DAFTAR PUSTAKA

Achmad, B. K., Jayadipraja, E. A., & Sunarsih, S. (2020). hubungan sistem pengolahan (kontrusi) air limbah tangki septi dengan kandunganEscherichia coli terhadap kualitas air sumur gali. *Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan Masyarakat Cendekia Utama*, *9*(1), 24. https://doi.org/10.31596/jcu.v9i1.512

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

Ariyanto, A., & Fatmawati, T. Y. (2021). Edukasi Pencegahan Diare Pada Anak di Kelompok Dasawisma Kelurahan Kenali Asam Bawah. *Jurnal Salam Sehat Masyarakat (JSSM)*, *2*(2), 13–18. https://doi.org/10.22437/jssm.v2i2.13611

Baktiar, S., Sahdan, M., Setyobudi, A., Lingkungan, B. K., & Kerja, K. (2022). Gambaran kontruksi dan letak sumur gali dengan kandungan pestisida dalam air sumur gali di area persawahan kelurahan oesao kabupaten kupang. *Media Kesehatan Masyarakat*, *4*(1), 100–107. https://doi.org/10.35508/mkmhttps://ejurnal.undana.ac.id/MKM

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

Dewi Anissa Qisti, E. N. E. P. H. F. S. P. I. S. A. Z. P. (2021). *Analisis Aspek Lingkungan dan Perilaku Terhadap Kejaddian Diare Pada Balita Di Tanah Sareal*. *2*(6), 1661–1668.

Djana, M. (2023). Analisis Kualitas Air Dalam Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Di Kecamatan Natar Hajimena Lampung Selatan. *Jurnal Redoks*, *8*(1), 81–87. https://doi.org/10.31851/redoks.v8i1.11853

Farhan, A., Lauren, C. C., & Fuzain, N. A. (2023). Analisis Faktor Pencemaran Air dan Dampak Pola Konsumsi Masyarakat di Indonesia. *Jurnal Hukum Dan HAM Wara Sains*, *2*(12), 1095–1103. https://doi.org/10.58812/jhhws.v2i12.803

Fauziah, R., & Suparmi, S. (2022). Penerapan Hygiene Sanitasi Pengelolaan Makanan Dan Pengetahuan Penjamah Makanan. *Jambura Health and Sport Journal*, *4*(1), 11–18. https://doi.org/10.37311/jhsj.v4i1.13469

Gede Arma Prima Reka Yoga1*, Ni Putu Widya Astuti2, N. N. A. S. (2020). Analisis Hubungan Kondisi Fisik dengan Kualitas Air Pada Sumur Gali Plus di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Selatan. *La Semana Médica*, *6*(26), 1131–1135.

Hafizah, A. (2024). Studi Literatur Review: Pengaruh Sarana Penyediaan Air Bersih terhadap Kejadian Diare pada Balita. *Zahra: Journal of Health and Medical Research*, *4*(1), 92–97.

Helma Novita Rolisa, & Leila Muhelni. (2024). Hubungan Jarak Jamban Terhadap Kandungan Bakteri Fecal Coliform Pada Air Sumur Gali Desa Kuranji Di Nagari Lubuk Jantan. *Venus: Jurnal Publikasi Rumpun Ilmu Teknik* , *2*(3), 56–64. https://doi.org/10.61132/venus.v2i3.301

Izati, A., Saputri, D. A., Kamelia, M., & Widiani, N. (2020). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, *7*(2). https://doi.org/10.33024/jikk.v7i2.2738

Muharam Heluth Dinas Kesehatan Kabupaten Buru, O. (2013). KUALITAS AIR SUMUR GALI MASYARAKAT DESA TIFU KECAMATAN WAEAPO KABUPATEN BURU PROPINSI MALUKU Dug Well Water Quality of the Tifu Village Community, Waeapo Sub-district, Buru Regency, Maluku Province. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, *9*(2), 67–73. http://journal.unhas.ac.id/index.php/mkmi/article/view/443

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Nely Rahmasari, Dhiah Novalina, A. B. W. (2023). Kualitas Air Sumur Gali Berdasarkan Parameter Bakteriologis Di Kabupaten Bantul. *Journal Transformation of Mandalika*, *4*(8), 330–335.

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.

Pramuja, R. A., & Candrasari, A. (2024). Hubungan Faktor Lingkungan Dan Sosial Ekonomi Dengan Kejadian Diare. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *8*(April), 1255–1265.

