

DAFTAR PUSTAKA

- aida, N. N., Masyarakat, S. K., Masyarakat, F. K., & Airlangga, U. (2024). Pengaruh Jarak Tangki Septik Terhadap Adanya Pencemaran Bakteri Pada Air Sumur Gali : Sebuah Tinjauan Literature. 5, 4299–4307.
- Annisa, C. (2022). Gambaran Sanitasi Lingkungan Terhadap Sarana Air Bersih Dan Jamban Keluarga Di Kelurahan Sukaraja.
- Annisa. (2022). Analisis Ketersediaan Sarana Sanitasi Dasar Dan Perilaku Hidup Bersih Dan Sehat (Phbs) Masyarakat. Jurnal Kesehatan Lingkungan
- Badan Standardisasi Nasional. (1992). Sni 03-2916-1992: Spesifikasi Sumur Gali Untuk Sumber Air Bersih. Badan Standardisasi Nasional.
- 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>
- Dahlan, M. S. (2014). Statistik Untuk Trik Kedokteran Dan Kesehatan: Dilengkapi Aplikasi Menggunakan Spss. Jakarta: Epid Epidemiologi Indonesia. (Merujuk Pada Teknik Analisis Statistik Untuk Variabel Independen Dan Dependen)
- Dewi, C. I., & Handayani, D. (2021). Hubungan Jarak Sumber Pencemar Dan Konstruksi Sumur Gali Dengan Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Air Sumur Gali. Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia, 45–52.
- Dirgawati, M., Sururi, M. R., & Ridwan, Y. S. (2024). Jurnal Teknologi Lingkungan Perencanaan Sistem Pemanenan. 25(2), 246–256.
- Facilities, E. S. (2023). Komponen Fisik Rumah , Fasilitas Sanitasi Lingkungan Dan Perilaku Prolingkungan Keluarga Nelayan Di Muara Siberut. 04(2), 121–128.
- Fatimah, C., & Andriani, S. (2024). Uji Cemarkan Coliform Menggunakan Uji Mpn Pada Air Sumur Gali , Sumur Bor Dan Pdam Journal Of Pharmaceutical And Health Research. 5(1), 64–72. <https://doi.org/10.47065/Jharma.V5i1.4955>
- Galeh, L., Fatristya, I., Saimah, W., Hadi, I., & Aryanti, E. (2025). Peran Air Bersih Dan Sanitasi Dalam Meningkatkan Kualitas Hidup : Tinjauan Literatur Terhadap Pencapaian Tujuan Sdgs 2030. 6(1).

- Hardianti, I., Yustati, E., & Heriyanto, E. (2024). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Keberadaan Bakteri Escherichia Coli Pada Sumur Gali. 7(2), 340–346. <https://doi.org/10.32524/Jksp.V7i2.1253>
- Herninda, A., Setiani, O., & Dewanti, N. A. Y. (2022). No Title Analisis Hubungan Konstruksi Sumur Gali Dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Kualitas Air Sumur Gali. Jurnal Kesehatan Masyarakat, 437–444.
- Kafah, S., & Sulistiyawati, I. (2026). Uji Cemarkan Bakteri Coliform Dan Escherichia Coli Pada Air Bersih Sebagai Indikator Kualitas. 23.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. Kemenkes Republik Indonesia, 55, 1–175.
- Matematika, J. I., & Matematika, P. (2024). Penentuan Ukuran Sampel Menggunakan Rumus Bernoulli Dan Slovin : Konsep Dan Aplikasinya Karena Itu , Disamping Unsur Tersebut , Biasanya Peneliti Juga Menginginkan Cara Yang. 16(1), 73–84.
- Notoatmodjo, S. (2018). Metodologi Penelitian Kesehatan. Jakarta: Rineka Cipta. (Merujuk Pada Penggunaan Desain Analitik Cross-Sectional Serta Pembagian Variabel Bebas/Independen Dan Terikat/Dependen Dalam Penelitian Kesehatan)
- Notoatmodjo, S. (2011). Kesehatan Masyarakat: Ilmu Dan Seni. Rineka Cipta.
- Palu, P. K., Pencemar, J. S., & Bakteriologis, K. (2022). Pengaruh Konstruksi Sumur Gali Dan Jarak Sumber Pencemar Terhadap Kualitas Bakteriologis Air Di Wilayah Kerja Puskesmas Palolo The Effect Of Dug Well Construction And Pollutant Source Distance On Bacteriological Quality Of Water In The Work Area Of The Palolo Health Center. 16(2), 170–174.
- Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 66 Tahun 2014 Tentang Kesehatan Lingkungan. Jakarta: Lembaran Negara Republik Indonesia.
- Pangestu, M. P., & Lusno, M. F. D. (2025). Kualitas Air Minum Rumah Tangga Di Indonesia Berdasarkan Parameter Fisik , Kimia , Dan Mikrobiologi : Studi Cross-Sectional Mengacu Pada Standar Nasional. 5(2), 1689–1696.
- Putri, E., Arizki, F., Simbolon, A., & Daswito, R. (2025). Kajian Kualitas Air Dan Kondisi Sanitasi Sumur Gali Di Lingkungan Permukiman Kelurahan Kampung Bugis , Kota Tanjungpinang Water Quality And Sanitation Condition Of Dug Wells In Residential Neighborhoods Of Kampung Bugis Village , Tanjungpinang City. 05(01), 46–51.

