

LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Penelitian



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>

Nomor : PP.06.02/F.XXIV.16.2/152/2026
Hal : Mohon Ijin Penelitian

13 Februari 2026

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu
Satu Pintu Kabupaten Karangasem
Jl. Gajah Mada Gedung Pusat Seni dan Kerajinan Tradisional
Lantai 1, Amlapura

Dalam rangka pembelajaran semester VIII terkait tugas akhir Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar Tahun Akademik 2025/2026, kami mohon kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karangasem memberikan ijin mahasiswa kami untuk melaksanakan penelitian di wilayah kerja Dusun Pempatan, Desa Pempatan Kec. Rendang Kab. Karangasem.

Adapun nama mahasiswa yang akan mengambil data :

nama	: Anderias Ledi
NIM	: P07133222034
semester	: VIII
prodi	: Sanitasi Lingkungan
wa/hp	: 081338497657
email	: andeledi2@gmail.com
Waktu pelaksanaan	: 12 Februari s/d 12 Mei 2026

Judul Penelitian :
Hubungan Akses Sumber Air Bersih Dengan Prilaku Higiene Sanitasi Di Rumah Tangga
Dusun Pempatan Desa Pempatan Kabupaten Karangasem Tahun 2026

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya dan kerjasamanya diucapkan
terimakasih.

a.n Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan,



I Wayan Juna, SKM, M.Si
NIP 196412271986031002

Tembusan:

1. Wakil Direktur I Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Karangasem
3. Kepala UPTD Puskesmas Rendang
4. Kepala Desa Pempatan

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://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada <https://peta-peta.kemkes.go.id>. Elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Badan Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Sertifikasi Elektronik (BSrE).



Lampiran 2 Surat Balasan Izin Penelitian



ပြည်ထောင်စုအကျိုးအမြတ်
PEMERINTAH KABUPATEN KARANGASEM
 သို့သော် ပြည်ထောင်စုအကျိုးအမြတ်အကျိုးခံစားခွင့်ရှိသူများအတွက်
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 စာမျက်နှာ ၁၀၂ ပေါ်တွင် ပြည်ထောင်စုအကျိုးအမြတ်အကျိုးခံစားခွင့်ရှိသူများအတွက် အကျိုးခံစားခွင့်ရှိသူများအတွက်
 Jalan Gajah Mada, Gedung Pusat Seni dan Kerajinan Lantai 1 – Amlopura. Telp-Fax. (0363) 23864
webiste: dpmptp.karangasembag.go.id

SURAT KETERANGAN PENELITIAN

NOMOR : 29/DPMPTSP/2026

DASAR	1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian; 2. Peraturan Bupati Karangasem Nomor 33 Tahun 2019 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bidang Perizinan dan Nonperizinan sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Peraturan Bupati Nomor 7 Tahun 2022 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Bupati Nomor 33 Tahun 2019 tentang penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Bidang Perizinan dan Non Perizinan;
-------	--

MENIMBANG : Surat Permohonan Rekomendasi Penelitian Nomor -, tanggal 4 Maret 2026 atas nama Anderias Ledi, yang didaftarkan di Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Karangasem pada tanggal 5 Maret 2026;

NAMA : **Anderias Ledi**
 ALAMAT : Panu Letena, Kel/Desa Ringu Rara, Kec. Lamboya, Kab. Sumba Barat
 JABATAN : Mahasiswa
 NOMOR TELEPON : 08338497657

JUDUL PENELITIAN : HUBUNGAN AKSES SUMBER AIR BERSIH DENGAN PRILAKU HIGIENE
SANITASI DI RUMAH TANGGA DUSUN PEMPATAN DESA PEMPATAN
KABUPATEN KARANGASEM TAHUN 2026

LOKASI PENELITIAN : Dusun Pempatan, Desa Pempatan, Kec Rendang, Kab Karangasem

WAKTU PENELITIAN : 12 Maret 2026 - 5 Mei 2026

STATUS PENELITIAN : Baru

ANGGOTA TIM

PENELITIAN

Ditetapkan di : Amlapura
Pada tanggal : 5 Maret 2026
a.n. BUPATI KARANGASEM
Kepala Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu,



I Komang Suarnatha, SH.,MAP

Pembina Tk. I

NIP. 19821108 200501 1 007

Tembusan disampaikan Kepada Yth :

1. Bupati Karangasem dan Wakil Bupati Karangasem
2. Sekretaris Daerah Kabupaten Karangasem
3. Kepala Daerah Kesbangpol Kab. Karangasem
4. Kepala Dinas Kesehatan Kab. Karangasem
5. Kepala UPTD Puskesmas Rending
6. Perbekel Desa Pempatan
7. Pertinggal

