *Faktor-Faktor Penyebab Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Air Tiris Pendahuluan Menurut World Health Organization (WHO) , diare dapat didefinisikan sebagai buang air*. *4*(1), 17–27.

Ulfa, M. U., & Wisnu Sugiri. (2023). Kualitas Air Bersih pada Sumur Bor di Desa Sumber Rejo Kabupaten Banyuasin. *Health Care: Jurnal Kesehatan*, *12*(1), 119–127. https://doi.org/10.36763/healthcare.v12i1.339

Untari, U. (2022). ANALISIS NILAI TDS (Total Disolve Solid) PADA AIR SUMUR KOTA DAN KABUPATEN SORONG SEBAGAI GAMBARAN KUALITAS AIR SUMUR BOR. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, *7*(02), 115. https://doi.org/10.23960/aec.v7i02.2022.p115-121

Wikipedia. (2020). sumur artesis. In *https://en.wikipedia.org/wiki/Artesian_well*.

Poltekkes Bengkulu

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Dokumentasi Penelitian

1. Pengambilan sampel air bersih






2. Kondisi Sumur Gali







3. Pemeriksaan parameter fisik






4. Pemeriksaan parameter kimia



5. Pemeriksaan parameter mikrobiologi





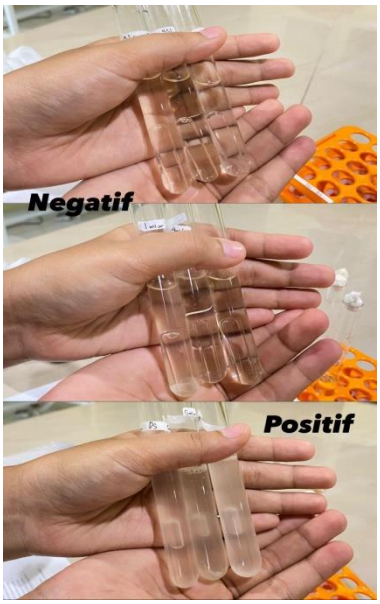


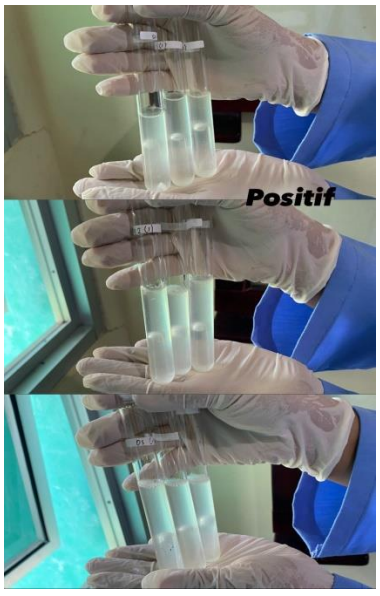


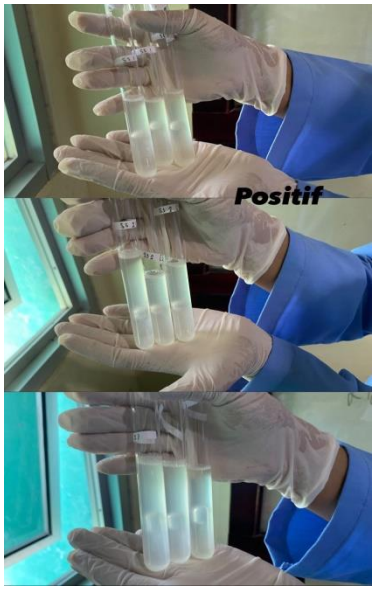


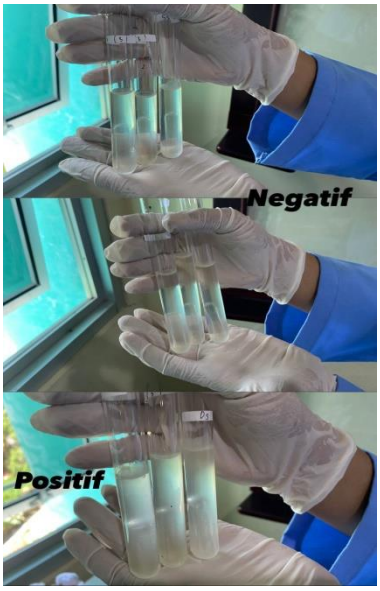



6. Pembacaan hasil pengecekan parameter mikrobiologi









7. Pembuatan alat Chlorine Diffuser













Rekapan Inspeksi Sanitasi Sumur Gali

Kode	Data Khusus Penilaian Risiko								Total	Ket.
	1	2	3	4	5	6	7	8		
SG 1	ya	tidak	ya	ya	tidak	tidak	ya	ya	65%	Tinggi
SG 2	tidak	tidak	ya	ya	ya	ya	ya	ya	>75%	Amat Tinggi
SG 3	ya	ya	tidak	ya	tidak	ya	ya	ya	>75%	Amat Tinggi
SG 4	ya	ya	ya	ya	tidak	ya	ya	tidak	>75%	Amat Tinggi

SG 1:

