

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Perizinan Penelitian



පළාත් පාලන ආයතන
PEMERINTAH KOTA DENPASAR
සෞඛ්‍ය දෙපාර්තමේන්තුව
DINAS KESEHATAN
සෞඛ්‍ය සේවා කොට්ඨාසය (වෛද්‍ය) සෞඛ්‍ය සේවා කොට්ඨාසය (වෛද්‍ය)
Jl. Maruti No. 8 Denpasar, Telepon (0361) 424801 Fax (0361) 425369
Laman : www.denpasarkota.go.id, Pos-el : kesehatan@denpasarkota.go.id

Denpasar, Anggara Paing Tolu, 11 Maret 2025

Nomor : 000.9.6.1/629/Dikes
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Mohon Ijin Pengambilan Data

Yth. Kepala UPTD. Puskesmas I Dinas Kesehatan Kec. Denpasar Selatan.

di –
Denpasar

Menindaklanjuti surat dari Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar Nomor: PP.06.02/F.XXIV.16.2/0149/2025 tanggal 18 Februari 2025, Perihal mohon ijin pengambilan data dalam rangka tugas akhir, atas nama :

Nama : I Gusti Sri Rahayu Dewi
NIM : P07133221024
Judul Penelitian : Hubungan Keadaan Sanitasi Sarana Air Minum Sumur Gali Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare Di Desa Sidakarya Tahun 2025.

Dengan ini kami sampaikan agar saudara Kepala UPTD Puskesmas dapat membantu dan memfasilitasi penelitian dimaksud sesuai ketentuan berlaku.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu kami ucapkan terima kasih.

Kepala Dinas Kesehatan Kota Denpasar



dr. Anak Agung Ayu Agung Candrawati, M.Kes.
Pembina Tk. I
NIP. 196709151998032003

Tembusan:

1. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar
2. Ybs



Semua jenis layanan di Dinas Kesehatan Kota Denpasar tidak dikenakan biaya. Untuk menjaga integritas seluruh jajaran Dinas Kesehatan Kota Denpasar tidak menerima pemberian sesuatu dalam bentuk apapun. Bagi penerima layanan dilarang member sesuatu dalam bentuk apapun, jika ada yang meminta sesuatu dengan mengatasnamakan Dinas Kesehatan Kota Denpasar, dipastikan merupakan penipuan dan dapat dilaporkan melalui email kesehatan@denpasarkota.go.id dengan disertai bukti otentik.

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



PEMERINTAH KOTA DENPASAR
KECAMATAN DENPASAR SELATAN
PERBEKEL DESA SIDAKARYA

Sidakarya Nomor : 191 Telepon : (0361) - 720164, 710243, Denpasar, 80224

Nomor : 070/209/IV/2025
Lampiran : -
Perihal : Ijin Penelitian

Kepada :
Yth. Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Denpasar
Cq. Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan

Di -

Denpasar

I. Dasar

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 Tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor 64 Tahun 2011 Tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 114).
2. Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Nomor : PP.06.02/F.XXIV.16.2/0149/2025, tanggal 18 Pebruari 2025, Perihal : Mohon Ijin Pengambilan Data

II. Bersama ini memberikan Rekomendasi Penelitian Kepada:

Nama : I Gusti Sri Rahayu Dewi
NIM : P07133221024
No. Telp. : 0851-5643-3363
Prodi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Judul Penelitian : Hubungan Keadaan Sanitasi Sarana Air Minum Sumur Gali Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare di Desa Sidakarya Tahun 2025
Lokasi Penelitian : Desa Sidakarya

III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :

- a. Sebelum melakukan kegiatan agar melaporkan kedatangannya kepada *Perbekel* atau pejabat yang berwenang.
- b. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/ judul penelitian. Apabila melanggar ketentuan maka segala kegiatannya diberhentikan.
- c. Menghormati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta menghormati adat istiadat dan budaya setempat.