Rompas, H. (2025). *Kontribusi Sanitasi Lingkungan terhadap Kejadian Diare pada Balita di Daerah Pesisir Kota Kendari*. *4*(1), 128–139. https://doi.org/10.55123/sehatmas.v4i1.2629

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

Warseno, P. R., Sudarmanto, Maslahah, S. F. N., & Jati, I. T. (2024). Anak Usia 5 Tahun Dengan Diare Akut Dehidrasi Ringan Sedang : Laporan Kasus. *Contiunuing Medical Education*, 74–84.

Wicaksono, B., Iduwin, T., Mayasari, D., Putri, P. S., & Yuhanah, T. (2019). Edukasi Alat Penjernih Air Sederhana Sebagai Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih. *Terang*, *2*(1), 43–52. https://doi.org/10.33322/terang.v2i1.536

Yusuf, R. A., Nabilah, M. M., Putri, D. A., & Nurhidayah, F. (2021). Meningkatkan Kesadaran Masyarakat Akan Pentingnya Sanitasi AirBersih Di Desa Leuwibatu, Bogor. *Prosiding Seminar Nasional UNIMUS*, *4*, 2374–2380.

L A M P I R A N

DOKUMENTASI PENELITIAN DI WILAYAH KELURAHAN BERINGIN RAYA

1. Wawancara ke rumah warga



2. Pemeriksaan pencemaran sumur



3. Pengambilan sampel air sumur gali






4. Pemeriksaan mikrobiologi di laboraturium




Alat – alat yang di gunakan	Alat yang mau di steril




Penimbangan media	Pembuatan larutan media LB dan aquades

	
Masukan larutan media ke tabung reaksi	Setelah itu larutan di sterilkan ke dalam autoklaf
	
Setelah di sterikan baru di masukan sampel air	Setelah itu di incubator selama 2 x 24 jam
	
Hasil setelah di inkubator	Hasil setelah di inkubator

Lampiran 1

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

04 Maret 2025

Nomor : : PP.06.02/FXXXI.1/ 2231 /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	: Yenni Purwaningsih
nim	: P01760022081
tempat	: Puskesmas Kandang
judul	: Analisis Faktor - Faktor Pencemaran Air Terhadap Kejadian Diare Di Wilayah Puskesmas Kandang Kota Bengkulu
no handphone	: 082289114838

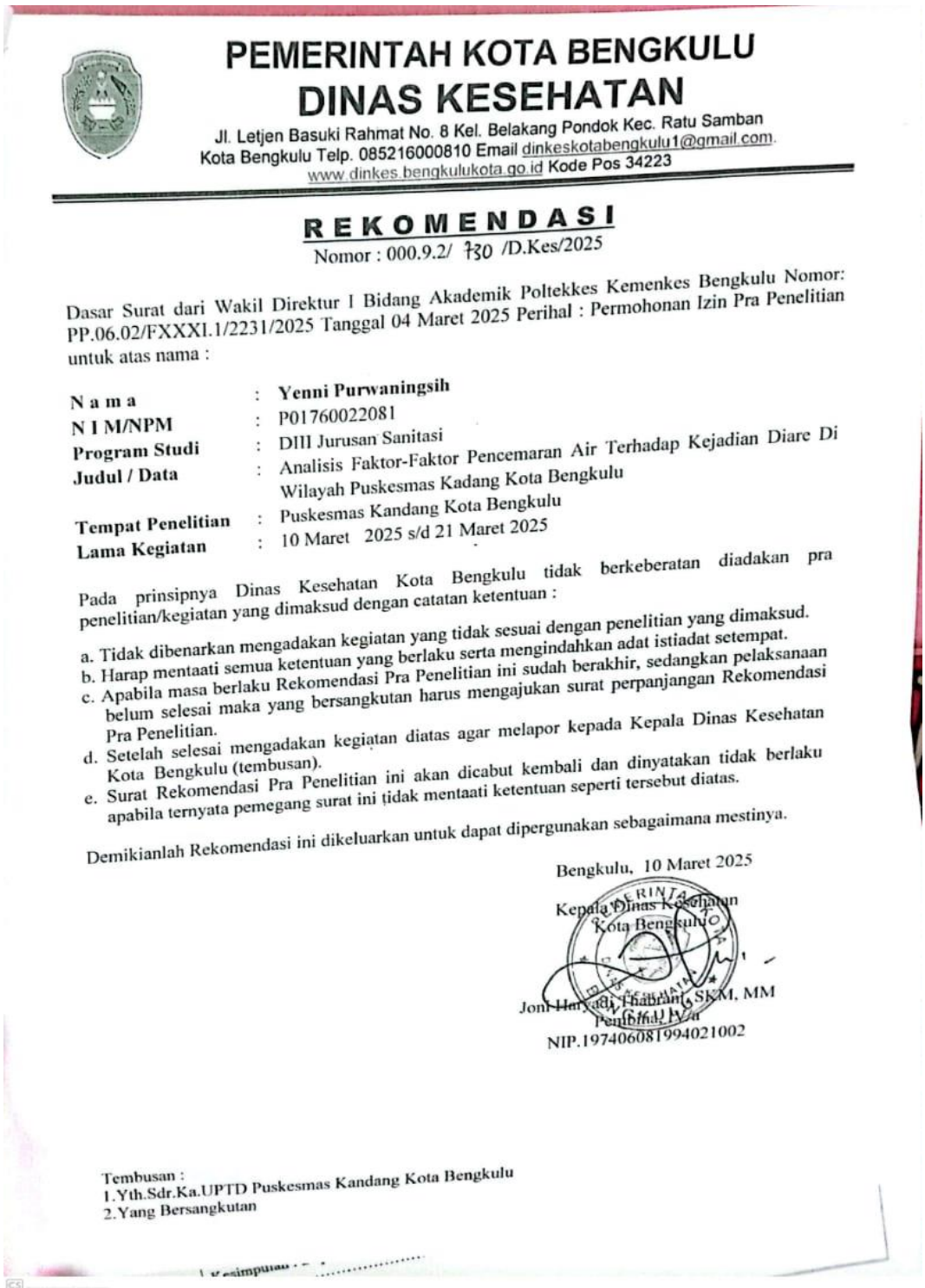
Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Wakil Direktur I Bidang Akademik

