

## Lampiran 1 Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal



ජාතික සමූහාගමනය  
**PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA**  
සමස්ත ආයතනික සේවා සැපයීම  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
ජනසමූහාගමනය සහ සේවා (0365) 41210 Ext. 3273  
*Jalan Surapati no. 1. Negara, Telp ( 0365 )41210 Ext. 3273*

Nomor : 95/SKP/DPMTSP/2025  
Lampiran : -  
Hal : Surat Keterangan Penelitian

Jemberana, 27 Oktober 2025  
Kepada  
Yth. ENDANG KUSMININGRUM  
di -  
Tempat

Berdasarkan permohonan dengan nomor pendaftaran 1761531726, maka Bupati Jemberana memberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :

Nama : ENDANG KUSMININGRUM  
Pekerjaan : Karyawan Swasta  
Alamat Pemohon : Jl. Bougenville Ungu Ix No. 4 Perum Griya Nuansa Pratama, Ds. Jimbaran, Kec. Kuta Selatan, Kabupaten Badung  
Nama Instansi : Poltekkes Kemenkes Denpasar  
Alamat Instansi : Jalan Sanitasi No.1 Sidakarya, Denpasar Selatan  
Judul Penelitian : Pengaruh Edukasi Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan Jemberana  
Jumlah Peneliti : 1  
Lokasi Penelitian : Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan  
Tujuan Penelitian : untuk Mengetahui Pengaruh Edukasi Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan Jemberana.  
Lama Penelitian : 5 bulan, dari tanggal 01/07/2025 s/d 31/12/2025

Dengan Ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum mengadakan Penelitian agar melapor kepada Instansi yang dituju serta instansi yang tercantum pada tembusan surat ini.
2. Saat mengadakan Penelitian agar mentaati dan menghormati ketentuan yang berlaku pada lokasi Penelitian dan wilayah setempat.
3. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan tujuan penelitian dan apabila melanggar ketentuan yang berlaku maka Surat Keterangan Penelitian ini akan dicabut serta dihentikan segala kegiatannya
4. Setelah kegiatan Penelitian selesai, agar melapor ke Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Jemberana.

Dikeluarkan di : Jemberana  
Pada Tanggal : 27 Oktober 2025

**IZIN INI TIDAK  
DIPUNGUT BIAYA**

Jangan berikan imbalan dalam bentuk apapun kepada petugas kami sebagai upaya mewujudkan Zona Integritas & Pelayanan Prima



1761531726



KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU KABUPATEN JEMBRANA,

MADE GEDE BUDHIARTA, SSTP., M.Si  
NIP. 19780118 199612 1 002

### Tembusan kepada Yth

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Jemberana
2. Yang Bersangkutan
3. Arsip

1. Dokumen ini diterbitkan sistem elektronik melalui sistem Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Jemberana berdasarkan data dari pemohon, tersimpan dalam sistem elektronik yang menjadi tanggung jawab pemohon.
2. Dalam hal terjadi kekeliruan isi dokumen ini akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.
3. Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSR-E-BSSN.



**Balai  
Sertifikasi  
Elektronik**

## Lampiran 2 Surat Rekomendasi Dinas Pendidikan



පරිපාලන කුලපාලි මණ්ඩලය  
**PEMERINTAH KABUPATEN JEMBRANA**  
සමාජ සේවා සහ පර්යේෂණ කළමනාකරණ  
**DINAS PENDIDIKAN, KEPEMUDAAN DAN OLAHRAGA**  
පළාත් පාලන ආයතන සභා මණ්ඩලයේ සේවයේ යෙදවුම් කළමනාකරණ  
Jalan Surapati No 1 Negara, Telepon (0365) 41210, Ext 3388  
අන්තර්ජාල ලිපිනය : [www.jembranakab.go.id](http://www.jembranakab.go.id)  
Fax : (0365) 41010 Website : [www.jembranakab.go.id](http://www.jembranakab.go.id)

### **REKOMENDASI**

Nomor : 420/2337/SD/Dikpora/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini Kepala Dinas Pendidikan, Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Jemberana :

Nama : I Gusti Putu Anom Saputra, AP.,M.Si.  
NIP. : 19750624 199412 1 001  
Pangkat/ Golongan : Pembina Utama Muda/ IV c  
Jabatan : Kepala Dinas  
Instansi/Unit Kerja : Dinas Pendidikan Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Jemberana.