Denpasar, 25 April 2025

Perbekel Desa Sidakarya

Wawan Madrayasa, SH

TEMBUSAN disampaikan kepada Yth. :

1. BPD Desa Sidakarya
2. Arsip

Lampiran 2 Surat Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Denpasar

Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya,
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://poltekkes-denpasar.ac.id>

Persetujuan Etik/ ETHICAL APPROVAL

Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 267 /2025

Yang bertandatangan di bawah ini Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Poltekkes Denpasar, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian, dengan ini memutuskan protokol penelitian yang berjudul :

Hubungan Keadaan Sanitasi Sarana Air Minum Sumur Gali Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare Di Desa Sidakarya Tahun 2025

dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

I Gusti Sri Rahayu Dewi

LAIK ETIK. Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa maksimum selama 1 (satu) tahun

Pada akhir penelitian, peneliti menyerahkan laporan akhir kepada KEPK-Poltekkes Denpasar. Dalam pelaksanaan penelitian, jika ada perubahan dan/atau perpanjangan penelitian, harus mengajukan kembali permohonan kaji etik penelitian (amandemen protokol)

Denpasar, 10 April 2025

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



Dr.Ni Komang Yuni Rahyani,S.Si.T.,M.Kes

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



Lampiran Ethical Approval
Nomor : DP.04.02/F.XXXII.25/ 267 /2025
Tanggal : 10 April 2025

SARAN REVIEWER

Nama Peneliti	Judul	Saran Tindak lanjut	
		Reviewer 1	Reviewer 2
I Gusti Sri Rahayu Dewi	Hubungan Keadaan Sanitasi Sarana Air Minum Sumur Gali Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare Di Desa Sidakarya Tahun 2025	1. Bab II : perjas tentang - persyaratan sumur gali dengan risiko kontaminasinya sesuai dengan form instrumennya dengan dampak dapat menimbulkan diare - diare : etiologi, proses terjadinya , pencegahan, akibat, terapi 2. Definisi operasional sanitasi disesuaikan dengan tujuan 3. Rumus perhitungan besar sampel ditinjau ulang untuk korelasi ordinal nominal 4. Teknik pengumpulan data diuraikan sejelas-jelasnya	Penelitian dapat dilanjutkan

Ketua Komisi Etik Poltekkes Kemenkes Denpasar



[Handwritten signature]

Dr. Ni Komang Yuni Rahyani, S.Si.T., M.Kes

Lampiran 3 Standar Baku Mutu Air Minum

2023, No.55

29-

BAB II STANDAR BAKU MUTU KESEHATAN LINGKUNGAN (SBMKL) DAN PERSYARATAN KESEHATAN AIR, UDARA, TANAH, PANGAN, SARANA DAN BANGUNAN, VEKTOR DAN BINATANG PEMBAWA PENYAKIT.

A. Media Air

1. Air Minum

a. Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan

Air Minum adalah air yang melalui pengolahan atau tanpa pengolahan yang memenuhi syarat kesehatan dan dapat langsung diminum. Air Minum digunakan untuk keperluan untuk keperluan minum, masak, mencuci peralatan makan dan minum, mandi, mencuci bahan baku pangan yang akan dikonsumsi, peturasan, dan ibadah.

Standar baku mutu kesehatan lingkungan media Air Minum dituangkan dalam parameter yang menjadi acuan Air Minum aman. Parameter yang dimaksud meliputi parameter fisik, parameter mikrobiologi, parameter kimia serta radioaktif. Dalam Peraturan Menteri ini, parameter dibagi menjadi parameter utama dan parameter khusus. Penetapan tambahan parameter khusus menjadi tanggung jawab pemerintah daerah melalui kajian ilmiah.

Standar baku mutu kesehatan lingkungan media Air Minum ini sebagai acuan bagi penyelenggara Air Minum, petugas sanitasi lingkungan di Puskesmas, dinas kesehatan provinsi, dinas kesehatan kabupaten/kota, dan pemangku kepentingan terkait. Upaya penyehatan dilakukan melalui pengamanan dan pengendalian kualitas Air Minum yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas Air Minum memberikan manfaat yang signifikan bagi kesehatan masyarakat.

Sasaran untuk penetapan standar baku mutu kesehatan lingkungan media Air Minum diperuntukkan bagi penyelenggara dan produsen/penyedia/penyelenggara Air Minum yang dikelola dengan jaringan perpipaan, bukan jaringan perpipaan, dan komunal, baik institusi maupun non institusi di Permukiman, Tempat Kerja, Tempat Rekreasi serta Tempat dan Fasilitas Umum. Sasaran tersebut di atas harus memeriksakan seluruh parameter wajib. Parameter wajib tercantum dalam Tabel 1.