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

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 2



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/ 130 /D.Kes/2025

Dasar Surat dari Wakil Direktur I Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.06.02/FXXXI.1/2231/2025 Tanggal 04 Maret 2025 Perihal : Permohonan Izin Pra Penelitian untuk atas nama :

N a m a	:	**Yenni Purwaningsih**
N I M/NPM	:	P01760022081
Program Studi	:	DIII Jurusan Sanitasi
Judul / Data	:	Analisis Faktor-Faktor Pencemaran Air Terhadap Kejadian Diare Di Wilayah Puskesmas Kadang Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Kandang Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	10 Maret 2025 s/d 21 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, 10 Maret 2025

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

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

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

Lampiran 3

PEMERINTAH KOTA BENGKULU

DINAS KESEHATAN

UPTD PUSKESMAS KANDANG

Jln. RE. Martadinata Kecamatan Kampung Melayu
Tlp. 0736 - 5512341 Email : Pkm.kandang@yahoo.com Kode Pos 38216

SURAT DARI : Dkk	DITERIMA TGL : 18 Maret 2025
TANGGAL SURAT : 10 Maret 2025	AGENDA NO : 047
NOMOR SURAT : 000.9.2 /730 / Dkes / 2025	DITERUSKAN KEPADA :
PERIHAL : Izin Pra Penelitian	Tgl : 18-3-2025 Yth. PJ KESLING TOLONG DIBANTU LENGKAP

ISI DISPOSISI

Lampiran 4

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

27 Mei 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 5048/2025
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	: yenni purwaningsih
NIM	: P01760022081
Tempat Penelitian	: Diwilayah Puskesmas Kadang Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: Mei-juni
Judul	: Analisis Kualitas Air Sumur Gali Pada Penderita Diare Diwilayah Puskesmas Kandang Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 082289114838

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 5

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/ 1146 /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.1/5048/2025 tanggal 27 Mei 2025 Perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	YENNI PURWANINGSIH
NPM	:	P01760022081
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Sanitasi
Judul Penelitian	:	Analisis Kualitas Air Sumur Gali Penderita Diare Diwilayah Puskesmas kandang Kota Bengkulu Tahun 2025
Tempat Penelitian	:	Wilayah Kerja Puskesmas Kandang Kota Bengkulu
Waktu penelitian	:	3 Juni 2025 s.d 30 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 : 3 Juni 2025