Berdasarkan Surat dari Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar Nomor : PP.06.02/F.XXIV.16.2/1241/2025, Tanggal 15 Oktober 2025, Perihal: Mohon Ijin Penelitian, dengan ini kami memberikan **rekomendasi** kepada :

Nama : **ENDANG KUSMININGRUM**  
NIM : P07133224104  
Semester : II  
Prodi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan  
Judul Penelitian : Pengaruh Edukasi Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan Kabupaten Jemberana

Dengan memperhatikan hal-hal sebagai berikut:

- 1) Penelitian dapat dilaksanakan setelah memperoleh Persetujuan/Ijin Penelitian dari Instansi yang berwenang secara tertulis;
- 2) Penelitian dapat dilaksanakan setelah memperoleh persetujuan dari kepala sekolah/ satuan pendidikan yang dijadikan obyek/lokasi penelitian;
- 3) Mentaati ketentuan peraturan perundang-undangan yang berlaku dan ketentuan internal sekolah/satuan pendidikan yang dijadikan obyek/lokasi penelitian.

Demikian Rekomendasi ini dibuat, untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Negara, 22 Oktober 2025

Kepala Dinas Pendidikan, Kepemudaan dan Olahraga Kabupaten Jemberana,

I Gusti Putu Anom Saputra, AP, M.Si.  
Pembina Utama Muda  
Nip. 19750624 199412 1 001



Tembusan disampaikan kepada Yth :

1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Jemberana di Negara
2. Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar di Denpasar
3. Yang bersangkutan untuk digunakan sebagaimana mestinya

## Lampiran 3 Surat Ijin 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/ 1080 /2025  
Hal : Mohon Ijin Penelitian

25 September 2025

Yth. Kepala Sekolah SD N 4 Pekutatan  
di-  
Jembrana

Dalam rangka tugas akhir Mahasiswa kelas Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Denpasar Tahun Akademik 2024/2025, kami mohon kepada Kepala Sekolah SD N 4 Pekutatan memberikan ijin mahasiswa kami untuk melaksanakan penelitian di Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan.

Adapun nama mahasiswa yang akan mengambil data :

Nama : Endang Kusminingrum  
NIM : P07133224104  
Semester : II  
Prodi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan  
Wa/hp : 085739043670  
Gmail : [endangningrum78@gmail.com](mailto:endangningrum78@gmail.com)  
Waktu : Bulan Juli s/d Desember 2025

Judul Penelitian :

Pengaruh Edukasi Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan Jembrana

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

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



**I Wayan Jana, SKM, M.Si**  
NIP 196412271986031002

Tembusan:

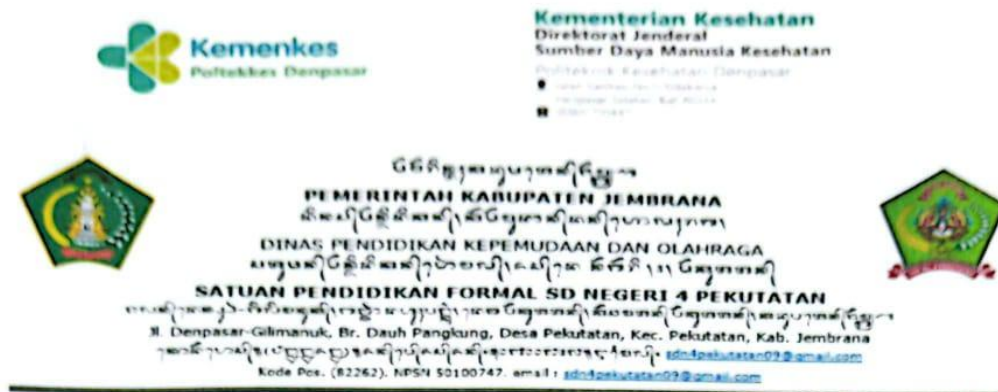
Wakil Direktur I Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

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>.