No.	Parameter	Baku Mutu	Hasil Pengukuran	Keterangan
1	Suhu	3ºC (24-30ºC)	31,6ºC	TM
2	TDS	≤ 300 Mg/l	305 Mg/l	TM
3	Warna	Tidak Berwarna	Berwarna	TM
4	Bau	Tidak Berbau	Berbau	TM
5	Kekeruhan	< 3 NTU	71,9 NTU	TM
6	pH	6,5 – 8,5	9,8	TM
7	Ecoli	< 0/100 ml MPN	23/100 ml MPN	TM

SG 2 :

No.	Parameter	Baku Mutu	Hasil Pengukuran	Keterangan
1	Suhu	3ºC (24-30ºC)	31ºC	TM
2	TDS	≤300 Mg/l	350 Mg/l	TM
3	Warna	Tidak Berwarna	Berwarna	TM
4	Bau	Tidak Berbau	Berbau	TM
5	Kekeruhan	< 3 NTU	18,44 NTU	TM
6	pH	6,5 – 8,5	8	M
7	Ecoli	< 0/100 ml MPN	> 2400/100 ml MPN	TM

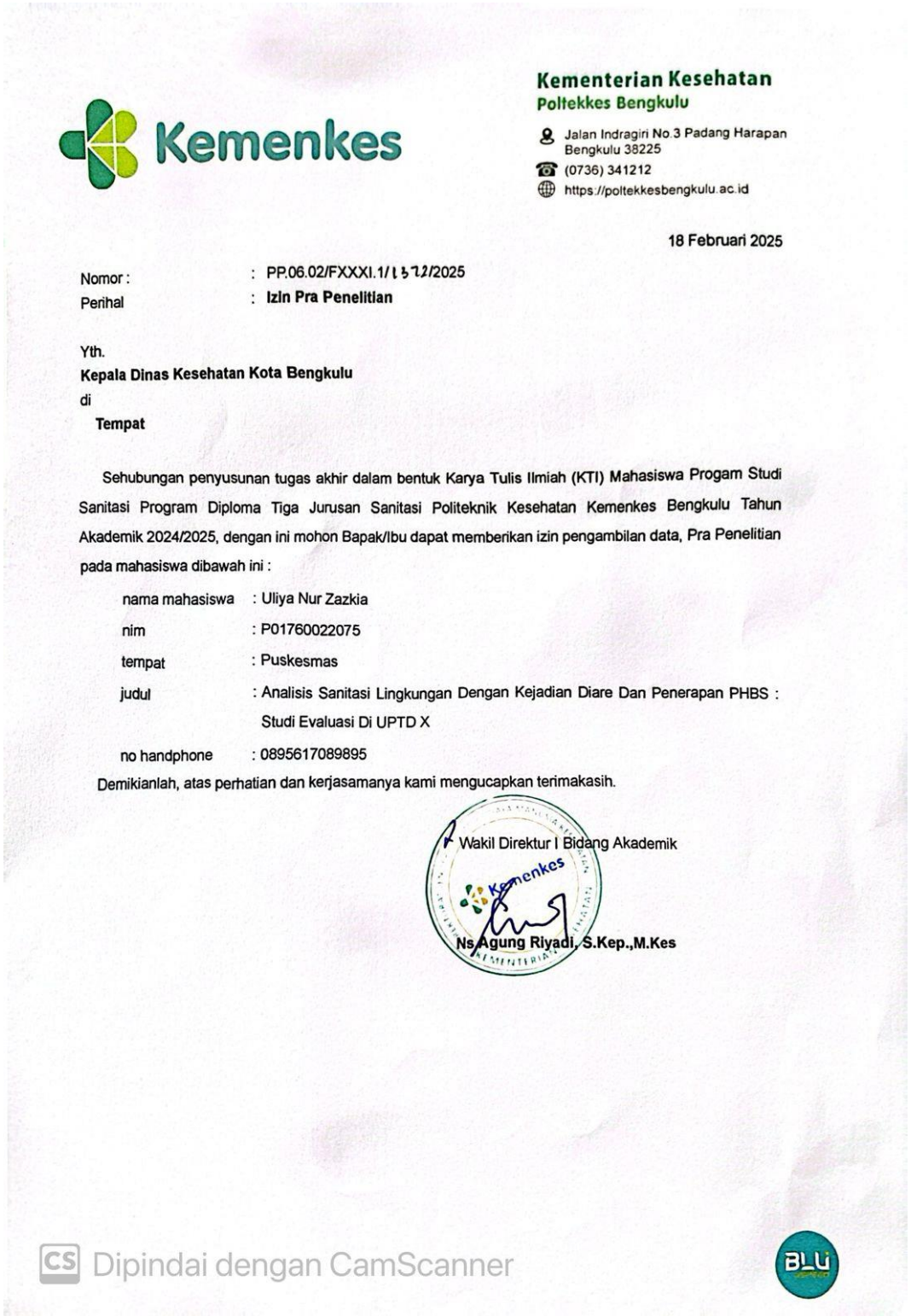
SG 3 :

No.	Parameter	Baku Mutu	Hasil Pengukuran	Keterangan
1	Suhu	3ºC (24-30ºC)	31,4ºC	TM
2	TDS	≤300 Mg/l	324 Mg/l	TM
3	Warna	Tidak Berwarna	Berwarna	TM
4	Bau	Tidak Berbau	Berbau	TM
5	Kekeruhan	< 3 NTU	14,38 NTU	TM
6	pH	6,5 – 8,5	7,55	M
7	Ecoli	< 0/100 ml MPN	> 2400/100 ml MPN	TM

SG 4 :