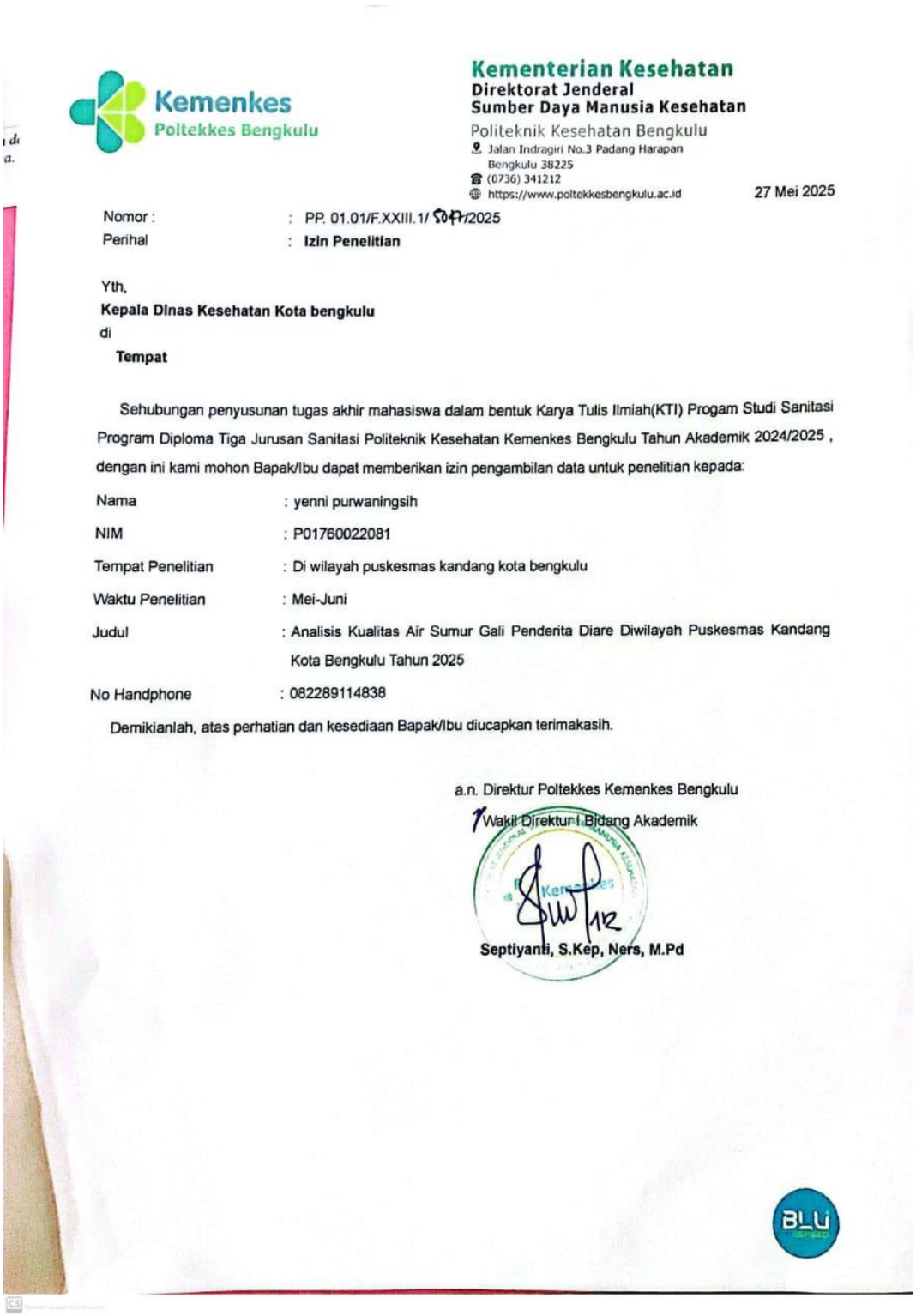
a.n. WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

SYOFYAN 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.

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 6



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

27 Mei 2025

Nomor : PP. 01.01/F.XXIII.1/ 5047/2025
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	: yenni purwaningsih
NIM	: P01760022081
Tempat Penelitian	: Di wilayah puskesmas kandang kota bengkulu
Waktu Penelitian	: Mei-Juni
Judul	: Analisis Kualitas Air Sumur Gali Penderita Diare Diwilayah Puskesmas Kandang Kota Bengkulu Tahun 2025
No Handphone	: 082289114838

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 7

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 / 1526 /D.Kes/2025

Dasar Surat :
1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.01.01/FXXXI.1/5048/2025 Tanggal 27 Mei 2025
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu Nomor : 000.9.2/1146/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 03 Juni 2025. Perihal : Izin Penelitian, atas nama :

Nama	:	**Yenni Purwaningsih**
NIM	:	P01760022081
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Program Studi	:	D3 Sanitasi
Judul Penelitian	:	Analisis Kualitas Air Sumur Gali Penderita Diare di Wilayah Puskesmas Kandang Kota Bengkulu Tahun 2025
Tempat Penelitian	:	Wilayah Kerja Puskesmas Kandang Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	03 Juni 2025 s/d 30 Juli 2025
No.HP / Email	:	082289114838

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan 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 Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. 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, 05 Juni 2025