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

## Lampiran 4 Surat Rekomendasi Ijin SD Negeri 4 Pekutatan



Nomor : 421.2/104/SDN4PKT/X/2025  
Lamp : -  
Perihal : Balasan Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth.  
Direktur Politeknik Kesehatan  
Kemenkes Denpasar Ketua  
Jurusan Kesehatan Lingkungan  
Di  
Tempat

Dengan Hormat,

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : I Putu Hendra Wijaya, S.Pd  
NIP : 199012132014031002  
Jabatan : Kepala Sekolah  
Sekolah : SD Negeri 4 Pekutatan

Menerangkan bahwa :

Nama : Endang Kusminingrum  
NIM : P07133224104  
Prodi : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan  
Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Telah diberikan izin untuk mengadakan penelitian di SD Negeri 4 Pekutatan pada bulan Juli s/d Desember 2025 dalam rangka penyusunan tugas akhir Mahasiswa kelas Rekognisi Pembelajaran Lampau (RPL) Tahun Akademik 2024/2025 dengan judul penelitian "Pengaruh Edukasi Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan Jember".

Demikian surat balasan ini kami sampaikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pekutatan, 27 Oktober 2025  
Kepala SD Negeri 4 Pekutatan

  
**I Putu Hendra Wijaya, S.Pd**  
NIP. 19901213 201403 1 002

## Lampiran 5 Surat Persetujuan Etik



**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.25/ 977 /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 :

Pengaruh Edukasi Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan Jembrana

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

Endang Kusminingrum

**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, 13 November 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 6 Lembar *Informed Consent*

### **PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN (*INFORMED CONSENT*) SEBAGAI PESERTA PENELITIAN**

Yang terhormat siswa/i. kami meminta kesediannya untuk berpartisipasi dalam penelitian ini. Keikutsertaan dari penelitian ini bersifat sukarela/tidak memaksa. Mohon untuk dibaca penjelasan dibawah dengan seksama dan disilahkan bertanya bila ada yang belum dapat dimengerti.

|                   |                                                                                                                                                     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Judul             | Pengaruh Edukasi Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Media <i>Leaflet</i> Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan Jembrana |
| Peneliti Utama    | Endang Kusminingrum                                                                                                                                 |
| Institusi         | Poltekkes Kemenkes Denpasar                                                                                                                         |
| Peneliti Lain     | -                                                                                                                                                   |
| Lokasi Penelitian | SDN 4 Pekutatan Jembrana                                                                                                                            |
| Sumber Pendanaan  | Swadana                                                                                                                                             |

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui PENGARUH EDUKASI CUCI TANGAN PAKAI SABUN DENGAN MEDIA *LEAFLET* TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI 4 PEKUTATAN JEMBRANA. Jumlah peserta sebanyak 37 orang dengan syaratnya berusia 6-12 tahun yang ada di Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan.

Pada penelitian ini peserta akan diberikan penyuluhan mengenai mencuci tangan dan praktik mencuci tangan dengan baik dan benar. Dalam kegiatan ini akan dilakukan penyuluhan dan praktik mencuci tangan kepada siswa yaitu 10-15 menit.

Atas kesediaan berpartisipasi dalam penelitian ini menjamin kerahasiaan semua data peserta penelitian ini dengan menyimpan dengan baik dan hanya akan digunakan untuk kepentingan penelitian. Kepersertaan Siswa/I pada penelitian ini

bersifat sukarela. Siswa/I dapat menolak untuk menjawab pertanyaan yang diajukan oleh peneliti atau menghentikan kepesertaan dari peneliti kapan saja tanpa sanksi.

Maka dengan surat ini menyatakan bersedia/tidak bersedia ikut terlibat sebagai responden/subjek penelitian. Jika setuju untuk menjadi peserta penelitian ini, siswa/I diminta untuk menandatangani formulir.

Bila ada pertanyaan yang perlu disampaikan kepada peneliti, silakan hubungi peneliti: ENDANG KUSMININGRUM (085739043670). Tanda tangan Siswa/i dibawah ini menunjukkan bahwa Siswa/i telah membaca, telah memahami dan telah mendapat kesempatan untuk bertanya kepada peneliti tentang penelitian ini dan menyetujui untuk menjadi peserta.