- Rangkuti, A. F., Aulia, F., Masyarakat, F. K., Dahlan, U. A., & Soepomo, J. P. (2023). Faktor Predisposisi Masyarakat Berhubungan Dengan Tingkat Risiko Pencemaran Air Sumur Gali. 22(3), 245–251.
- Riset, A. (2021). Hubungan Konstruksi Sumur Dengan Kualitas Air Sumur Gali. 2(5), 852–863.
- Septiani, P., Rahmi, I. R., & Rasyid, K. (2025). Literatur Review Pengaruh Sanitasi Lingkungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Indonesia. 18(1), 25–32.
- 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. 5(1). <https://doi.org/10.32524/jksp.v5i1.393>
- Syafarida, U. Y., Jati, D. R., & Sulastri, A. (N.D.). No Title Analisis Hubungan Konstruksi Sumur Gali Dan Sanitasi Lingkungan Terhadap Jumlah Bakteri Coliform Dalam Air Sumur Gali. 2022.
- Soeparman, & Suparmin. (2008). Pembuangan Kotoran Dan Tinja: Akses Penyehatan Lingkungan. Penerbit Buku Kedokteran Egc.
- Sugiyono. (2022). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D. Bandung: Alfabeta. (Merujuk Pada Definisi Penelitian Kuantitatif)
- World Health Organization (Who). (2019). Guidelines For Drinking-Water Quality: Fourth Edition Incorporating The First Addendum. Geneva: World Health Organization.

L

A

M

P

I

R

A

N



Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
fikes.umb.ac.id
fikes@umb.ac.id
(0736) 22765
(0736) 26161

Nomor : 914 -IP/DF.05/II.3.AU/I/2026
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : **Mohon Izin Penelitian**

Kepada Yth,
Kepala Desa Kertapati Kabupaten Bengkulu Tengah
di
Kabupaten Bengkulu Tengah

Assalamu'alaikum Wr. Wb.
Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian atas mahasiswa :

Nama : Dela Puspita Sari
N P M : 2213201050
Program Studi : Kesehatan Masyarakat

Untuk dapat melakukan penelitian skripsi di :

Tempat Penelitian : Desa Kertapati Kabupaten Bengkulu Tengah
Lama Penelitian : 1 Bulan
Judul Penelitian Skripsi : Studi Sanitasi Sumur Gali Pada Masyarakat Terhadap Kontaminasi Bakteri Di Desa Kertapati Kabupaten Bengkulu Tengah

sebagai bahan pertimbangan, kami lampirkan proposal skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami haturkan terima kasih.

Nasrun Minallah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bengkulu, 17 Juni 2026
An Dekan
Wakil Dekan

Ns. Liza Fitri Lina, S.Kep., M.Kep
NIDN-0223038601

 umb.ac.id
 humas@umb.ac.id
 0822-3546-1991

 um bengkulu
 um bengkulu
 um bengkulu

 um bengkulu
 umb tv
 Radio Jazirah FM 104.3 M.Hz

Lampiran 2. Draft Permohonan menjadi Responden

Perihal : Permohonan Menjadi Responden

Kepada Yth

Bapak/Ibu/Saudara/i.....

Di

Tempat

Dengan hormat,

Saya Adalah ,ahasiswa Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat yang sedang melakukan penelitian sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan. Sehubungan dengan hal tersebut,saya bermaksud melakukan penelitian di Desa Kertapati, Kecamatan Pagarjati, Kabupaten Bengkulu Tengah dengan judul : “**HUBUNGAN SANITASI SUMUR GALI PADA MASYARAKAT TERHADAP KONTAMINASI BAKTERI DI DESA KERTAPATI KABUPATEN BENGKULU TENGAH ”**

Penelitian ini tidak akan menimbulkan dampak yang merugikan bagi responden. Seluruh informasi yang di berikan akan di jaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk kepentingan penelitian. Oleh karena itu,saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/I untuk berpartisipasi dengan mengisi lembar observasi berupa ceklis yang telah di sediakan.

Atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu/Saudara/I saya ucapkan terima kasih.

Bengkulu, April 2026

Hormat saya,

Dela Puspita Sari

Lampiran 3 Lembar Informed Consent

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama :Ena Istanti

Umur :45

Jenis Kelamin :Perempuan

Dengan ini menyatakan bersedia menjadi responden dalam penelitian ini yang berjudul : “ Hubungan Sanitasi Sumur Gali Pada Masyarakat Terhadap Kontaminasi Bakteri Di Desa Kertapati Kabupaten Bengkulu Tengah” saya telah mendapatkan penjelasan mengenai tujuan,manfaat,dan prosedur penelitian.Saya memahami bahwa partisipasi ini bersifat sukarela,datayang di berikan akan dijagaa kerahasiaannya, serta hanya di gunakan untuk kepentingan ilmiah. Saya bersedia mengikuti penelitian ini tanpa paksaan dari pihak mana pun. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sadar dan tanpa paksaan dari pihak mana pun.