Lampiran 3 Kode Etik Penelitian



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>

PERSETUJUAN ETIK/ ETHICAL APPROVAL Nomor: DP.04.02/F.XXIV.26/ 269 /2026

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 Akses Sumber Air Bersih Dengan Perilaku Higiene Sanitasi Di Rumah Tangga Dusun Pempatan Desa Pempatan Kabupaten Karangasem Tahun 2026

yang mengikutsertakan manusia sebagai subyek penelitian, dengan Ketua Pelaksana/Peneliti Utama :

Anderias Ledi

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 Maret 2026

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 4 Instrumen Pengumpulan Data

Kuesioner Penelitian Prilaku Hygiene Sanitasi di Rumah Tangga Dusun Pempatan, Desa Pempatam Kabupaten Karangasem Tahun 2026

Nama KK :

Alamat :

No	❖ Cuci Tangan pake sabun	Ya	Tidak
1	Apakah Tersedia tempat cuci Tangan Dengan air mengalir dan sabun di rumah		
2	Apakah Selalu Mencuci tangan pake sabun sebelum makan		
3	Apakah Selalu mencuci tangan Setelah buang air Besar/Kecil		
	❖ Kebersihan Jamban		
4	Apakah memiliki jamban keluarga		
5	Apakah Jamban Selalu di bersihkan secara rutin		
6	Apakah Jamban menggunakan Air bersih untuk pembilasan		
	❖ Pengelolaan air bersih		
7	Apakah air di masak baru di konsumsi		
8	Apakah Air selalu di simpan di wadah yang tertutup		
	❖ Kebersihan Peralatan Makanan		
9	Apakah peralatan makana selalu di cuci dengan air bersih		
10	Apakah peralatan makanan di keringkan dan di simpan di tempat bersih		
	❖ Kebiasaan mandi dan kebersihan diri		
11	Apakah anggota Keluarga mandi minimal 2 kali dalam sehari		
12	Apakah anggota Keluarga mandi selalu menggunakan air bersih		

Keterangan :

Ya : Mendapatkan Skor “1”

Tidak : Mendapatkan Skor “0”

Baik : 7 – 12

Kurang : 0 – 6

**Kuesioner Penelitian Akses Sumber Air Bersih di Dusun pempatan,Desa
pempatam Kabupaten Karangasem**

Nama KK :

Alamat :

No	Jenis sumber air & Ketersediaan Air & Dan kemudahan Akses & ketersediaan	Ya	Tidak
1	Apa sumber Air utama yang di gunakan dalam Rumah Tangga PDAM/sumur terlindung /mata air / sumur tidak terlindung /PAH		
2	Apakah air tersedia sepanjang Tahun tanpa ada gangguan		
3	Berapa jarak atau waktu tempuh ke sumber air 30 menit pulang pergi		
4	Ketersediaan air sepanjang tahun		

Keterangan :

Ya : Mendapatkan Skor “1”

Tidak : Mendapatkan Skor “0”

Baik : 3 – 4

Kurang : 0 – 2

Lampiran 5 Hasil Analisis Data

akses sumber air bersih

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	32	41.0	41.0	41.0
	kurang	46	59.0	59.0	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

perilaku hygiene sanitasi rumah tangga

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	baik	32	41.0	41.0	41.0
	kurang	46	59.0	59.0	100.0
	Total	78	100.0	100.0	

akses sumber air bersih * perilaku hygiene sanitasi rumah tangga Crosstabulation

		Count perilaku hygiene sanitasi rumah tangga		Total
		baik	kurang	
akses sumber air bersih	baik	16	16	32
	kurang	16	30	46
Total		32	46	78

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	1.806 ^a	1	.179		
Continuity Correction ^b	1.232	1	.267		
Likelihood Ratio	1.803	1	.179		
Fisher's Exact Test				.243	.134

Linear-by-Linear Association	1.783	1	.182		
N of Valid Cases	78				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.13.

b. Computed only for a 2x2 table

Symmetric Measures

		Value	Approximate Significance
Nominal by Nominal	Contingency Coefficient	.150	.179
N of Valid Cases		78	

Lampiran 6 Dokumentasi



Gambar 1. Wawancara akses sumber air bersih kepada warga Dusun Pempatan



Gambar 2. Wawancara prilaku higiene sanitasi rumah tangga Dusun Pempatan



Gambar 3. Wawancara akses sumber air bersih kepada warga Dusun Pempatan



Gambar 4. Wawancara prilaku higiene sanitasi rumah tangga Dusun Pempatan

Lampiran 7 Lembar SIAKAD

Data Skripsi Mahasiswa

N I M

P07133222034

Nama Mahasiswa

Anderias Ledi

Info Akademik

Fakultas : Jurusan Kesehatan Lingkungan - Program Studi Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
 Semester : 8