Tabel 1. Parameter Wajib Air Minum

No	Jenis Parameter	Kadar maksimum yang diperbolehkan	Satuan	Metode Pengujian
1	Mikrobiologi <i>Escherichia coli</i>	0	CFU/100ml	SNI/ APHA
2	<i>Total Coliform</i>	0	CFU/100ml	SNI/ APHA
3	Fisik Suhu	Suhu udara ± 3	$^{\circ}\text{C}$	SNI/APHA
4	<i>Total Dissolve Solid</i>	<300	mg/L	SNI/APHA
5	Kekeruhan	<3	NTU	SNI atau yang setara
6	Warna	10	TCU	SNI/APHA

55

-30-

7	Bau	Tidak berbau	-	APHA
8	Kimia 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
14	Sisa khlor (terlarut)	0,2-0,5 dengan waktu kontak 30 menit	mg/L	SNI/APHA
15	Arsen (As) (terlarut)	0.01	mg/L	SNI/APHA
16	Kadmium (Cd) (terlarut)	0.003	mg/L	SNI/APHA
17	Timbal (Pb) (terlarut)	0.01	mg/L	SNI/APHA
18	Fluoride (F) (terlarut)	1.5	mg/L	SNI/APHA
19	Aluminium (Al) (terlarut)	0.2	mg/L	SNI/APHA

Lampiran 4 Instrumen Pengumpulan Data

**PERATURAN MENTERI KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
NO.736/MENKES/PER/VI/2010**

**Tentang
Tata laksana Pengawasan Kualitas Air Minum**

FORMULIR INSPEKSI SANITASI

JENIS SARANA : Sumur Gali Terbuka

I. Data Umum

- 1 Lokasi : PUSKESMAS
Desa/kelurahan
- 2 Kode sarana :
- 3 Pemilik sarana :
- 4 Tanggal kunjungan : / / Tanda tangan
- 5 Alamat :

II. Kualitas Fisik Air

Kualitas Fisik Air	Ya	Tidak
1. Keruh		
2. Bau		
3. Rasa		
4. Warna		
Hasil Berdasarkan ; (Pengamatan) / (Pengujian)		

III. Data Khusus Penilaian Risiko

	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. Apakah sumber 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. Apakah tali & ember diletakkan dengan posisi sedemikian sehingga ada kemungkinan akan kotor?		
11. Apakah sumur membutuhkan perlindungan pagar ?		
Total Skor Risiko		

Risiko Kontaminasi : < 25% : Rendah (R)
25%-50% : Sedang (S)
51%-75% : Tinggi (T)
> 75% : Amat Tinggi (AT)

Cara perhitungan risiko kontaminasi : $\frac{\text{jumlah jawaban ya}}{\text{Total Skor}} \times 100\%$

Petugas

(.....)