Bengkulu, Juni 2026

Responden

(Ena Istanti)

Lampiran 4. Pedoman Observasi

Lembar Ceklis Observasi Hubungan Sanitasi Sumur Gali Pada Masyarakat Terhadap Kontaminasi Bakteri Di Desa Kertapati Kabupaten Bengkulu Tengah

A. Data Umum

Identitas Responden

1. Nama Pemilik Sumur:

2. Jenis Kelamin :

3. Umur :

4. Tanggal Observasi :

5. Alamat :

NO	JARAK DENGAN SUMBER PENCEMARAN	YA	TIDAK
1	Jauh dari jamban/septic tank berjarak 10m atau lebih dari sumur		
2	Tidak terdapat sumber pencemaran lain (kotoran Hewan,sampah dan genangan air)		
3	Tidak terdapat air yang sewaktu waktu menggenang dalam jarak 2 m dari sumur		
4	Terdapat saluran pembuangan air limbah		
5	Lantai semen/lantai sumur kedap air jarak minimal 1m dari bibir sumur		

SUMBER. SNI 03-2916-1992 Spesifikasi Sumur Gali

NO	BIBIR SUMUR		
6	Apakah Dinding Sumur Bagian Atas Menggunakan Bata/Batako/Batu Bata ½ Dan Dipelaster		
7	Apakah Dinding Sumur Bagian Atas Menggunakan Adukan Semen Dan Pasir		
8	Cincin Sumur Kedap Air Di Semen Rapat Dengan Jarak 3 M Dari Permukaan Tanah		
9	Apa Bahan Cincin Sumur Terbuat Dari Beton Dan Adukan Semen		

Sumber SNI 03-2916-1992 Spesifikasi Sumur Gali

NO	DINDING SUMUR	YA	TIDAK
10	Apa Dinding Sumur Terbuat Dari Batako Dan Batu Dengan Tinggi 80 Cm Dari Permukaan Lantai		
11	Apa Dinding Bawah Dari Bahan Yang Amansedalam Minimal 300 Cm Dari Permukaan Lantai		
12	Apa Dinding Sumur Bagian Bawah Kedap Air Buangan Dan Tahan Longsor		
13	Apa Dinding Sumur Berpungsi Sebagai Pelindung Keselamatan Bagi Pemakai Dan Pencegah Pencemaran		

Sumber SNI 03-2916-1992 Spesifikasi Sumur Gali

NO	LANTAI SUMUR	YA	TIDAK
14	Apa Lantai Kedap Air Buangan Dan Permukaan Tidak Licin		
15	Apa Dibuat Dengan Kemiringan 1%- 5% Kearah Saluran Pembuangan		
16	Apa Lantai Sumur Berfungsi Menahan Dan Mencegah Pencemaran Air Buangan Dalam Sumur		
17	Apakah Ukuran Lantai Sumur Minimum 100cm Dari Dinding Sumur Atas Bagian Luar		

Sumber SNI 03-2916-1992 Spesifikasi Sumur Gali U

NO	PENUTUP SUMUR	Ya	TIDAK
18	Apakah Sumur Memiliki Penutup Yang Kuat Dan Rapat		
19	Apakah Penutup Sumur Mengunci/Menutupi Seluruh Lubang Sumur Tanpa Celah Terbukak		
20	Apakah Penutup Sumur Dalam Kondisi Baik,Tidak Retak,Tidak Berkarat Dan Tidak Keropos		
21	Apakah Konstruksi Penutup Di Rancang Khusus Untuk Mencegah Masuknya Air Hujan,Limpasan Permukaan,Debu,Dan Sampah		
22	Apakah Penutup Sumur Selalu Dalam Kondisi Tertutup Rapat Dan Hanya Di Bukak Pada Saat Pemeliharaan Air		

No	Parameter Pemeriksaan Bakteriologi Pada Sampel Air Sumur Gali	Hasil Lab.	Ms (Ya)	Tms (Tidak)
1.	Kandungan <i>Escherichia coli</i> . Kadar Maksimum Yang Diperbolehkan 50/100 MI			

Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
Kampus IV, Jl. Adam Malik KM 8.5, Sido Mulyo, Gading Cempaka, Kota Bengkulu, 38221
fikes.umb.ac.id
fikes@umb.ac.id
(0736) 22765
(0736) 26161

Nomor : 914 -IP/DF.05/II.3.AU/I/2026
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : **Mohon Izin Penelitian**

Kepada Yth,
Kepala Desa Kertapati Kabupaten Bangkulu Tengah
di
Kabupaten Bengkulu Tengah

Assalamu'alaikum Wr. Wb.
Dalam rangka penyusunan skripsi mahasiswa Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Bengkulu, dengan ini kami mengajukan permohonan izin penelitian atas mahasiswa :

Nama	: Dela Puspita Sari
N P M	: 2213201050
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat

Untuk dapat melakukan penelitian skripsi di :

Tempat Penelitian	: Desa Kertapati Kabupaten Bengkulu Tengah
Lama Penelitian	: 1 Bulan
Judul Penelitian Skripsi	: Studi Sanitasi Sumur Gali Pada Masyarakat Terhadap Kontaminasi Bakteri Di Desa Kertapati Kabupaten Bengkulu Tengah

sebagai bahan pertimbangan, kami lampirkan proposal skripsi yang telah disetujui oleh dosen pembimbing.