Skripsi

Bimbingan

Jurnal Ilmiah

Syarat Sidang

Sidang Skripsi

Bimbingan

No	Dosen	Topik	Masukan Dosen	Tanggal Bimbingan	Validasi Dosen	Aksi
1	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V terkait hasil penelitian	Bab V terkait hasil bisa menjawab tujuan khusus	12 Mei 2026	✓	
2	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan penulisan BAB V hasil penelitian	Baca buku panduan KTI penulisan pada Bab V	1 Mei 2026	✓	
3	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan hasil revisi BAB V Hasil	lanjutkan sesuai masukan	7 Mei 2026	✓	
4	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan hasil revisian penulisan BAB V	Sudah sesuai dengan tata tulis	7 Mei 2026	✓	
5	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan BAB V terkait pembahasan	pembahasan agar ditambahkan sesuai masukan	12 Mei 2026	✓	
6	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan penulisan BAB V pembahasan	Pembahasan perhatiakn penulise antara bab dan sub bab	12 Mei 2026	✓	
7	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan hasil revisi BAB V Pembahasan	lanjutkan sesuai masukan	15 Mei 2026	✓	
8	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan penulisan hasil revisi BAB V Pembahasan	Sudah sesuai dengan revisi	15 Mei 2026	✓	
9	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan BAB VI simpulna Dan saran	simpulan agar disesuaikan dengan tujuan khusus	18 Mei 2026	✓	
10	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan penulisan BAB VI Simpulan Dan saran	Simpulan dan hasil sesuaikan dengan jawaban tujuan penelitian	18 Mei 2026	✓	
11	196404041986031008 - I WAYAN SALI, SKM, M.Si	Bimbingan abstrak, ringkasan penelitian, dan keseluruhan skripsi	abstrak 200 kata, dari awal samoi akhir dan ringkasan penelitian isi daftar bacaan	21 Mei 2026	✓	
12	196212311981021005 - I KETUT ARYANA, BE, SST, M.Si	Bimbingan abstrak, ringkasan penelitian, Dan keseluruhan skripsi	Abstrak maksimal 200 kata dan kata kunci maksimal 5 kata	21 Mei 2026	✓	

Lampiran 8 Lembar Cek Plagiarisme (Turnitin)

HUBUNGAN AKSES SUMBER AIR BERSIH DENGAN PRILAKU HIGIENE SANITASI DI RUMAH TANGGA DUSUN PEMPATAN DESA PEMPATAN KABUPATEN KARANGASEM TAHUN 2026.pdf

ORIGINALITY REPORT

28% SIMILARITY INDEX	22% INTERNET SOURCES	17% PUBLICATIONS	12% STUDENT PAPERS
--------------------------------	--------------------------------	----------------------------	------------------------------

PRIMARY SOURCES

1	Submitted to Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan Student Paper	3%
2	ejournal.kesling-poltekkesbjm.com Internet Source	1%
3	jurnal.poliupg.ac.id Internet Source	1%
4	edata.surabaya.go.id Internet Source	1%
5	ejournal.uhb.ac.id Internet Source	<1%
6	Achmad Rizki Azhari, Septiria Irawati, Maya Sari. "Akses Terhadap Air Bersih dan Sanitasi Layak dalam Pencegahan Penyakit Tropis Terabaikan : Sebuah Tinjauan Sistematis", Jurnal Ners, 2025 Publication	<1%
7	e-jurnal.stikesmitraadiguna.ac.id Internet Source	<1%
8	dinkes.mempawahkab.go.id Internet Source	<1%
9	bappeda.inhilkab.go.id Internet Source	<1%

A

97	Samino Samino, Nina Sunartini, Noviansyah Noviansyah, Sudjarwo Sudjarwo, Sutikno Sutikno. "HUBUNGAN PENGETAHUAN, SIKAP, KEYAKINAN DAN DUKUNGAN SOSIAL DENGAN PERILAKU MAHASISWA DALAM MENCUCI TANGAN DI GREEN DORMITORY UNIVERSITAS MALAHAYATI BANDAR LAMPUNG", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2025 Publication	<1 %
98	Sukri Sukri, Elsafitri Muin Rayani, Annisa Juliarsih, Sudirman Sudirman, Ahmad Yani. "LITERATUR REVIEW : PERUBAHAN IKLIM DAN PENINGKATAN RISIKO PENYAKIT BERBASIS LINGKUNGAN PADA MASYARAKAT", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2026 Publication	<1 %
99	Submitted to Universitas Katolik Widya Mandala Student Paper	<1 %
100	Submitted to Universitas Negeri Padang Student Paper	<1 %
101	Watekhi Watekhi, Djoni Hartono, Rika Kumala Dewi. "Analisis Kesiediaan Membayar Air Bersih dan Sanitasi Rumah Tangga di Indonesia", Jurnal Ekonomi dan Pembangunan Indonesia, 2012 Publication	<1 %
102	archive.org Internet Source	<1 %
103	digilib.uinsgd.ac.id Internet Source	<1 %
104	dokumenakreditasi.blogspot.com Internet Source	<1 %