No.	Parameter	Baku Mutu	Hasil Pengukuran	Keterangan
1	Suhu	3ºC (24-30ºC)	30ºC	M
2	TDS	≤300 Mg/l	329 Mg/l	TM
3	Warna	Tidak Berwarna	Berwarna	TM
4	Bau	Tidak Berbau	Berbau	TM
5	Kekeruhan	< 3 NTU	18,44 NTU	TM
6	pH	6,5 – 8,5	8	M
7	Ecoli	< 0/100 ml MPN	9/100 ml MPN	TM

Lampiran 1 surat izin pra penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

18 Februari 2025

Nomor : : PP.06.02/FXXXI.1/1572/2025
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	: Uliya Nur Zazkia
nim	: P01760022075
tempat	: Puskesmas
judul	: Analisis Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Dan Penerapan PHBS : Studi Evaluasi Di UPTD X
no handphone	: 0895617089895

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

Kemenkes

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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2 rekomendasi Dinkes Kota Bengkulu

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/ 410 /D.Kes/2025

Dasar Surat Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.06.03/FXXXI.1/1372/2025 Tanggal 19 Februari 2025 Perihal : Izin Pra-penelitian, Atas nama :

Nama	:	**Uliya Nur Zazkia**
NIM	:	P01760022075
Program Studi	:	DIII Sanitasi
Judul		Analisis Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Dann Penerapan PHBS:Studi Evaluasi di UPTD X
Lokasi Penelitian	:	1.Dinas Kesehatan Kota Bengkulu 2.Puskesmas. Beringin Raya Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	20 Februari 2025 s/d 05 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,20 Februari 2025

a.n.Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu
Kabid Kesehatan Masyarakat

Nelli Hartati, SKM, MM
Pembina, IV/a
NIP.197204191991012O

Tembusan:
1. Yth.Sdr.Ka.UPTD Puskesmas..Beringin Raya Kota Bengkulu
2. Yang Bersangkutan

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 3 Permenkes No. 2 Tahun 2023

BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA

No.55, 2023 KEMENKES. Kesehatan Lingkungan. Pencabutan.

PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
NOMOR 2 TAHUN 2023
TENTANG
PERATURAN PELAKSANAAN PERATURAN PEMERINTAH NOMOR 66 TAHUN 2014 TENTANG KESEHATAN LINGKUNGAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 26 ayat (1), Pasal 37, Pasal 45, Pasal 46 ayat (3), Pasal 47 ayat (4), Pasal 51, Pasal 53 ayat (5), Pasal 61, dan Pasal 63 Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan, perlu menetapkan Peraturan Menteri Kesehatan tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan;

Mengingat :
1. Pasal 17 ayat (3) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 39 Tahun 2008 tentang Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2008 Nomor 166, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4916);
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2014 tentang Kesehatan Lingkungan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 184, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5570);
5. Peraturan Presiden Nomor 18 Tahun 2021 tentang Kementerian Kesehatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 83);
6. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 5 Tahun 2022 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian

www.peraturan.go.id

Lampiran 4 standar baku mutu Air untuk keperluan hygiene sanitasi

2. Air untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi

a. Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan

Air untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi adalah air yang digunakan untuk keperluan higiene perorangan dan/atau rumah tangga. Penetapan SBMKL media Air untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi diperuntukkan bagi rumah tangga yang mengakses secara mandiri atau yang memiliki sumber air sendiri untuk keperluan sehari-hari.