Demikianlah atas perhatian dan kerjasama yang baik, kami haturkan terima kasih.

Nasrun Minallah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Bengkulu, 17 Juni 2026
An Dekan
Wakil Dekan

Ns. Liza Fitri Lina, S.Kep., M.Kep
NIDN. 0223038601


 umb.ac.id
 humas@umb.ac.id
 0822-3546-1991

 um bengkulu
 um bengkulu
 um bengkulu

 um bengkulu
 umb tv
 Radio Jazirah FM 104,3 M.Hz

Lampiran 5. Surat Keterangan Selesai Penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BENGKULU TENGAH
KECAMATAN PAGAR JATI
DESA KERTAPATI MUDIK
Jln.Raya Desa Kertapati Mudik, Km 2,5 Pos 38381

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor :002/ 23 /05. 2023/ II /2026

Saya yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Desa Kertapati Mudik Kecamatan Pagar Jati Kabupaten Bengkulu Tengah, menerangkan bahwa :

Nama	: DELLA PUSPITA SARI
NPM	: 2213201050
Prodi	: kesmas
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Pekerjaan	: Pelajar/Mahasiswa
Judul	: Studi sanitasi sumur gali pada masyarakat terhadap kontaminasi bakteri di desa kertapati kabupaten Bengkulu Tengah

Bahwa, nama tersebut telah menyelesaikan penelitian di Desa kertapati kecamatan pagar jati kabupaten Bengkulu Tengah Penelitian dilaksanakan tanggal 17 juni 2026 -17 juli 2026.

Demikian Surat Keterangan ini dibuat dengan sebenarnya dan di Berikan kepada yang bersangkutan untuk dapat dipergunakan sebagaimana perlunya .