Peserta/Subjek Penelitian

Jemberana, 2025

Peneliti

(.....)  
KUSMININGRUM)

(ENDANG

## Lampiran 7 Lembar Kuesioner Penelitian Pengetahuan

### LEMBAR KUESIONER

#### PENGARUH EDUKASI CUCI TANGAN PAKAI SABUN DENGAN MEDIA *LEAFLET* TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI 4 PEKUTATAN JEMBRANA

##### A. Identitas Diri Responden:

1. Nama Siswa : \_\_\_\_\_
2. Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan
3. Umur : \_\_\_\_\_
4. Kelas : \_\_\_\_\_

##### B. Pengetahuan Tentang Cuci Tangan Pakai Sabun

Berilah tanda (X) pada salah satu pilihan yang kamu anggap benar

1. Mencuci tangan adalah membersihkan tangan dan jari-jari menggunakan air mengalir dan sabun.
  - a. Benar
  - b. Salah
2. Mencuci tangan dengan bersih dapat mencegah penyakit dan memutus penyebaran kuman.
  - a. Benar
  - b. Salah
3. Sebelum dan sesudah makan diperlukan mencuci tangan pakai sabun.
  - a. Benar
  - b. Salah
4. Mencuci tangan pakai sabun diperlukan setelah kita bermain/berolahraga.
  - a. Benar
  - b. Salah
5. Waktu yang tepat untuk cuci tangan pakai sabun adalah setelah buang sampah.
  - a. Benar

- b. Salah
- 6. Setelah BAB dan buang air kecil sebaiknya mencuci tangan pakai sabun.
  - a. Benar
  - b. Salah
- 7. Apabila tidak mencuci tangan pakai sabun dapat menyebabkan diare (mencret).
  - a. Benar
  - b. Salah
- 8. Apabila tidak mencuci tangan pakai sabun dapat menyebabkan cacingan.
  - a. Benar
  - b. Salah
- 9. Ada 6 langkah cara mencuci tangan yang baik dan benar.
  - a. Benar
  - b. Salah
- 10. Setelah mencuci tangan kita perlu mengeringkan tangan dengan kain lap kering/tissue.
  - a. Benar
  - b. Salah

#### Keterangan Skor

- 0-3 : Kurang
- 4-6 : Cukup
- 7-10 : Baik

## Lampiran 8 Lembar Kuesioner Penelitian Sikap

### LEMBAR KUESIONER

#### PENGARUH EDUKASI CUCI TANGAN PAKAI SABUN DENGAN MEDIA *LEAFLET* TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI 4 PEKUTATAN JEMBRANA

##### A. Identitas Diri Responden:

1. Nama Siswa : \_\_\_\_\_
2. Jenis Kelamin : Laki-laki / Perempuan
3. Umur : \_\_\_\_\_
4. Kelas : \_\_\_\_\_

##### B. Sikap Tentang Mencuci Tangan Pakai Sabun

Beri Tanda (✓) sesuai jawaban yang benar.

| No | Pertanyaan                                                                        | Setuju | Tidak Setuju |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| 1. | Menurut adik mencuci tangan pakai sabun dan air mengalir itu hal yang penting     |        |              |
| 2. | Jika adik ingin makan, adik harus mencuci tangan dengan sabun terlebih dahulu     |        |              |
| 3. | Jika adik mencuci tangan dengan sabun dapat mencegah adik terkena diare (mencret) |        |              |
| 4. | Menurut adik orang dewasa juga perlu mencuci tangan dengan sabun                  |        |              |
| 5. | Adik bisa terkena kecacingan apabila malas mencuci tangan dengan bersih           |        |              |
| 6. | Jika mencuci tangan, sela-sela jari tidak perlu dicuci saat mencuci tangan        |        |              |
| 7. | Jika sudah selesai buang air besar, tidak perlu mencuci tangan                    |        |              |

|     |                                                                          |  |  |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 8.  | Di lingkungan sekolah perlu adanya tempat cuci tangan                    |  |  |
| 9.  | Jika sudah selesai makan maka tidak perlu mencuci tangan                 |  |  |
| 10. | Jika tangan tidak kotor maka tidak perlu melakukan 6 langkah cuci tangan |  |  |