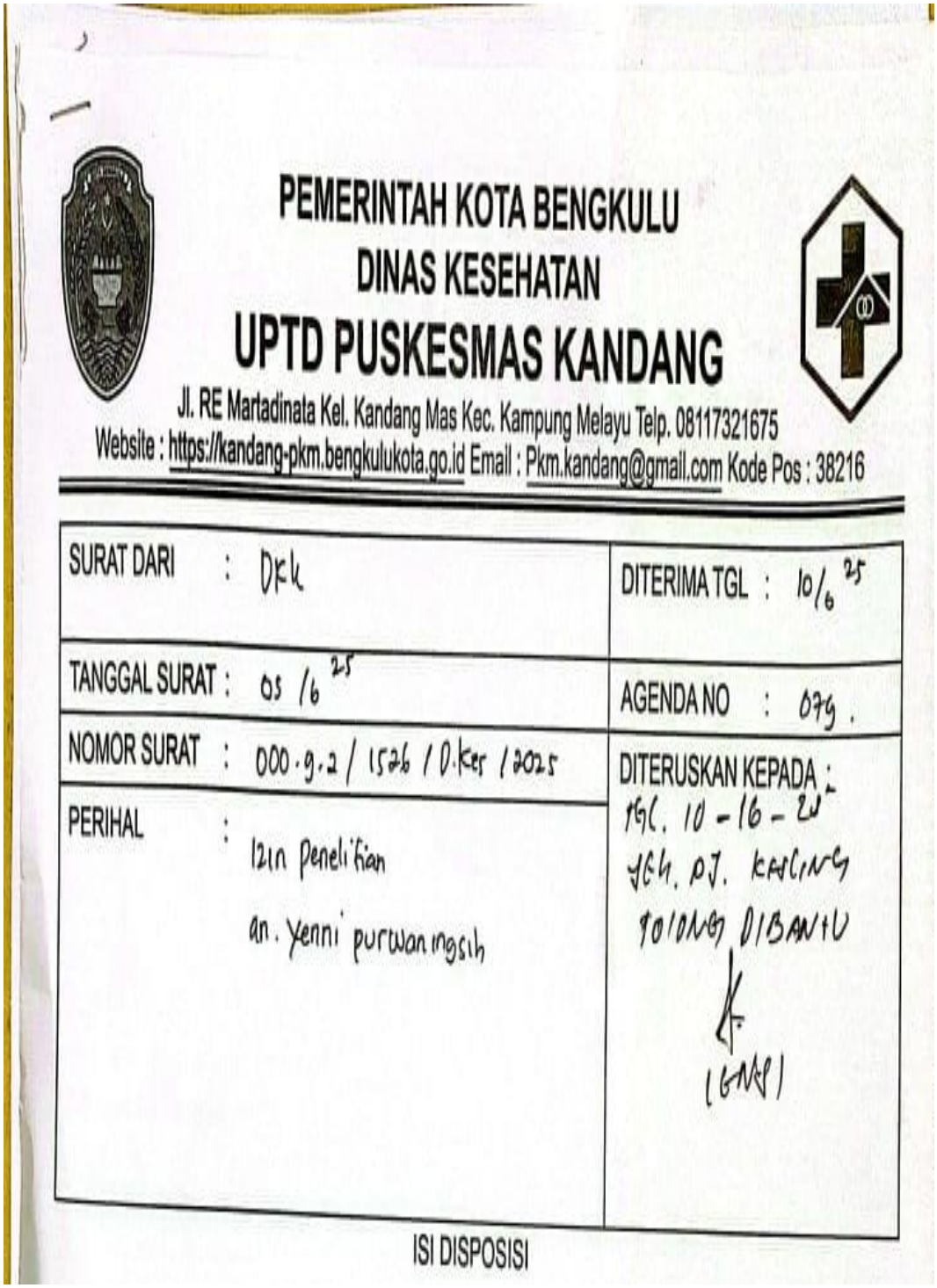
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

PEMERINTAH KOTA BENGKULU DINAS KESEHATAN

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina,Tk.I - IV/b
NIP.197406081994021002

Tembusan :
1.Yth. Ka. UPTD Puskemas Kandang Kota Bengkulu
2.Yang Bersangkutan

Lampiran 8



PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
UPTD PUSKESMAS KANDANG
Jl. RE Martadinata Kel. Kandang Mas Kec. Kampung Melayu Telp. 08117321675
Website : https://kandang-pkm.bengkulukota.go.id Email : Pkm.kandang@gmail.com Kode Pos : 38216

SURAT DARI : DKK	DITERIMA TGL : 10/6 25
TANGGAL SURAT : 05/6 25	AGENDA NO : 079.
NOMOR SURAT : 000.9.2/1526/D.Kes/2025	DITERUSKAN KEPADA : Yth. 10-16-25 Yth. PJ. Kasubag Tolong DIBANTU (BKP)
PERIHAL : Izin Penelitian an. Yenni purwaningsih	