Di Keluarkan di Kertapati

Pada Tanggal , 17 Juli /2026
Kepala Desa Kertapati Mudik

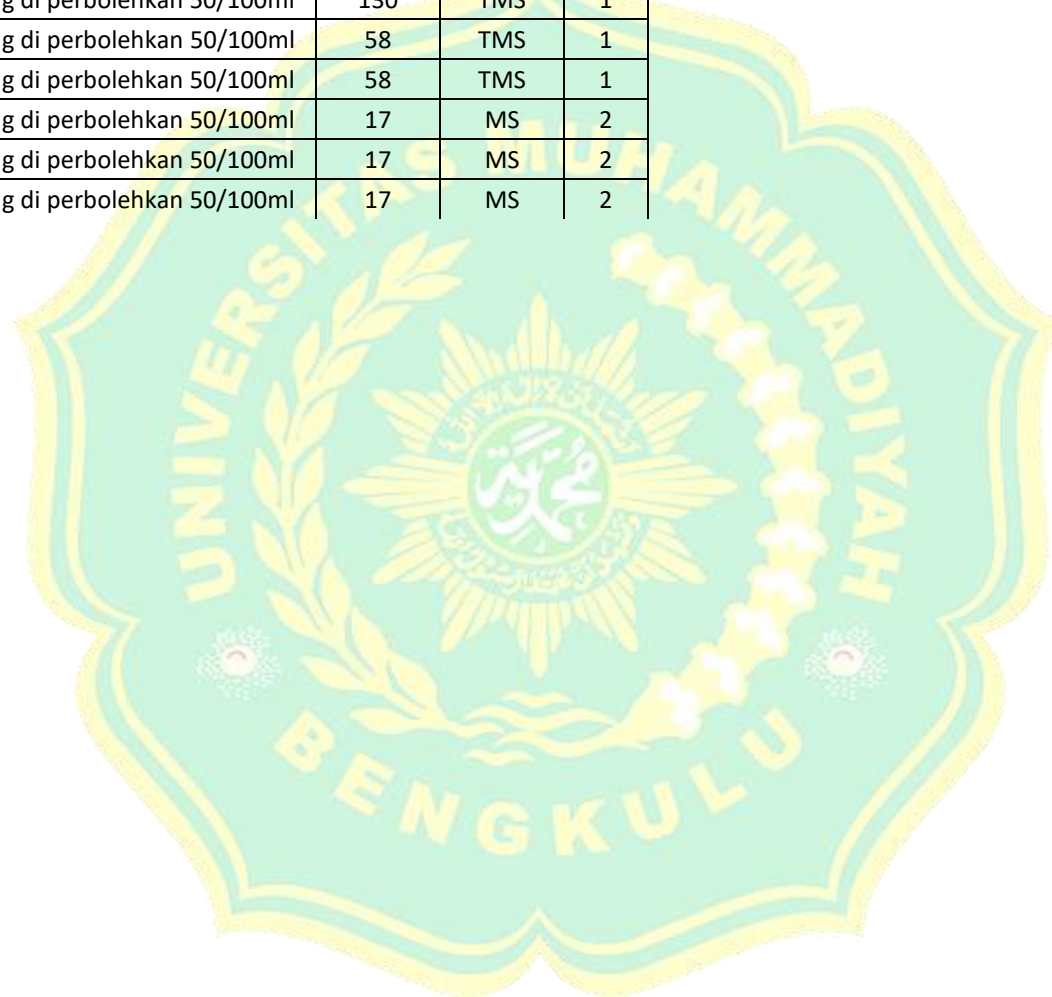


14	EI	42	P	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	0	0	1	1	2	50	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	1	1	1	4	80	TMS	1
15	JE	39	L	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	0	0	1	1	2	50	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	1	1	1	4	80	TMS	1
16	NE	40	P	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	0	0	1	1	2	50	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	1	1	1	4	80	TMS	1
17	WA	50	P	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	1	1	1	4	80	TMS	1
18	ZU	38	P	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	0	0	1	1	2	50	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	1	1	1	4	80	TMS	1
19	NY	40	P	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	0	0	1	1	2	50	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	1	4	100	MS	2
20	LI	25	P	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	0	0	1	1	2	50	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	1	5	100	MS	2
21	BU	40	L	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	0	0	1	1	2	50	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	1	1	1	5	100	MS	2
22	KU	41	P	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	1	1	1	1	5	100	MS	2
23	ZA	40	P	1	1	1	1	1	5	71	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	0	1	1	1	3	100	MS	2	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	1	1	1	4	80	TMS	1
24	EN	40	P	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	0	0	0	0	0	0	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	1	1	3	75	TMS	1	1	0	0	1	1	3	60	TMS	1
25	HA	60	P	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	0	0	1	1	2	50	TMS	1	1	0	1	1	3	75	TMS	1	1	0	0	1	2	50	TMS	1	1	0	0	0	0	1	20	TMS	1
26	CI	22	P	1	1	1	1	1	5	100	MS	2	0	0	1	0	1	25	TMS	1	1	1	1	0	3	75	TMS	1	0	0	1	0	1	25	TMS	1	1	0	0	1	1	3	60	TMS	1
27	HN	44	L	1	0	1	0	0	2	40	TMS	1	0	0	1	0	1	25	TMS	1	1	0	1	0	2	50	TMS	1	1	0	0	0	1	25	TMS	1	1	0	1	0	0	2	40	TMS	1
28	HR	50	L	1	1	1	0	1	4	80	TMS	1	0	0	1	0	1	25	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	1	1	3	75	TMS	1	0	0	1	0	0	1	20	TMS	1
29	HU	44	P	1	1	1	1	0	4	80	TMS	1	0	0	1	1	2	50	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	1	1	3	75	TMS	1	1	1	1	1	1	5	100	MS	2
30	TA	45	L	0	1	1	1	1	4	80	TMS	1	0	0	0	1	1	25	TMS	1	1	1	1	1	4	100	MS	2	1	0	0	1	2	50	TMS	1	1	1	1	1	1	5	100	MS	2

Lampiran 7. Hasil Uji Laboratorium

NO	Nama	Parameter pemeriksaan bakteriologi	hasil lab	kategori	kode
1	Wn	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	130	TMS	1
2	Ia	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	58	TMS	1
3	Nu	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	5	MS	2
4	Hu	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	5	MS	2
5	Wi	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	294	TMS	1
6	Ti	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	5	MS	2
7	Ne	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	233	TMS	1
8	An	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	58	TMS	1
9	El	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	294	TMS	1
10	Pi	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	494	TMS	1
11	Ef	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
12	Ud	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
13	Ma	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
14	Er	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
15	Je	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
16	Ne	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	58	TMS	1
17	Wa	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	5	MS	2
18	Zu	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	5	MS	2
19	En	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
20	Li	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
21	Bu	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
22	Ku	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	5	MS	2
23	Za	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	58	TMS	1

24	En	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
25	Ha	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	130	TMS	1
26	Ci	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	58	TMS	1
27	He	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	58	TMS	1
28	Ha	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
29	Hu	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2
30	Ta	maksimum yang di perbolehkan 50/100ml	17	MS	2



Lampiran 8. Uji Univariat.

JARAK DENGAN SUMBER PENCEMARAN					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi Syarat	13	43.3	43.3	43.3
	Memenuhi syarat	17	56.7	56.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

BIBIR SUMUR					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi Syarat	21	70.0	70.0	70.0
	memenuhi Syarat	9	30.0	30.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

DINDING SUMUR					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi Syarat	10	33.3	33.3	33.3
	memenuhi Syarat	20	66.7	66.7	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

LANTAI SUMUR					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi Syarat	15	50.0	50.0	50.0
	memenuhi Syarat	15	50.0	50.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

PENUTUP SUMUR					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi Syarat	24	80.0	80.0	80.0
	memenuhi Syarat	6	20.0	20.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

HASIL LABORATORIUM					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak memenuhi Syarat	12	40.0	40.0	40.0
	memenuhi Syarat	18	60.0	60.0	100.0
	Total	30	100.0	100.0	