Nama	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Umur	Hasil Form SGL	Kejadian Diare
A1	Laki - Laki	Pegawai Swasta	31 - 40 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A2	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A3	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Rendah	Pernah diare
A4	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A5	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A6	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A7	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Rendah	Pernah diare
A8	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Rendah	Tidak pernah diare
A9	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A10	Laki - Laki	Tidak Bekerja	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A11	Laki - Laki	Tidak Bekerja	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A12	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A13	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A14	Laki - Laki	PNS	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A15	Perempuan	PNS	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A16	Laki - Laki	Tidak Bekerja	51 - 59 Tahun	Rendah	Tidak pernah diare
A17	Laki - Laki	Tidak Bekerja	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A18	Perempuan	Tidak Bekerja	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A19	Perempuan	Wirasaha	41 - 50 Tahun	Rendah	Pernah diare
A20	Perempuan	Tidak Bekerja	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A21	Laki - Laki	PNS	51 - 59 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A22	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A23	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Rendah	Pernah diare
A24	Perempuan	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A25	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A26	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A27	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A28	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Rendah	Pernah diare
A29	Laki - Laki	Tidak Bekerja	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A30	Laki - Laki	Tidak Bekerja	51 - 59 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A31	Perempuan	IRT	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A32	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A33	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A34	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Rendah	Pernah diare
A35	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A36	Laki - Laki	Wirasaha	51 - 59 Tahun	Rendah	Pernah diare
A37	Laki - Laki	Wirasaha	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A38	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A39	Laki - Laki	Tidak Bekerja	41 - 50 Tahun	Rendah	Pernah diare
A40	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A41	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A42	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Rendah	Pernah diare
A43	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A44	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Rendah	Pernah diare
A45	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A46	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A47	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A48	Laki - Laki	PNS	51 - 59 Tahun	Rendah	Pernah diare
A49	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Rendah	Pernah diare
A50	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A51	Laki - Laki	Tidak Bekerja	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A52	Laki - Laki	Tidak Bekerja	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A53	Laki - Laki	Tidak Bekerja	51 - 59 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A54	Laki - Laki	Tidak Bekerja	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A55	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A56	Perempuan	IRT	51 - 59 Tahun	Rendah	Pernah diare
A57	Perempuan	IRT	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A58	Perempuan	IRT	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A59	Perempuan	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A60	Perempuan	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A61	Perempuan	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Rendah	Pernah diare
A62	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Rendah	Pernah diare
A63	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A64	Perempuan	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A65	Perempuan	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A66	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Rendah	Pernah diare
A67	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Rendah	Pernah diare
A68	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Rendah	Pernah diare
A69	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A70	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A71	Laki - Laki	Pegawai Swasta	31 - 40 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A72	Laki - Laki	Pegawai Swasta	31 - 40 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A73	Laki - Laki	Tidak Bekerja	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A74	Laki - Laki	Pegawai Swasta	41 - 50 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A75	Laki - Laki	Pegawai Swasta	31 - 40 Tahun	Rendah	Pernah diare
A76	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A77	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Pernah diare
A78	Laki - Laki	Pegawai Swasta	51 - 59 Tahun	Tinggi	Tidak pernah diare
A79	Laki - Laki	Tidak Bekerja	51 - 59 Tahun	Rendah	Pernah diare

Lampiran 5 Hasil Analisis Data

Frequency Table

SGL					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Rendah	22	27.8	27.8	27.8
	Tinggi	57	72.2	72.2	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

Kejadian_Diare					
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Pernah diare	56	70.9	70.9	70.9
	Tidak pernah diare	23	29.1	29.1	100.0
	Total	79	100.0	100.0	

SGL * Kejadian_Diare Crosstabulation

Count

		Kejadian_Diare		
		Pernah diare	Tidak pernah diare	Total
SGL	Rendah	20	2	22
	Tinggi	36	21	57
Total		56	23	79

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.923 ^a	1	.015		
Continuity Correction ^b	4.655	1	.031		
Likelihood Ratio	6.872	1	.009		
Fisher's Exact Test				.015	.012
N of Valid Cases	79				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.41.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.264	.015
N of Valid Cases		79	

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for SGL (Rendah / Tinggi)	5.833	1.238	27.483
For cohort Kejadian_Diare = Pernah diare	1.439	1.134	1.827
For cohort Kejadian_Diare = Tidak pernah diare	.247	.063	.966
N of Valid Cases		79	

Mantel-Haenszel Common Odds Ratio Estimate

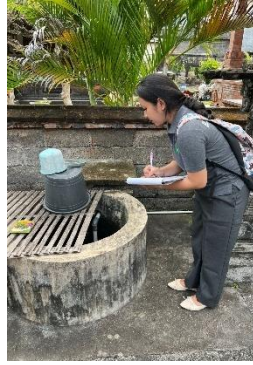
Estimate			5.833
ln(Estimate)			1.764
Standard Error of ln(Estimate)			.791
Asymptotic Significance (2-sided)			.026
Asymptotic 95% Confidence Interval	Common Odds Ratio	Lower Bound	1.238
		Upper Bound	27.483
	ln(Common Odds Ratio)	Lower Bound	.214
		Upper Bound	3.314

The Mantel-Haenszel common odds ratio estimate is asymptotically normally distributed under the common odds ratio of 1.000 assumption. So is the natural log of the estimate.