ISI DISPOSISI

Lampiran 10

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.1/5[illegible]/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 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: yenni purwaningsih
NIM	: P01760022081
Tempat Penelitian	: Labolatorium Terpadu Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Waktu Penelitian	: mei - juli
Judul	: Analisis Kualitas Air Sumur Gali
No Handphone	: 082289114838

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

BLU

Lampiran 11

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/2719/2025

Yang bertandatangan dibawah ini

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

dengan ini menerangkan bahwa

Nama	:	Yenni Purwaningsih
NIM	:	P01760022081
Jurusan	:	Kesehatan Lingkungan
Prodi	:	DIII Sanitasi

Telah selesai melaksanakan penelitian di Laboratorium Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan judul "Analisis Kualitas Air Sumur Gali pada Penderita Diare Di Wilayah Puskesmas Kandang Kota Bengkulu Tahun 2025"

Bengkulu,2 Juli 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

LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Pembimbing : Moh. Ghazali, SKM.,M.Sc
Nama Mahasiswa : Yenni Purwaningsih
NIM : P01760022081
Judul : Analisis Kualitas Air Sumur Gali Pada Penderita Diare Diwilayah Kerja Puskesmas Kandang Kota Bengkulu Tahun 2025

I

NO	TANGGAL	MATERI PERBAIKAN	ISI PERBAIKAN	PARAF
1	12/02 2025	Judul Proposal	Judul Proposal	h
2	17/02 2025	Judul Proposal	Judul Proposal	h
3	5/02 2025	Bab I	- Penulisan - Perbaikan latar belakang	h
4	26/02 2025	Bab I - II	- Perbaikan Tujuan khusus - Perbaikan Penulisan dan spasi	h
5	12/03 2025	Bab II	- Tambah standar Baku Mutu - Perbaikan kerangka Teori	h
6	14/03 2025	Bab I - III	- Perbaikan kerangka konsep - Definisi operasional	h
7	19/03 2025	Bab I - III	- Acc cuman proposal hujan ppt di belajar	h
8	19/06 2025	Revisi Bab I	- Perbaikan tujuan dan disingkronkan dengan data yang didapatkan	h
9	23/06 2025	Konsultasi Penelitian	Pembahasan sampel dan hasil	h
10	24/06 2025	Revisi Bab IV	Perbaikan tabel	h
11	25/06 2025	Revisi Bab IV	Perbaikan pembahasan	h
12	26/06 2025	Revisi Abstrak	Perbaikan abstrak sesuai aturan dipedoman	h
13	27/06 2025	Revisi Bab V	Perbaikan kesimpulan	h

14	01/07 2025	Revisi Bab V	Saran Diperbaiki	[illegible]
15		Acc seminar hasil LTA	- Siapkan PDT - Belajar	[illegible]
16				

PEMBIMBING

Moh. Ghazali, SKM.,M.Sc
NIP. 1964071771988031005

o

Lampiran 13

Puskesmas **PUSKESMAS Kandang**
Kode Puskesmas **P1771011202**
Kabupaten/Kota **BENGKULU**
Provinsi **BENGKULU**
Tahun **2024**

No	NIK	Nama Penderita	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat		
					Desa/Kelurahan	Alamat Lengkap	Tanggal Kunjungan
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1771055807210001	Syafira	08 Juli 2021	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas Rt.17	09 Januari 2024
2	1709031905220002	Sepdina	09 Juni 2021	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	22 Januari 2024
3	1771055005200002	Shaila Nazifa R	10 Mei 2020	L	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	27 Januari 2024
4	1771092206220003	Alfath Kyan Hakiki	22 Juni 2022	L	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	29 Januari 2024
5	1771055105180001	Ariza Hilya	11 Mei 2020	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 45	15 Februari 2024
6	1771051703860003	Ronal	17 Maret 2020	L	KANDANG MAS - 1771051002	kandang mas rt 03	05 Maret 2024