Lampiran 9. Uji Bivariat

HUBUNGAN JARAK DENGAN KONTAMINASI BAKTERI					
			Hasil labor		
			Tidak memenuhi syarat	memenuhi syarat	
Jarak sumber pencemaran	Tidak memenuhi syarat	Count	7	6	13
		Expected Count	5.2	7.8	13.0
		% within recodex1	53.8%	46.2%	100.0%
	memenuhi syarat	Count	5	12	17
		Expected Count	6.8	10.2	17.0
		% within recodex1	29.4%	70.6%	100.0%
Total		Count	12	18	30
		Expected Count	12.0	18.0	30.0
		% within recodex1	40.0%	60.0%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.833 ^a	1	.176		
Continuity Correction ^b	.956	1	.328		
Likelihood Ratio	1.839	1	.175		
Fisher's Exact Test				.264	.164
N of Valid Cases	30				
a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.20.					

b. Computed only for a 2x2 table

HUBUNGAN BIBIR SUMUR DENGAN KONTAMINASI BAKTERI						
			Hasil labor			
			Tidak memenuhi syarat	memenuhi syarat		Total
Bibir Sumur	Tidak memenuhi syarat	Count	9	12	21	
		Expected Count	8.4	12.6	21.0	
		% within recodehasilx2	42.9%	57.1%	100.0%	
	memenuhi syarat	Count	3	6	9	
		Expected Count	3.6	5.4	9.0	
		% within recodehasilx2	33.3%	66.7%	100.0%	
	Total		Count	12	18	30
			Expected Count	12.0	18.0	30.0
			% within recodehasilx2	40.0%	60.0%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.238 ^a	1	.626		
Continuity Correction ^b	.007	1	.935		
Likelihood Ratio	.241	1	.623		
Fisher's Exact Test				.704	.472
Linear-by-Linear Association	.230	1	.631		
N of Valid Cases	30				
a. 1 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 3.60.					
b. Computed only for a 2x2 table					

RECCODEX3 HUBUNGAN DINDING SUMUR DENGAN KONTAMINASI BAKTERI						
			Hasil Labor		Total	
			Tidak memenuhi syarat	Memenuhi syarat		
Dinding sumur	Tidak memenuhi syarat	Count	9	1	10	
		Expected Count	4.0	6.0	10.0	
		% within reccodex3	90.0%	10.0%	100.0%	
	Memenuhi syarat	Count	3	17	20	
		Expected Count	8.0	12.0	20.0	
		% within reccodex3	15.0%	85.0%	100.0%	
	Total		Count	12	18	30
			Expected Count	12.0	18.0	30.0
			% within reccodex3	40.0%	60.0%	100.0%

Chi-Square Tests					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	15.625 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	12.656	1	.000		
Likelihood Ratio	16.971	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	15.104	1	.000		
N of Valid Cases	30				
a. 1 cells (25,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 4,00.					

b. Computed only for a 2x2 table

LANTAI SUMUR DENGAN KONTAMINASI BAKTERI					
			Hasil laboratorium		Total
			Tidak memenuhi syarat	memenuhi syarat	
Lantai Sumur	Tidak memenuhi syarat	Count	9	6	15
		Expected Count	6.0	9.0	15.0
		% within recodex4	60.0%	40.0%	100.0%
	memenuhi syarat	Count	3	12	15
		Expected Count	6.0	9.0	15.0
		% within recodex4	20.0%	80.0%	100.0%
Total		Count	12	18	30
		Expected Count	12.0	18.0	30.0
		% within recodex4	40.0%	60.0%	100.0%

CHI-SQUARE TESTS					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.000 ^a	1	.025		
Continuity Correction ^b	3.472	1	.062		
Likelihood Ratio	5.178	1	.023		
Fisher's Exact Test				.060	.030
Linear-by-Linear Association	4.833	1	.028		
N of Valid Cases	30				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6,00.

b. Computed only for a 2x2 table

HUBUNGAN PENUTUP SUMUR DENGAN KONTAMINASI BAKTERI					
			Hasil labor		Total
			Tidak memenuhi syarat	memenuhi syarat	
Penutup sumur	Tidak memenuhi syarat	Count	12	12	24
		Expected Count	9.6	14.4	24.0
		% within recodex5	50.0%	50.0%	100.0%
	memenuhi syarat	Count	0	6	6
		Expected Count	2.4	3.6	6.0
		% within recodex5	0.0%	100.0%	100.0%
Total		Count	12	18	30
		Expected Count	12.0	18.0	30.0
		% within recodex5	40.0%	60.0%	100.0%

CHI-SQUARE TESTS					
	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.000 ^a	1	.025		
Continuity Correction ^b	3.134	1	.077		
Likelihood Ratio	7.110	1	.008		
Fisher's Exact Test				.057	.031

Linear-by-Linear Association	4.833	1	.028		
N of Valid Cases	30				
a. 2 cells (50,0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2,40.					
b. Computed only for a 2x2 table					