Lampiran 6 Dokumentasi Penelitian



Kegiatan pengamatan pada sumur



Kegiatan pengamatan pada sumur



Kegiatan pengamatan pada sumur



Kegiatan pengamatan pada sumur



Kegiatan pengamatan pada sumur



Kegiatan pengamatan pada sumur

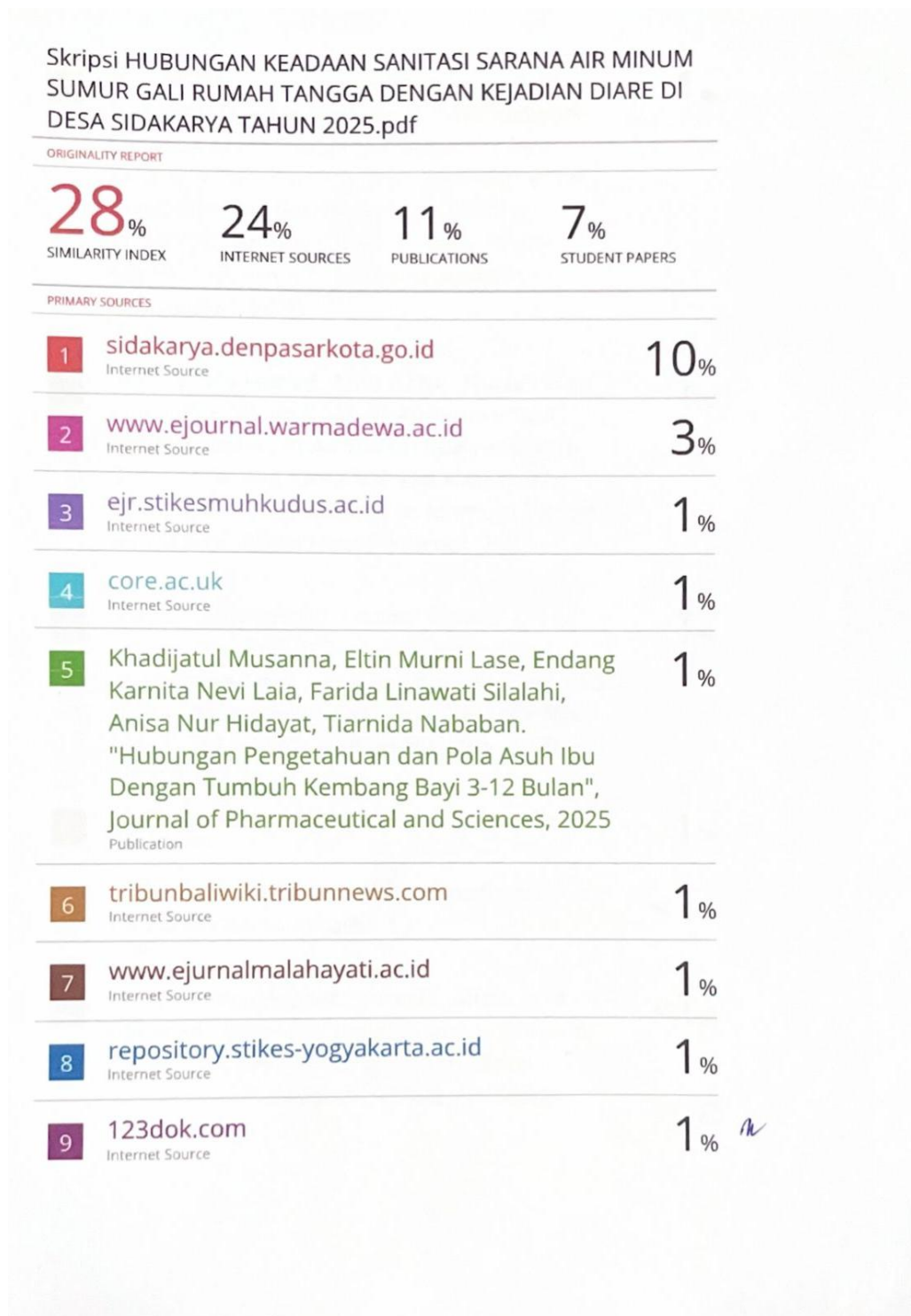


Terdapat keong di dalam sumur



Kegiatan wawancara dengan responden

Lampiran 7 Turnitin



- | | | |
|----|---|---------------|
| 10 | Yulianti Wulan Sari, Bambang Wirjatmadi, Stefani Widya Setyaningtyas. "The Relation Between Macronutrient Adequacy Level Mother's Personal Hygiene, Environmental Sanitation and Diarrhea with Stunting Incidences Among Childern Aged 24-59 Months", Preventif : Jurnal Kesehatan Masyarakat, 2020
<small>Publication</small> | 1 % |
| 11 | Nur Fadhila Hamid, Abd. Gafur, Nurul Ulfa Mutthalib. "Studi Kualitas Air Sumur Gali untuk Kebutuhan Air Bersih Masyarakat di Dusun Alla'-Alla' Desa Babana Kecamatan Budong-Budong Kabupaten Mamuju Tengah", Window of Public Health Journal, 2021
<small>Publication</small> | 1 % |
| 12 | Dismo Katiandagho, Darwel Darwel. "Hubungan Penyediaan Air Bersih dan Jamban Keluarga Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Desa Mala Kecamatan Manganitu Tahun 2015", Jurnal Sehat Mandiri, 2019
<small>Publication</small> | 1 % |
| 13 | eprints.ums.ac.id
<small>Internet Source</small> | 1 % |
| 14 | Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan
<small>Student Paper</small> | <1 % |
| 15 | Zuriani Rizki, Hastuti Syahnita, Mutia Ulfa Rahmad. "Optimasi peningkatan kualitas air sumur gali melalui penggunaan tawas (Aluminium Potassium Sulfate) terhadap | <1 %

A |

Escherichia coli", Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan, 2022

Publication

- | | | |
|----|--|-----------|
| 16 | Puji Eka Mathofani, Annissa Annissa, Rika Prastiwi Metalia. "Determinan Pemanfaatan Jamban Keluarga pada Keluarga", Faletahan Health Journal, 2020
Publication | <1 % |