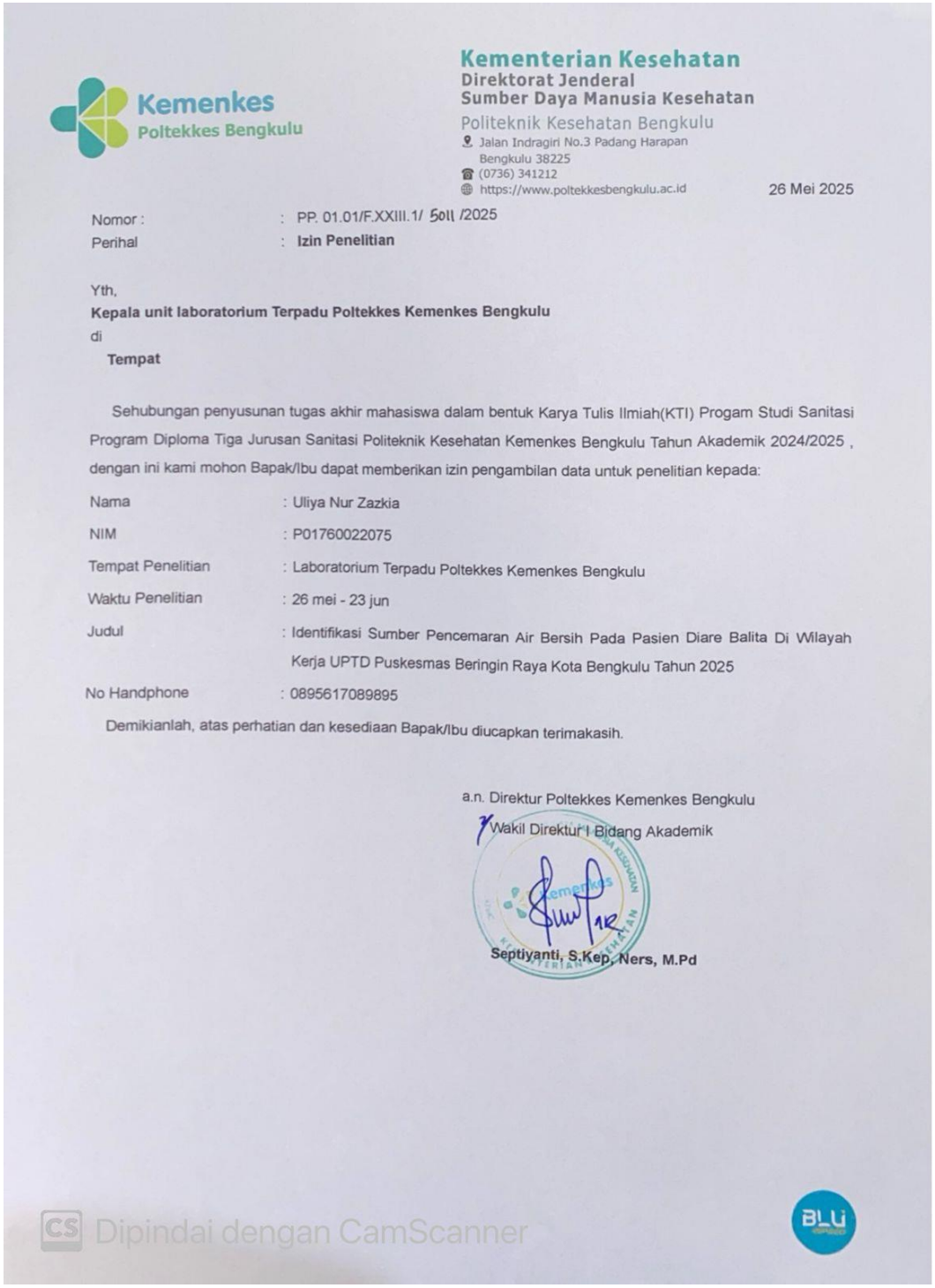
Tabel 3. Parameter Air untuk Keperluan Higiene dan Sanitasi

No	Jenis Parameter	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Satuan	Metode Pengujian
	Mikrobiologi			
1	*Escherichia coli*	0	CFU/100ml	SNI/ APHA
2	*Total Coliform*	0	CFU/100ml	SNI/ APHA
	Fisik			
3	Suhu	Suhu udara ± 3	°C	SNI/APHA
4	*Total Dissolve Solid*	<300	mg/L	SNI/APHA
5	Kekeruhan	<3	NTU	SNI atau yang setara
6	Warna	10	TCU	SNI/APHA
7	Bau	Tidak berbau	-	APHA
	Kimia			
8	pH	6.5 – 8.5	-	SNI/APHA
9	Nitrat (sebagai NO^{3}) (terlarut)	20	mg/L	SNI/APHA
10	Nitrit (sebagai NO^{2}) (terlarut)	3	mg/L	SNI/APHA
11	Kromium valensi 6 (Cr^{6+}) (terlarut)	0,01	mg/L	SNI/APHA
12	Besi (Fe) (terlarut)	0.2	mg/L	SNI/APHA
13	Mangan (Mn) (terlarut)	0.1	mg/L	SNI/APHA

Lampiran 5 IKL sarana air bersih

FORMULIR INSPEKSI SANITASI			
JENIS SARANA : Sumur Gali Terbuka			
A. DATA UMUM			
1	Lokasi Puskesmas :		
2	Pemilik Sarana :		
3	Alamat :		
4	Tanggal Kunjungan :		
B. KUALITAS FISIK AIR		Ya	Tidak
1	Suhu :		
2	TDS :		
3	Warna :		
4	Bau :		
5	Kekeruhan :		
6	Ph :		
	• Hasil berdasarkan (pengamatan/pengujian) Beri tanda (√) pada kolom "Ya" atau "Tidak"		
C. DATA KHUSUS PENILAIAN RISIKO		Ya	Tidak
1	Apakah sumur gali tidak mempunyai cincin kedap air minimal 3 meter dari permukaan tanah ?		
2	Apakah sumur gali tidak memiliki bibir sumur ± 80 cm dan tidak retak ?		
3	Apakah lantai di sekeliling sumur gali tidak kedap air dan lebar kurang dari 1m ?		
4	Apakah tidak ada saluran pembuangan air yang baik?		
5	Apakah tali dan ember pada sumur gali diletakan di lantai sumur, sehingga ada kemungkinan mencemari air sumur?		
6	Apakah sumur gali tidak mempunyai penutup sehingga kotoran bisa masuk ke dalam sumur?		
7	Apakah ada sumber pencemaran (resapan septic tank, kotoran hewan, sampah, limbah) dengan jarak ≤ 10 m?		
8	Tidak dilengkapi pagar peklindung		
J U M L A H			
Risiko Kontaminasi : Risiko Amat Tinggi (AT), bila jumlah jawaban " Ya" > 75% Risiko Tinggi (T), bila jumlah jawaban " Ya" 51 – 75% Risiko Sedang (S), bila jumlah jawaban " Ya" 25 – 50% Risiko Rendah (R) , bila jumlah jawaban " Ya" < 25%			
Cara perhitungan risiko kontaminasi : jumlah jawaban (Ya) × 100% / Total Skor			

Lampiran 6 surat penelitian lab poltekkes kemenkes 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