Lampiran 10. Dokumentasi Pengambilan Sampel



Gambar 1. Pengambilan Sampel Air Sumur Gali



Gambar 2. Pengisian Air Sumur Ke Dalam Botol Steril



Gambar 3. Memanaskan Kembali Botol Steril Untuk Di Isikan Air



Gambar 4. Air Sumur Yang Sudah Di Isi Kedalam Botol Steril



Gambar 5. Penutup Sumur Gali Terbuat Dari Bahan Kayu Dan Di Tutup Abseng



Gambar 6. Dinding Sumur Gali Terbuat Dari Semen Dan Batu Bata



Gambar 7. Lantai Sumur Gali Masi Tanah



Gambar 8. Sumur Tidak Menggunakan Saluran Pembuangan Air



Gambar 10. Tempat Penampun Gan Air Bersih

Gambar 9. Penutup Sumur Sudah
Menggunakan Penutup Yang Terbuat
Dari Semen Beton



Gambar 11. Pemeriksaan Sampel
Air



Gambar 12. Memasukan Sampel Ke
Dalam Tabung Reaksi



Gambar 13. Pemeriksaan Sampel
Berkala Melihat Perkembangan
Bakteri Di Dalam Air



Gambar 14. Pengambilan Hasil Uji Uptd
Laboratorium Kesehatan Kota Bengkulu



Lampiran 11. Berita Acara Bimbingan



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jalan Adam Malik KM 8,5 Gading Cempaka Kota Bengkulu 38221
Website : www.umb.ac.id e-Mail : fikes@umb.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN / SKRIPSI

No.	Tanggal Bimbingan ke-	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf
1.	01/2024 I	Judul	Perbaiki judul karena susah untuk diteliti	A
2.	08/2024 II	BAB I dan BAB II	Sumber. Cara Penulisan dan bahasa tidak sesuai	A
3.	14/04/2024 III	BAB III	observasi. bahasa masih belum sesuai cara penulisan	A
4.	17/04/2024 IV	BAB III	Cari lagi sumber untuk lembar observasi yang sesuai SNI dan Permenko tahun 2023	A
5.	22/2024 V		ACC Semprot	A

Catatan :

1. Berita acara ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan dan di isi oleh dosen pembimbing setiap kali bimbingan.
2. Berita acara bimbingan ini disampaikan sewaktu ujian skripsi dan dilampirkan pada skripsi.

Bengkulu, 22 April..... 2026
Mahasiswa yang bersangkutan,


Dila Ruslana Satri
NPM: 22132101050



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jalan Adam Malik KM 8,5 Gading Cempaka Kota Bengkulu 38221
Website : www.umb.ac.id e-Mail : fikes@umb.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN / SKRIPSI

No.	Tanggal	Bimbingan ke-	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf
6	9 Juni 2026	6	Perbaikan No dan Cari Sumber Sui	Cari Sumber dan donlod Sumber Sui dan Perme bes. tahun 2023	A
7	27 Juni 2026	7	Perbaikan Tabel	tabel keatan sumbernya Permana.	A
8	05 Agustus 2026	8	Perbaikan, Tltk. Koma	Penulisan mas, belum fari dan masi ada sarak	A
9	7 Agustus 2026	9	Acc.	Acc Samples	A
10					

Catatan :

- Berita acara ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan dan di isi oleh dosen pembimbing setiap kali bimbingan.
- Berita acara bimbingan ini disampaikan sewaktu ujian skripsi dan dilampirkan pada skripsi.

Bengkulu, 7 Agustus.. 2026
Mahasiswa yang bersangkutan,

... Della Ruspiha Sari ...
Nim : 2213201050



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jalan Adam Malik KM 8,5 Gading Cempaka Kota Bengkulu 38221
Website : www.umb.ac.id e-Mail : fikes@umb.ac.id

BERITA ACARA BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN / SKRIPSI

No.	Tanggal	Bimbingan ke-	Materi Bimbingan	Catatan Pembimbing	Paraf
10	19/08 2026	10	Perbaiki Revisi Dari Semhas	bagian Bab IV hasil diulangi cara penulisan tabel Dan sesuaikan hasil SPSS dengan tabel	
11	21/08 2026	11	Acc Sidang	Berajar Cara bacaan hasil dan kuasai di bab hasil	

Catatan :

1. Berita acara ini dipegang oleh mahasiswa yang bersangkutan dan di isi oleh dosen pembimbing setiap kali bimbingan.
2. Berita acara bimbingan ini disampaikan sewaktu ujian skripsi dan dilampirkan pada skripsi.