| 17 | lib.fkik.untad.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 18 | text-id.123dok.com
Internet Source | <1 % |
| 19 | digilib.uns.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 20 | repository.poltekkes-denpasar.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 21 | Zahira Hananda Naila Rozni, Desy Sulistyorini. "Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Ketersediaan Sarana dan Prasarana terhadap Perilaku Pemilahan Sampah pada Pedagang di Pasar Agung Kota Depok", Jurnal Kesehatan Lingkungan Mandiri, 2024
Publication | <1 % |
| 22 | jurnal.ensiklopediaku.org
Internet Source | <1 % |
| 23 | jurnal.poltekkesgorontalo.ac.id
Internet Source | <1 % |
| 24 | Qurratul A'yun. "HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU DENGAN PEMBERIAN MP-ASI PADA BAYI USIA 0-6 BULAN DI POLINDES BILLA'AN KECAMATAN PROPOKABUPATEN | <1 %
m |

PAMEKASAN", SAKTI BIDADARI (Satuan Bakti
Bidan Untuk Negeri), 2021

Publication

- 25 Saktya Yudha Ardhi Utama, Aini Inayati, Sugiarto Sugiarto. "Hubungan Kondisi Jamban Keluarga Dan Sarana Air Bersih Dengan Kejadian Diare Pada Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Arosbaya Bangkalan", DINAMIKA KESEHATAN JURNAL KEBIDANAN DAN KEPERAWATAN, 2019 <1%

Publication

- 26 digilib.ui.ac.id <1%
Internet Source

- 27 id.123dok.com <1%
Internet Source

- 28 Rolandus V. Agas. "HUBUNGAN PERILAKU MASYARAKAT DAN SANITASI SUMUR GALI TERHADAP KEJADIAN DIARE DI KELURAHAN BELO WILAYAH KERJA PUSKESMAS SIKUMANA KOTA KUPANG", Jurnal Pangan Gizi dan Kesehatan, 2010 <1%

Publication

- 29 Rusdiarti Rusdiarti. "ANALISIS PENGUKURAN KETEPATAN ANTROPOMETRI TINGGI BADAN BALITA PADA PELATIHAN KADER POSYANDU DI PANDUMAN KECAMATAN JELBUK", Health Information : Jurnal Penelitian, 2020 <1%

Publication

- 30 repository.ub.ac.id <1%
Internet Source

h

Exclude quotes On
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Age 12
12.12.2020