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

26 Mei 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 5011 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala unit 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 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Uliya Nur Zazkia
NIM	: P01760022075
Tempat Penelitian	: Laboratorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: 26 mei - 23 jun
Judul	: Identifikasi Sumber Pencemaran Air Bersih Pada Pasien Diare Balita Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 0895617089895

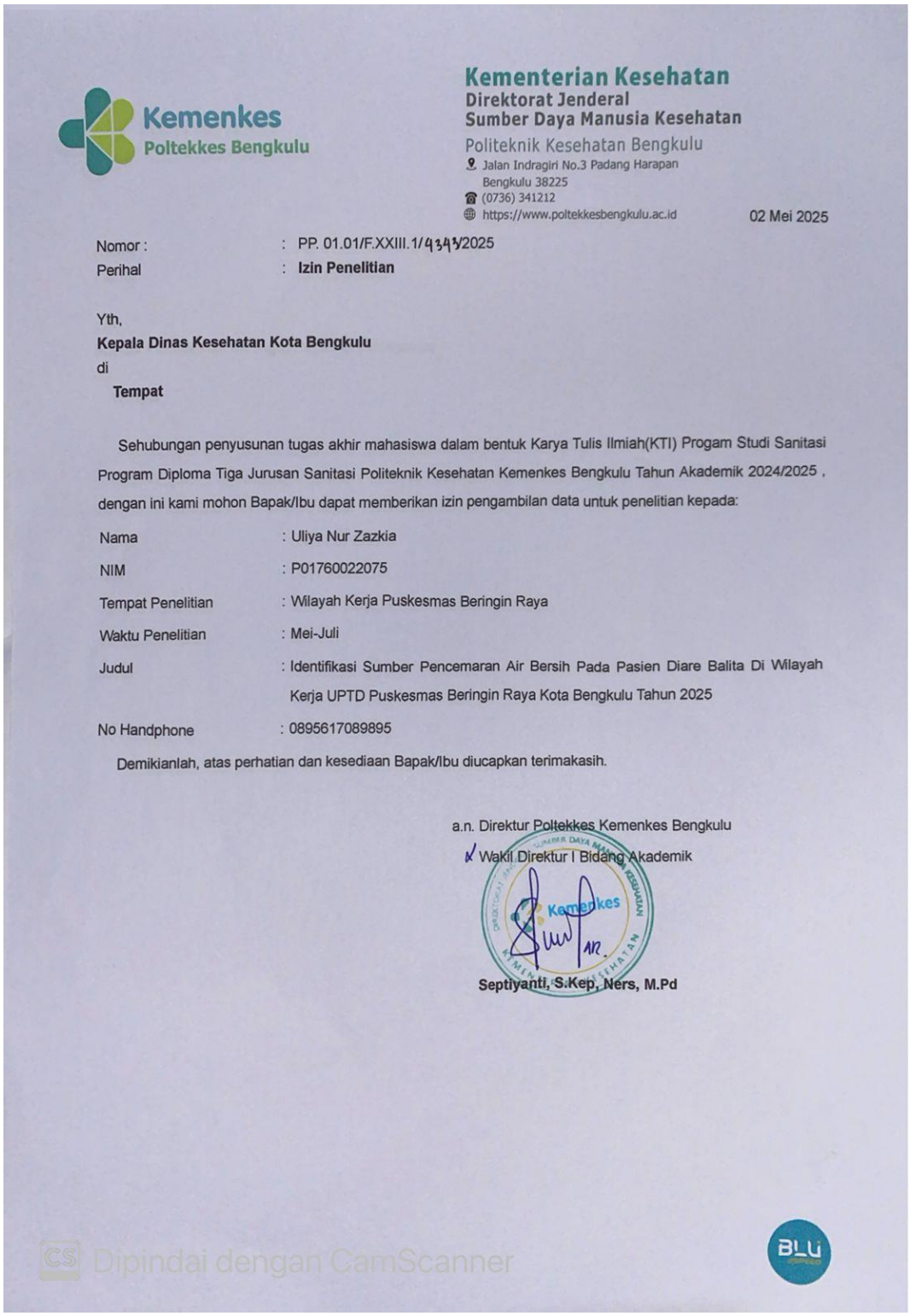
Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

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

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 7 surat penelitian dinkes kota 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

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

02 Mei 2025

Nomor : : PP. 01.01/F.XXIII.1/4343/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Dinas Kesehatan 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 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Uliya Nur Zazkia
NIM	: P01760022075
Tempat Penelitian	: Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya
Waktu Penelitian	: Mei-Juli
Judul	: Identifikasi Sumber Pencemaran Air Bersih Pada Pasien Diare Balita Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 0895617089895