Bengkulu, 21-08-2026
Mahasiswa yang bersangkutan,

Dela Puspita Sari
NPM: 2213201050

SKRIPSI DELLA SIDNG 22 2026

ORIGINALITY REPORT

10%
SIMILARITY INDEX

5%
INTERNET SOURCES

2%
PUBLICATIONS

7%
STUDENT PAPERS

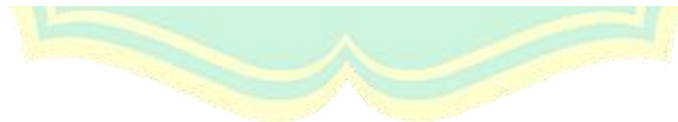
PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Perpustakaan Student Paper	1 %
2	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	1 %
3	Submitted to UPN Veteran Yogyakarta Student Paper	1 %
4	Submitted to Universitas Negeri Jakarta Student Paper	1 %
5	journal.unpas.ac.id Internet Source	1 %
6	Submitted to Konsorsium PTS Indonesia - Small Campus II Student Paper	1 %
7	Submitted to Universitas Islam Riau Student Paper	1 %
8	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	<1 %
9	Submitted to UIN Raden Intan Lampung Student Paper	<1 %
10	Submitted to Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya Student Paper	<1 %
11	repository.upnjatim.ac.id Internet Source	<1 %
12	docplayer.info Internet Source	<1 %
13	Dwi Zahara, Dwi Zahara. "Pengaruh Kebijakan Dividen, Leverage dan Good Corporate Governance Terhadap Nilai Perusahaan pada Perusahaan Perkebunan Yang Terdaftar Di Bursa Efek Indonesia", Worksheet : Jurnal Akuntansi, 2026 Publication	<1 %
14	Submitted to IAIN Purwokerto Student Paper	<1 %

15	www.researchgate.net Internet Source	<1 %
16	Submitted to LL Dikti IX Turnitin Consortium Student Paper	<1 %
17	repository.unisma.ac.id Internet Source	<1 %
18	Submitted to Universitas Warmadewa Student Paper	<1 %
19	id.scribd.com Internet Source	<1 %
20	Submitted to Universitas Pendidikan Ganesha Student Paper	<1 %
21	Submitted to Erciyes Üniversitesi Student Paper	<1 %
22	Submitted to Universitas Bengkulu Student Paper	<1 %
23	html.pdfcookie.com Internet Source	<1 %
24	MaryEllen O'Connell. "International Dispute Settlement", Routledge, 2019 Publication	<1 %
25	Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura Student Paper	<1 %
26	repo.undiksha.ac.id Internet Source	<1 %
27	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	<1 %
28	repositori.kemdikbud.go.id Internet Source	<1 %
29	Deni Saputra Abadi, Dupri Dupri. "Pengaruh Latihan Drilling Smash Sasaran Tetap dan Sasaran Berubah Terhadap Ketepatan Smash Bola Voli Putra di Desa Pesaguan", Journal of Innovative and Creativity (Joecy), 2026 Publication	<1 %
30	Submitted to Sriwijaya University Student Paper	<1 %
31	Submitted to Sekolah Tinggi Pariwisata Ambarrukmo Yogyakarta Student Paper	<1 %



		<1 %
32	Submitted to Universitas Muhammadiyah Palembang Student Paper	<1 %
33	Sari Aldilawati, Muhammad Jayadi Abdi, Anggita Maulidya Putri, Hening Wahyu Sasmita Ningsih. "Edukatif Bahaya Praktik Tukang Gigi Pada Masyarakat Kelurahan Kapasa", Idea Pengabdian Masyarakat, 2025 Publication	<1 %
34	es.scribd.com Internet Source	<1 %
35	repository.unpas.ac.id Internet Source	<1 %
36	repository.usu.ac.id Internet Source	<1 %
37	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	<1 %
38	repositori.uma.ac.id Internet Source	<1 %
39	repository.unissula.ac.id Internet Source	<1 %
40	scholar.unand.ac.id Internet Source	<1 %
41	Dhista Tri Utami, Wijayanti, Retno Wulandari. "FAKTOR – FAKTOR YANG MEMPENGARUHI SKALA NYERI DISMENOREA PADA REMAJA PUTRI DI KOTA SURAKARTA", Al-Insyirah Midwifery: Jurnal Ilmu Kebidanan (Journal of Midwifery Sciences), 2025 Publication	<1 %
42	Maria Angelina Tuas, Natalia Desy Djata Ndua, Deseriana Bria, Bernadinus Bria Naifio. "STUDY OF THE PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES OF DRY LAND IN CHILI (Capsicum annum) GARDENS IN THE TARUNA JABALFARM FARMERS GROUP, NORTH CENTRAL TIMOR REGENCY", Agrisaintifika: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian, 2026 Publication	<1 %
43	adoc.tips Internet Source	<1 %
44	ar.scribd.com Internet Source	<1 %



45	journal.itltrisakti.ac.id Internet Source	<1 %
46	jurnal.ubd.ac.id Internet Source	<1 %
47	ojs.unsulbar.ac.id Internet Source	<1 %
48	repository.its.ac.id Internet Source	<1 %
49	repository.poltekkes-tjk.ac.id Internet Source	<1 %
50	repository.stitmadani.ac.id Internet Source	<1 %
51	repository.upp.ac.id Internet Source	<1 %
52	spacescience.nasa.gov Internet Source	<1 %
53	text-id.123dok.com Internet Source	<1 %
54	Adelya Natasya Nasution, Syukron Arjuna. "Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Gaya Hidup Mahasiswa Di Era Society", Jurnal Minfo Polgan, 2025 Publication	<1 %
55	Naismith, Donald J.. "Interrelationships between carbohydrate, fat and protein metabolism.", University of Glasgow (United Kingdom), 2017 Publication	<1 %
56	digilib.uinsby.ac.id Internet Source	<1 %
57	repository.unika.ac.id Internet Source	<1 %

Exclude quotes Off Exclude matches Off
Exclude bibliography On