Lampiran 8 Lembar Bimbingan SIAKAD

Data Skripsi Mahasiswa	
N I M	P07133221024
Nama Mahasiswa	I Gusti Sri Rahayu Dewi
Info Akademik	Jurusan Kesehatan Lingkungan - Program Studi Fakultas : Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Semester : 8

Bimbingan						
No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Membahas mengenai topik proposal skripsi	Pelajari masalah yang ingin dibahas pada suatu daerah yang akan dijadikan topik	21 Nop 2024	✓	
2	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan Bab I	Latar belakang masalah hrs dibuat lebih jelas dan disertai data yang ada.	26 Nop 2024	✓	
3	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan terkait formulir IKL	Sesuaikan dengan petunjuk yang ada dan IKL apa yang akan dicari	28 Nop 2024	✓	
4	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan Bab II	Buat tinjauan teoritis sesuai judul aynng ada, bisa tambah jurnal disertai kutipan menggunakan mandely destop	10 Des 2024	✓	
5	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan Bab III dan IV	Untuk bab III sesuaikan dengan judul krangka konsep, dan definisi oprasioanl sesuai dengan variabel yang digunakan.	16 Des 2024	✓	
6	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan Bab I - IV	Koreksi penulisan sesuai dengan buku petunjuk KTI yang berlaku	19 Des 2024	✓	
7	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan perbaikan Bab I - IV	Seduah sesuai dengan saran perbaikan	23 Nop 2024	✓	
8	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Melaksanakan pendaftaran seminar proposal skripsi	Ikuti pendaftar seminar sesuai ketentuan	2 Jan 2025	✓	
9	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan mengenai penulisan proposal skripsi	Saudara baca kembali pedoman Penulisan skripsi	25 Nop 2024	✓	
10	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan Bab I	Perhatikan pada Bab I Tata Tulis sesuai EYD	29 Nop 2024	✓	
11	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan Bab II	Penulisannya sesuai EYD perhatikan margin Kanan,kiri,jarak atas bawah agar diperhatikan	4 Des 2024	✓	
12	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan Bab III	Pada Bab III ,penulisan kerangka konsep sesuaikan dengan tujuan yang akan dicari	9 Des 2024	✓	
13	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan kerangka konsep	Perhatikan tata tulisnya,dan tanda panah	18 Des 2024	✓	
14	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan Bab IV	Pada Metode penulisannya agar disesuaikan dengan tujuan penelitian sdr	24 Des 2024	✓	
15	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan Bab I - IV	silahkan diperbaiki sesuai saran	27 Des 2024	✓	
16	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Melaksanakan pendaftaran proposal skripsi	lanjutkan mendaftar proposal	2 Jan 2025	✓	
17	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan terkait pengolahan data di SPSS	Masukkan data data yang benar sehingga hasilnya valid	14 Mei 2025	✓	
18	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan hasil pengolahan data	Data diolah sesuai dengan proposal yang telah disetujui	15 Mei 2025	✓	
19	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan hasil revisi olah data	Sudah sesuai dengan saran	16 Mei 2025	✓	
20	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan hasil dan pembahasan	Pada hasil dimasukan data sesuai dummy tabel dan pembahsana sesuai dengan maslahe yang pada hasil.	19 Mei 2025	✓	
21	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan revisi Bab V dan VI	Sudah sesuai dengan saran	20 Mei 2025	✓	
22	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan revisi Bab VI	Sudah sesuai dengan kesimpulan dan saran sesuai dengan tujuan penelitian	21 Mei 2025	✓	
23	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan perubahan analisis data	Disesuaikan dengan data yang ada, sehingga bisa dianalisis	22 Mei 2025	✓	
24	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan keseluruhan skripsi	Baca lagi secara keseluruhan bila ada yang tertinggal atau tidak sesuai dengan maksudnya.	23 Mei 2025	✓	
25	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan penulisan hasil pembahasan	Pada hasil silahkan tata tulisnya diperbaiki	15 Mei 2025	✓	
26	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan revisi di penulisan Bab V	silahkan lanjut kebab berikutnya	16 Mei 2025	✓	
27	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab VI	Bab VI simpulan gunakan bahasa singkat dan saran bersifat operasional	19 Mei 2025	✓	
28	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan Bab V dan VI	silahkan perbaiki tata tulisnya,dan pada pembahasan cara mengufft penelitian orang agar menjadi perhatian	20 Mei 2025	✓	
29	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan keseluruhan skripsi	silahkan sesuaikan dengan pedoman penulisan dan isinya	21 Mei 2025	✓	
30	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan revisi penulisan pada judul tabel	perhatikan jaran Bab dan Sub Bab 3 Spasi	22 Mei 2025	✓	
31	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan abstrak dan ringkasan penelitian	Ingat abstrak dilengkapi kata kunci,baik inggris maupun Indonesia	23 Mei 2025	✓	
32	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan keseluruhan skripsi	Agar baca kembali keseluruhan,silahkan maju untuk ujian	26 Mei 2025	✓	