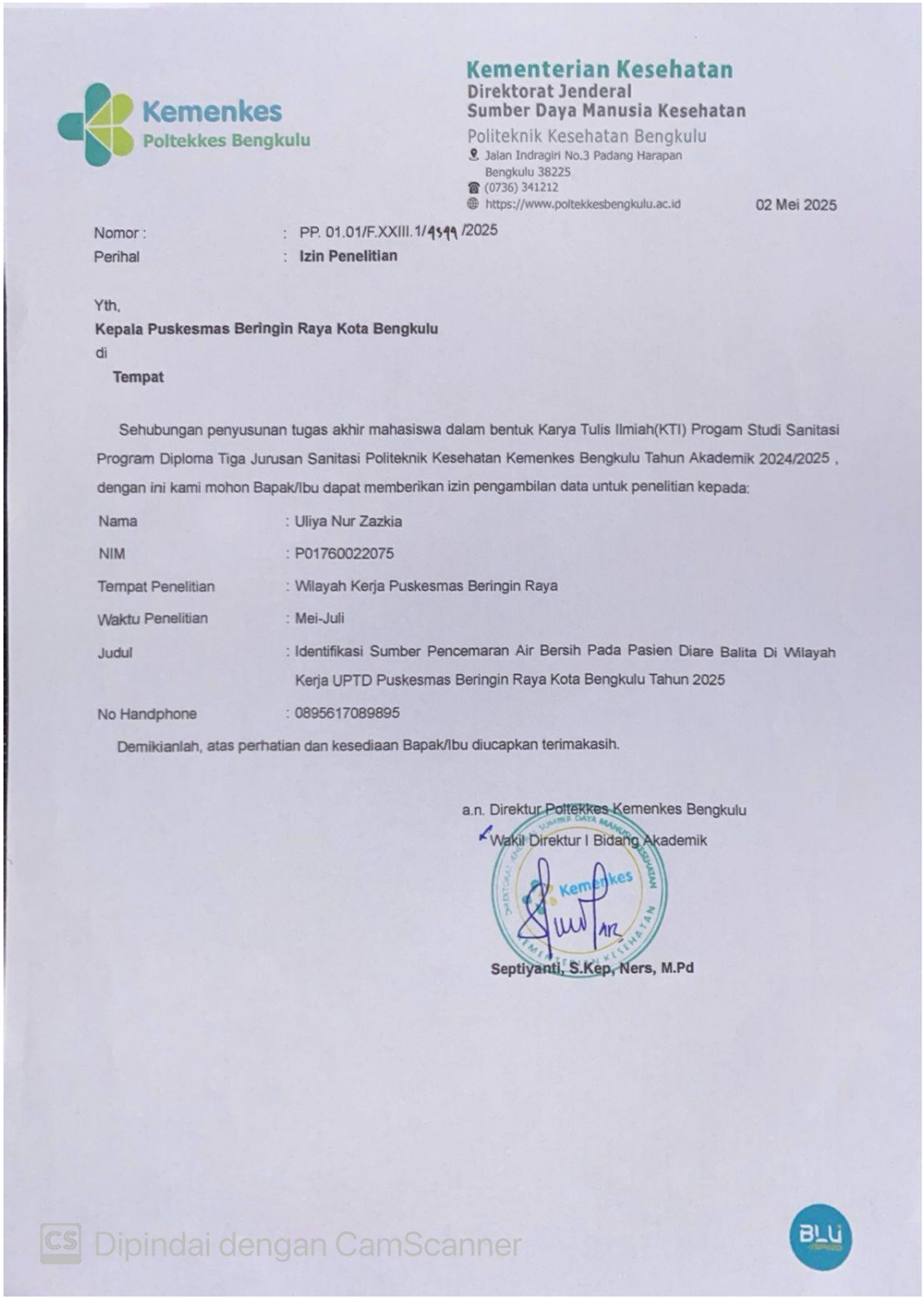
Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

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

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 8 surat penelitian puskesmas beringin raya



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

02 Mei 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/4599 /2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Puskesmas Beringin Raya 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 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Uliya Nur Zazkia
NIM	: P01760022075
Tempat Penelitian	: Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya
Waktu Penelitian	: Mei-Juli
Judul	: Identifikasi Sumber Pencemaran Air Bersih Pada Pasien Diare Balita Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 0895617089895