7	1703016606950001	Yunita	26 Juni 2023	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	13 Maret 2024
8	1771055708220001	Ginezla	17 Agustus 2022	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 06	20 Maret 2024
9	1771051210230001	Givandra	12 Oktober 2023	L	KANDANG MAS - 1771051002	perumdam	25 Maret 2024
10	1272064504220001	Jilena	25 April 2022	P	KANDANG MAS - 1771051002	kandang mas	26 Maret 2024
11	1272051206210001	Joreyna	12 Juni 2021	P	KANDANG MAS - 1771051002	kandang mas	27 Maret 2024
12	1771055801220001	Alea Saceena Humaira	18 Januari 2022	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 14	04 April 2024
13	3603194110220002	Sri Wahyuni	11 Oktober 2022	P	KANDANG MAS - 1771051002	Prumdam	15 Mei 2024
14	1771056701220001	Fazira Naura Radisty	27 Januari 2022	P	KANDANG MAS - 1771051002	Perum Bunga Mas	06 Mei 2024
15	1771054904200000	Syaikha	09 April 2020	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	10 Juli 2024
16	1771055301210000	Fadellia	13 Januari 2021	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 53	19 Juli 2024
17	1771050401240000	Anom Al Malik	09 Januari 2024	L	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	01 Agustus 2024
18	1771055301210000	Fadellia	13 Januari 2021	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 53	13 Agustus 2024
19	3671112107220000	Axel Dominis	21 Juli 2022	L	KANDANG MAS - 1771051002	km rt 53	07 Agustus 2024
20	1771054904200000	Syaikha	09 April 2020	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	24 Agustus 2024

21	1771085911190000	Qiana Syafiqah	19 November 2023	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	29 Agustus 2024
22	1771080109230000	Qeis Arunakara T	01 September 2023	L	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	30 Agustus 2024
23	1272051205230000	Joreyna Fritz	12 Mei 2023	L	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	31 Agustus 2024
24	1771051703220001	Alicia	17 Maret 2022	P	KANDANG MAS - 1771051002	Sinabung	11 September 2024
25	1771052702220001	Atharizka Putra	27 Februari 2022	L	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas	30 September 2024
26	3603175411210000	Abichail Novelia Carolin	14 November 2021	P	KANDANG MAS - 1771051002	Km rt 21	26 Desember 2024

Lampiran 14

Nama Fasyankes **PUSKESMAS Kandang**
Kode Fasyankes **P1771011202**
Kabupaten/Kota **BENGKULU**
Provinsi **BENGKULU**
Tahun **2025**

No	NIK	Nama Penderita	Tanggal Lahir	Jenis Kelamin	Alamat	
					Desa/Kelurahan	Alamat Lengkap
1	2	3	4	5	6	7
1	1771055708070003	Safira Ayu Dekri	17 Agustus 2001	P	KANDANG - 1771051001	Kandang Rt 25
2	1771015506930001	Lussy Anggraini	15 Juni 1993	P	KANDANG - 1771051001	Kandang rt 07
3	1771050308160001	Agoes Ferdian	03 Agustus 2016	L	KANDANG MAS - 1771051002	Km rt 05
4	1771051102170001	Perzi	11 Februari 2017	L	KANDANG - 1771051001	Kandang
5	1771014902200002	Febrina Dwi Cahyani	29 Februari 2000	P	MUARA DUA - 1771051006	Muara Dua
6	1771054909910003	Aira Supriyanti	09 September 1991	P	KANDANG - 1771051001	Kandang rt 27
7	1771055212060004	Dara Safira	12 Desember 2006	P	KANDANG MAS - 1771051002	Km rt 19

8	1771054110970001	Santi Oktaria	01 Oktober 1997	P	KANDANG MAS - 1771051002	Km rt 19
9	1703076512920001	Lia Natalia	25 Desember 1992	P	KANDANG - 1771051001	Kandang rt 18
10	1771050610210003	Falah Athallah	06 Oktober 2021	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 13
11	1771057108200001	Arina Zilfiana	11 Agustus 2000	P	KANDANG - 1771051001	Kandang rt 06
12	1771052411200001	Muhammad Athara	24 November 2000	L	KANDANG - 1771051001	Kandang rt 13
13	1771045907900006	Desy Putri Yesi	18 Juli 1990	P	KANDANG - 1771051001	Kandang
14	1771011201200004	Azka Maulana	27 Maret 2000	L	KANDANG - 1771051001	Kandang rt 38
15	1771052702300001	Fathian Tricahyo	27 Maret 2000	L	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas
16	1771055010160003	Zazkia Oktaviani	10 Oktober 2016	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas
17	1771054505850015	Eka	05 Mei 1985	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 41
18	1771065708910001	Ariyani	27 Agustus 1991	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 27
19	1771094101940003	Eci	01 Januari 1994	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 42
20	1771054904240001	Ghazya Aurum	09 April 2024	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 20
21	1771054502890004	Elvera Rola yanti	15 Februari 1989	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 20