124 Melda Manuhutu. "Perancangan Mesin Pompa Air Berbasis Panel Surya Pada Wilayah 3T Untuk Kemandirian Listrik", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2026
Publication <1%

125 Wisly Ryan Eliezer, Natasya Alwanti. "Pengaruh Variabel Sosioekonomi dan Lingkungan Terhadap Prevalensi Stunting Secara Spasial di Provinsi Nusa Tenggara Timur Tahun 2023", Jurnal Statistika Terapan (ISSN 2807-6214), 2025
Publication <1%

126 Yeni Rosita, Mei Ahyanti. "ANALISIS EFEKTIVITAS EDUKASI PILAR STBM DI WILAYAH SUMBER AGUNG, KECAMATAN KEMILING KOTA BANDAR LAMPUNG", Jurnal Kesehatan Tambusai, 2025
Publication <1%

Dr. Kunt Perpusda
A. Rahmawati

Exclude quotes

Yes

Exclude matches

Off

Exclude bibliography

Yes

1

Lampiran 9 Lembar Pernyataan Repository

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Anderias Ledi
NIM : P07133222034
Program Studi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan
Jurusan : Kesehatan Lingkungan
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Desa Ringurara, Kecamatan Lamboya, Kabupaten Sumba Barat
Nomor HP/Email : 081338497657/andeledi2@gmail.com

Dengan ini menyatakan Skripsi dengan judul :

Hubungan Akses Sumber Air Bersih Dengan Prilaku Higiene Sanitasi Di Rumah Tangga Dusun Pempatan Desa Pempatan Kabupaten Karangasem Tahun 2026

1. Dan menyetujui 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 media lain untuk kepentingan akademik selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh – sungguh. Apabila dikemudian hari ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam skripsi ini, maka segala tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung pribadi tanpa melibatkan pihak Poltekkes Kemenkes Denpasar.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Denpasar, 16 September 2026
Yang membuat pernyataan



Anderias Ledi
NIM. P07133222034

Lampiran 10 Lembar Saran Penguji

LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

NAMA PENGUJI : Drs. I Made Bulda Mahayana, SKM., M.Si
NAMA MAHASISWA : Anderias Ledi
NIM MAHASISWA : P07133222034
SARAN/ PERBAIKAN :

1. Penulisan sesuai pedoman
2. Berat perulangan kurang terampil di.
3. Abstrak material sesuai
4. Bahan pustaka 20
5. Sisa pada tempat penulisan dihapus
6. Hasil data abstr. & penulisan sama ?
7. Cek lagi Statistik
8. Naskah yg perlu tambah lagi
9. Revisi

Denpasar, 8 Juni 2026

Ketua/Anggota 1/Anggota 2



Drs. I Made Bulda Mahayana, SKM., M.Si

NIP. 196512311988031013

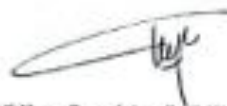
LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

NAMA PENGUJI : Ni Ketut Rusminingsih, SKM, M.Si
NAMA MAHASISWA : Anderias Ledi
NIM MAHASISWA : P07133222034
SARAN/ PERBAIKAN :

1. Perbaikan bahasa, (kata sebagian besar dan yang bersifat kreatif dihilangkan)
2. Hinkel durasi kata (kata-kata lebih dari 200 kata)
3. Penulisan (tidak dengan kata jumar jembat, (kata) spas)
4. Langkah-langkah dengan kurator
5. Beberapa kalimat pengantar
6. Perbaikan dipertegas, agar dengan makna
7. Intisari masukkan digariskan saran

Denpasar, 8 Juni 2026

Ketua/Anggota 1/Anggota 2,



Ni Ketut Rusminingsih, SKM, M.Si

NIP. 196405231988032001

LEMBAR SARAN/ PERBAIKAN

NAMA PENGUJI : I Nyoman Sujaya, SKM, MPH
NAMA MAHASISWA : Anderias Ledi
NIM MAHASISWA : P07133222034
SARAN/ PERBAIKAN :

1. Lembar seminar dg pedoman.
2. Hasil dan pembahasan mungkin pd bagian.
karena tolak bahasanya antara variabel yg
dikelahi bahwa kenapa hal tsb dan identifikasi
masalah? yg berkaitan dg variabel tsb.
3. Simpulan agar ringkas.
4. Saran operasional dan tidak berdasarkan
dg hasil penelitian

Denpasar, 8 Juni 2026

Ketua/Anggota 1/Anggota 2



I Nyoman Sujaya, SKM, MPH
NIP. 196808171992031006