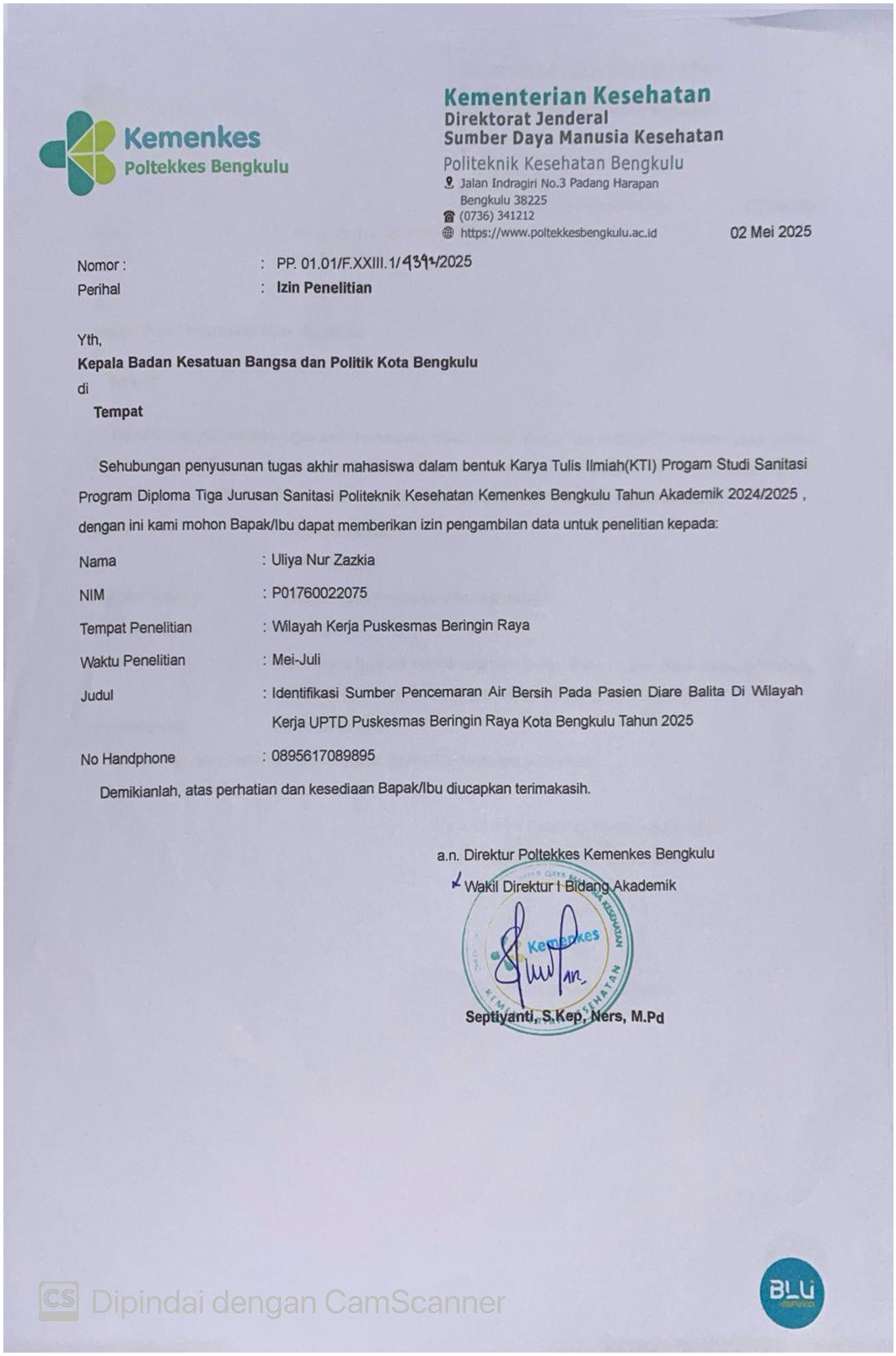
Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

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

Septiyanti, S.Kep, Ners, M.Pd

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 9 surat penelitian kesbangpol dari rektorat



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

02 Mei 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/1391/2025
Perihal : **Izin Penelitian**

Yth,
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik 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 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: Uliya Nur Zazkia
NIM	: P01760022075
Tempat Penelitian	: Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya
Waktu Penelitian	: Mei-Juli
Judul	: Identifikasi Sumber Pencemaran Air Bersih Pada Pasien Diare Balita Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 0895617089895

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 CamScanner

Lampiran 10 surat penelitian dari 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/ 908 /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.1/4342/2025 Tanggal 02 Mei 2025 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	Uliya Nur Zazkia
NIM	:	P01760022075
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	DIII SANITASI
Judul Penelitian	:	Identifikasi Sumber Pencemaran Air Bersih Pada Pasien Diare Balita Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu Tahun 2025
Tempat Penelitian	:	Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	:	08 Mei 2025 s/d 20 Juli 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 : 08 Mei 2025

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

YOSEVAN 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 11 surat keterangan selesai penelitian di laboratorium poltekkes

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

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : PP.06.02/F.XXIII/2583/2025

Yang bertandatangan dibawah ini

Nama	:	Linda, SST, M.Kes
NIP	:	196909011989032001
Jabatan	:	Direktur

dengan ini menerangkan bahwa

Nama	:	Uliya Nur Zazkia
NIM	:	P01760022075
Jurusan	:	Kesehatan Lingkungan
Prodi	:	DIII Sanitasi

Telah selesai melaksanakan penelitian di Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul "Identifikasi Sumber Pencemaran Air Bersih pada Pasien Diare Balita Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu Tahun 2025"

Bengkulu,25 Juni 2025
Direktur Politeknik Kesehatan Bengkulu,

LINDA, SST, M.Kes

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

Lampiran 12 surat keterangan selesai penelitian di puskesmas



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS BERINGIN RAYA
Jl. Budi Utomo III Rt.IV No. 05 UNIB Depan
Kota Bengkulu(38121) Telp.(0736)20497
email : beringinrayapkm@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : 137.b /TU/PKM-BRY/2025

Yang bertanda tangan di bawah, Kepala UPTD Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu dengan ini menerangkan bahwa :

NO	NAMA	NPM
1	Uliya Nur Zazkia	P01760022075

Telah melakukan penelitian di UPTD Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu dari tanggal 08 Mei 2025 s.d 28 Juni 2025. Dengan judul penelitian **' Identifikasi Sumber Pencemaran Air Bersih Pada Pasien Diera Balita DI Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu'.**

Demikian surat Keterangan Selesai Penelitian ini dibuat untuk dapat digunakan seperlunya.