Lampiran 9 Lembar Saran

menkes
Poltekkes Denpasar

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Denpasar
Jalan Sanitasi No.1, Sidakarya
Denpasar Selatan, Bali 80224
(0361) 710447
<https://www.poltekkes-denpasar.ac.id>

LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

NAMA PENGUJI : I Ketut Ariyana, BE., S.ST., M.Si
NMA MAHASISWA : I Gusti Sri Rahayu Dewi
NIM MAHASISWA : P07133.231024

SARAN/ PERBAIKAN :

- perbaiki kata tulis
- Eslu. jumlah kata pd. abstrak max 200.
- Eslu. Kecepatan Kecepatan Rukop style APA
(Consistent Phatological Assonation)
- Eslu. Tabel 3 → 15129 → 201.
- Perbaiki. Tabel 8, 9 deskripsi dengan judul
SBB.
- Kesimpulan. pd. poin 2 → lanjutkan Kecepatan.
- Saran → sesuai dengan yg dibahas.
- Wafat. Masalah supaya sama huruf..

Denpasar, Juni 2025

Ketua/Anggota 1/Anggota 2,

I Ketut Ariyana, BE., S.ST., M.Si

NIP. 196212311981021005

LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

NAMA PENGUJI : I Nyoman Sujaya, SPM., MPH
NMA MAHASISWA : I Gusti Sri Rahayu Dewi
NIM MAHASISWA : P 07133 221024

SARAN/ PERBAIKAN :

1. Perbaikan sesuaikan dengan pedoman.
2. Konsistensi dalam penulisan.
3. Karakteristik responden digambarkan untuk mendukung penulisan.
4. Kesimpulan yang jelas dan tegas.
5. Saran operasional.

Denpasar, Juni 2025

Ketua/Anggota 1/Anggota 2,

I Nyoman Sujaya, SPM., MPH

NIP. 196808171022031006

LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

NAMA PENGUJI : I Gusti Ayu Made Aryanih, SKM., M.Si
NMA MAHASISWA : I Gusti Sri Rahayu Dewi
NIM MAHASISWA : 107133221014
SARAN/ PERBAIKAN :

1. Penulisan sesuai dengan pedoman.
2. beberapa bagian : sesuaikan ukuran font!
3. penguatan kerangka konsep.
4. pembahasan didukung lebih banyak referensi!
5. jelaskan bagian hubungan antar variabel.
6. penguatan siapa populasi & sampel!
7. Teknik pengumpulan data ; wawancara?
8. Saran → intisari dari hasil dan pembahasan!

Denpasar, Juni 2025
Ketua/Anggota 1/Anggota 2,

I Gusti Ayu Made Aryanih, SKM., M.Si
NIP. 197301191908032001

Lampiran 10 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : I Gusti Sri Rahayu Dewi
NIM : P07133221024
Program Studi : Sarjana Terapan Sanitasi Lingkungan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2025
Alamat : Jalan Uluwatu Gg. Lebu Api No. 5 Jimbaran
Nomor HP/Email : 085156433363/geksri0103@gmail.com

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa tugas akhir dengan judul “Hubungan Keadaan Sanitasi Sarana Air Minum Sumur Gali Rumah Tangga Dengan Kejadian Diare Di Desa Sidakarya Tahun 2025”

1. Dan menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialih mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan publikasinya di internet atau dimedia lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar. Dengan surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, Mei 2025

Yang Membuat Pernyataan



I Gusti Sri Rahayu Dewi
NIM. P07133221024