22	1703076802980001	Komang Widiyantari	18 Februari 1998	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 52
23	1701044809950001	Helentri	28 September 1995	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 54
24	1214014512000003	Destriani	15 Desember 2000	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 54
25	1307106803930003	Yolandri	28 Maret 1993	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 02
26	1771016402960001	Hanin Rehana	24 Februari 1996	P	Luar Wilayah	Betungan
27	1771025706820006	Betri Hiza	17 Juni 1982	L	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 37
28	1771056811970001	Novita Sari	18 November 1997	P	KANDANG MAS - 1771051002	Kandang Mas rt 54

Lampiran 15

DATA HASIL INSPEKSI SANITASI SUMBER AIR BERSIH DI WILAYAH PUSKESMAS KANDANG MAS 2025																			**Kode**
Jenis sarana : Sumur Gali																			
No	**Pemiliki Sarana**	**Kualitas Fisik**				**Data Khusus penilaian Resiko**												**Total**	**%(Ket.)**
		Keruh	**Bau**	**Rasa**	**Warna**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**		
1	Tn. T	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	3	25% (Rendah)	1
2	Tn. D	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	8	67% (Tinggi)	3
3	Tn. N	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	3	25% (Rendah)	1
4	Tn. S	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	6	50% (Sedang)	2
5	Ny. E	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	7	58% (Tinggi)	3
6	Tn. Y	0	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	1	1	6	50% (Sedang)	2
7	Tn. D	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	7	58% (Tinggi)	3
8	Tn. M	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8% (Rendah)	1
9	Tn. N	0	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	3	25% (Rendah)	1
10	Tn. H	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	1	4	33% (Sedang)	2
11	Ny. R	0	1	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	3	25% (Rendah)	1
12	Ny. P	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	7	58% (Tinggi)	3
13	Tn. A	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	4	33% (Sedang)	2
14	Tn. W	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	3	25% (Rendah)	1
15	Tn. M	0	1	1	0	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	1	7	58% (Tinggi)	3
16	Tn. M	1	1	1	1	1	1	0	1	0	0	1	1	0	0	0	1	6	50% (Sedang)	2
17	Tn. L	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	2	17% (Rendah)	1

18	Tn. J	0	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	0	1	1	1	5	41% (Sedang)	2
19	Ny. T	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	2	17% (Rendah)	1
20	Tn. J	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	0	1	3	25% (Rendah)	1
21	Tn. T	0	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	4	33% (Sedang)	2
22	Ny. P	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	2	17% (Rendah)	1
23	Tn. D	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	5	42% (Sedang)	2
24	Ny. S	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	0	1	2	17% (Rendah)	1
25	Tn. C	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	1	7	58% (Tinggi)	3
26	Tn. D	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	3	25% (Rendah)	1

Lampiran 16

FORMULIR INSPEKSI SANITASI
SUMBER AIR BERSIH

JENIS SARANA :
Data Umum

Lokasi :
Kode sarana :
Pemilik sarana :
Tanggal kunjungan :
Alamat :

No	Kualitas fisik air	Ya	Tidak
1	Keruh		
2	Bau		
3	Rasa		
4	Warna		
	Hasil berdasarkan :(Pengamatan/Pengujian)		

No	Data khususpenilaian resiko	Ya	Tidak
1	Apakah ada jamban dalam jarak radius 10 m dari sumur ?		
2	Apakah jamban terdekat berada ditempat yang lebih tinggi dari pada sumur?		
3	Apakahsumber pencemaran lain (kotoran hewan, sampah, dsb) dalam jarak radius 10 m dari sumur ?		
4	Apakah pembuangan airnya buruk, menyebabkan air tidak bisa mengalir dengan jarak 2m dari sumur ?		
5	Apakah ada yang kerusakan pada saluran pembuangan air dan menyebabkan genangan air ?		
6	Apakah dinding air di sekeliling sumur retak atau terlalu rendah sehingga air dipermukaan/di sekitar masuk kedalam sumur ?		
7	Apakah lebar lantai beton di sekeliling sumur kurang dari 1 m ?		
8	Apakah ada bagian dinding sumur berada 3m di bawah tanah yang tidak tertutup rapat?		

9	Apakah ada retakan pada lantai beton di sekeliling sumur yang menyebabkan air mengalir kedalam sumur?		
10	Apakahsambungan pompa tangan pada lantai beton longgar sehingga air masuk kedalam selubung pompa atau kedalam pipa ?		
11	Apakah penutup sumur tidak saniter ?		
12	Apakah ada bagian dinding sumur 3 m dibawah permukaan tanah yang tidak tertutup rapat ?		
	Total Penilaian		

Risiko Kontaminasi : < 25% : rendah
25%-50% : sedang
51%-75% : tinggi
> 75% : amat tinggi

Cara perhitungan risiko kontaminasi : jumlah jawaban ya / Total Skor x 100%