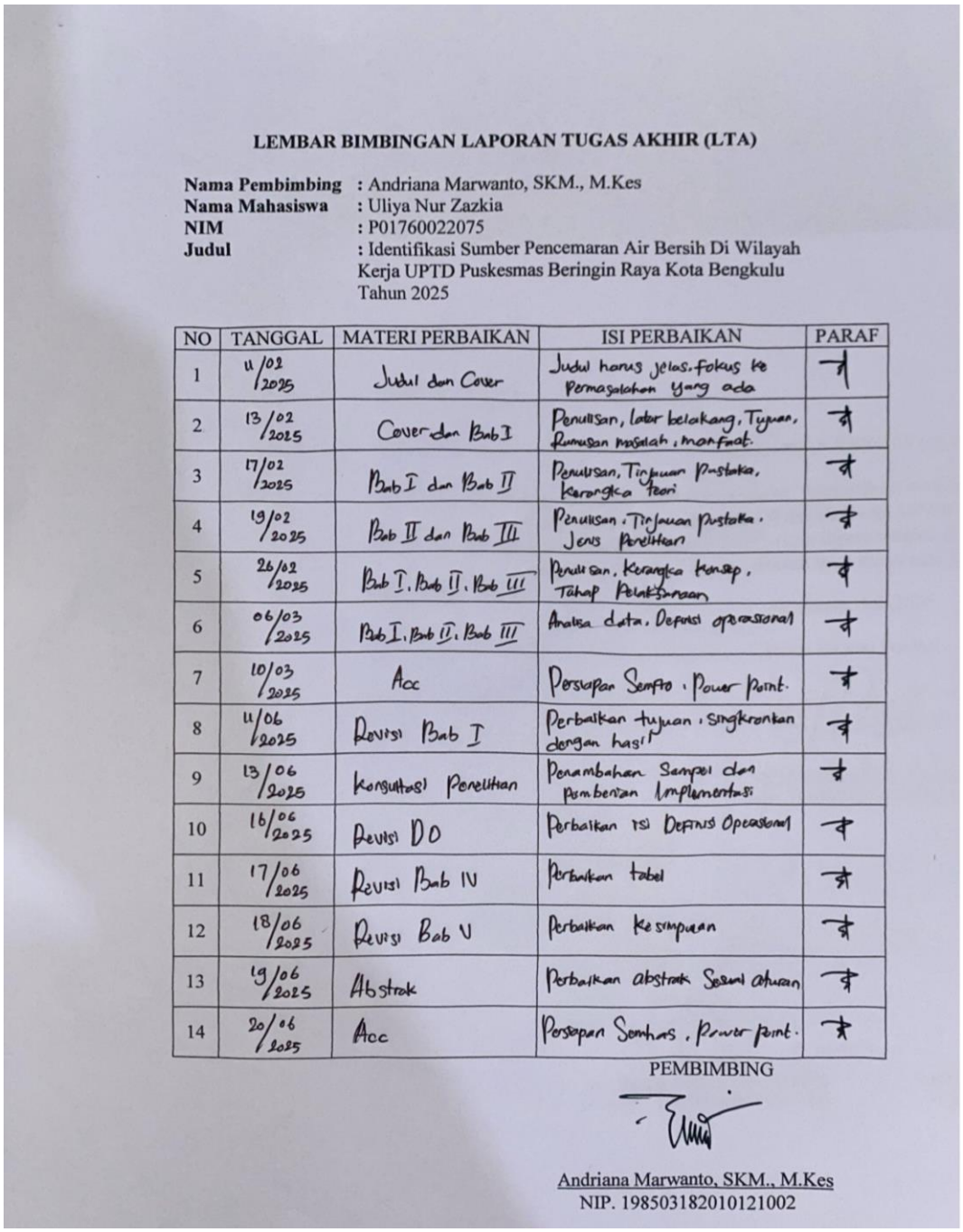
Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada Tanggal : 28 Juni 12024
Kepala UPTD Puskesmas Beringin Raya
Kota Bengkulu

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
PUSKESMAS BERINGIN RAYA

Soskamida, SKM
Pembina / IV.a
NIP. 197201011992032009

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 13 Lembar Konsul



LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Andriana Marwanto, SKM., M.Kes
Nama Mahasiswa : Uliya Nur Zazkia
NIM : P01760022075
Judul : Identifikasi Sumber Pencemaran Air Bersih Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu Tahun 2025

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	11/02/2025	Judul dan Cover	Judul harus jelas. fokus ke permasalahan yang ada	
2	13/02/2025	Cover dan Bab I	Penulisan, latar belakang, Tujuan, Rumusan masalah, manfaat.	
3	17/02/2025	Bab I dan Bab II	Penulisan, Tinjauan Pustaka, Kerangka Teori	
4	19/02/2025	Bab II dan Bab III	Penulisan, Tinjauan pustaka, Jenis Penelitian	
5	26/02/2025	Bab I, Bab II, Bab III	Penulisan, Kerangka konsep, Tahap Pelaksanaan	
6	06/03/2025	Bab I, Bab II, Bab III	Analisa data, Defenisi operasional	
7	10/03/2025	Acc	Persiapan Semfro, Power Point.	
8	11/06/2025	Revisi Bab I	Perbaikan tujuan, singkronkan dengan hasil	
9	13/06/2025	Konsultasi Penelitian	Penambahan Sampel dan pemberian Implementasi	
10	16/06/2025	Revisi DO	Perbaikan ISi Defenisi Operasional	
11	17/06/2025	Revisi Bab IV	Perbaikan tabel	
12	18/06/2025	Revisi Bab V	Perbaikan Kesimpulan	
13	19/06/2025	Abstrak	Perbaikan abstrak Sesuai aturan	
14	20/06/2025	Acc	Persiapan Semhas, Power point.	

PEMBIMBING

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