#### Keterangan Skor

0-3 : Kurang

4-6 : Cukup

7-10 : Baik

### Lampiran 9 Master Tabel

| No | Usia | Jk | Pengetahuan<br>Pre | Pengetahuan<br>Post | Sikap<br>Pre | Sikap<br>Post |
|----|------|----|--------------------|---------------------|--------------|---------------|
| 1  | 9    | L  | 6                  | 9                   | 4            | 10            |
| 2  | 10   | L  | 6                  | 9                   | 5            | 9             |
| 3  | 10   | L  | 6                  | 10                  | 5            | 9             |
| 4  | 10   | L  | 4                  | 9                   | 4            | 10            |
| 5  | 10   | L  | 6                  | 10                  | 5            | 10            |
| 6  | 9    | L  | 5                  | 10                  | 5            | 10            |
| 7  | 10   | L  | 5                  | 9                   | 5            | 8             |
| 8  | 9    | P  | 8                  | 10                  | 6            | 9             |
| 9  | 9    | P  | 6                  | 10                  | 6            | 10            |
| 10 | 10   | P  | 5                  | 8                   | 5            | 9             |
| 11 | 10   | P  | 6                  | 10                  | 6            | 10            |
| 12 | 10   | P  | 6                  | 10                  | 5            | 10            |
| 13 | 9    | L  | 6                  | 8                   | 4            | 9             |
| 14 | 9    | L  | 6                  | 10                  | 5            | 10            |
| 15 | 9    | L  | 6                  | 10                  | 5            | 10            |
| 16 | 10   | P  | 3                  | 8                   | 4            | 9             |
| 17 | 10   | L  | 6                  | 9                   | 6            | 9             |
| 18 | 9    | P  | 6                  | 8                   | 6            | 9             |
| 19 | 9    | L  | 6                  | 9                   | 6            | 10            |
| 20 | 11   | L  | 6                  | 8                   | 6            | 8             |
| 21 | 11   | L  | 6                  | 9                   | 5            | 8             |
| 22 | 10   | L  | 5                  | 10                  | 5            | 10            |
| 23 | 11   | L  | 5                  | 8                   | 5            | 9             |
| 24 | 11   | L  | 4                  | 10                  | 5            | 10            |
| 25 | 10   | L  | 5                  | 9                   | 5            | 10            |
| 26 | 10   | L  | 4                  | 10                  | 5            | 10            |
| 27 | 10   | L  | 5                  | 10                  | 6            | 10            |
| 28 | 11   | L  | 4                  | 9                   | 6            | 10            |
| 29 | 11   | L  | 5                  | 10                  | 5            | 10            |
| 30 | 10   | P  | 5                  | 10                  | 6            | 10            |
| 31 | 11   | P  | 5                  | 10                  | 5            | 10            |
| 32 | 11   | P  | 5                  | 10                  | 5            | 10            |
| 33 | 10   | P  | 4                  | 9                   | 6            | 9             |
| 34 | 10   | P  | 4                  | 10                  | 6            | 10            |
| 35 | 10   | P  | 5                  | 9                   | 5            | 9             |
| 36 | 11   | P  | 4                  | 9                   | 6            | 8             |
| 37 | 11   | P  | 5                  | 10                  | 5            | 10            |

## Lampiran 10 Hasil Uji Statistik

**Statistics**

|   |         | Usia | Jenis kelamin |
|---|---------|------|---------------|
| N | Valid   | 37   | 37            |
|   | Missing | 0    | 0             |

**Usia**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | 9     | 9         | 24.3    | 24.3          | 24.3               |
|       | 10    | 18        | 48.6    | 48.6          | 73.0               |
|       | 11    | 10        | 27.0    | 27.0          | 100.0              |
|       | Total | 37        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Jenis kelamin**

|       |           | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-----------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Laki-laki | 22        | 59.5    | 59.5          | 59.5               |
|       | Perempuan | 15        | 40.5    | 40.5          | 100.0              |
|       | Total     | 37        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Statistics**

|                |         | Pengetahuan sebelum intervensi | Pengetahuan sesudah intervensi |
|----------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|
| N              | Valid   | 37                             | 37                             |
|                | Missing | 0                              | 0                              |
| Mean           |         | 5.27                           | 9.35                           |
| Std. Deviation |         | 9.617                          | 7.534                          |
| Minimum        |         | 3                              | 8                              |
| Maximum        |         | 8                              | 10                             |

**Distribusi Pengetahuan sebelum intervensi**

|       |        | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Kurang | 1         | 2.7     | 2.7           | 2.7                |
|       | Cukup  | 35        | 94.6    | 94.6          | 97.3               |
|       | Baik   | 1         | 2.7     | 2.7           | 100.0              |
|       | Total  | 37        | 100.0   | 100.0         |                    |

**Distribusi Pengetahuan sesudah intervensi**

|       |      | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik | 37        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

**Statistics**

|                |         | Sikap sebelum intervensi | Sikap sesudah intervensi |
|----------------|---------|--------------------------|--------------------------|
| N              | Valid   | 37                       | 37                       |
|                | Missing | 0                        | 0                        |
| Mean           |         | 5.24                     | 9.48                     |
| Std. Deviation |         | 6.414                    | 6.921                    |
| Minimum        |         | 4                        | 8                        |
| Maximum        |         | 6                        | 10                       |

**Distribusi Sikap sebelum intervensi**

|       |       | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|-------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Cukup | 37        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

**Distribusi Sikap sesudah intervensi**

|       |      | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Baik | 37        | 100.0   | 100.0         | 100.0              |

|                                | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |      | Shapiro-Wilk |    |      |
|--------------------------------|---------------------------------|----|------|--------------|----|------|
|                                | Statistic                       | df | Sig. | Statistic    | df | Sig. |
| Pengetahuan sebelum intervensi | .235                            | 37 | .000 | .865         | 37 | .000 |
| Pengetahuan sesudah intervensi | .319                            | 37 | .000 | .753         | 37 | .000 |
| Sikap sebelum intervensi       | .296                            | 37 | .000 | .777         | 37 | .000 |
| Sikap sesudah intervensi       | .366                            | 37 | .000 | .708         | 37 | .000 |

a. Lilliefors Significance Correction

## Wilcoxon Signed Ranks Test

| Ranks                                                           |                | N               | Mean Rank | Sum of Ranks |
|-----------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-----------|--------------|
| Pengetahuan sebelum intervensi - Pengetahuan sesudah intervensi | Negative Ranks | 37 <sup>a</sup> | 19.00     | 703.00       |
|                                                                 | Positive Ranks | 0 <sup>b</sup>  | .00       | .00          |
|                                                                 | Ties           | 0 <sup>c</sup>  |           |              |
|                                                                 | Total          | 37              |           |              |
| Sikap sebelum intervensi - Sikap sesudah intervensi             | Negative Ranks | 37 <sup>d</sup> | 19.00     | 703.00       |
|                                                                 | Positive Ranks | 0 <sup>e</sup>  | .00       | .00          |
|                                                                 | Ties           | 0 <sup>f</sup>  |           |              |
|                                                                 | Total          | 37              |           |              |

a. Pengetahuan sebelum intervensi < Pengetahuan sesudah intervensi

b. Pengetahuan sebelum intervensi > Pengetahuan sesudah intervensi

c. Pengetahuan sebelum intervensi = Pengetahuan sesudah intervensi

d. Sikap sebelum intervensi < Sikap sesudah intervensi

e. Sikap sebelum intervensi > Sikap sesudah intervensi

f. Sikap sebelum intervensi = Sikap sesudah intervensi

**Test Statistics<sup>a</sup>**

|                        | Pengetahuan<br>sebelum<br>intervensi -<br>Pengetahuan<br>sesudah intervensi | Sikap sebelum<br>intervensi - Sikap<br>sesudah intervensi |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Z                      | -5.347 <sup>b</sup>                                                         | -5.371 <sup>b</sup>                                       |
| Asymp. Sig. (2-tailed) | .000                                                                        | .000                                                      |

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

## Lampiran 11 Leaflet

### LAKUKAN 6 LANGKAH CUCI TANGAN PAKAI SABUN YANG BENAR

**60 Detik**

1. GOSOK TELAPAK TANGAN
2. GOSOK KEDUA PUNGGUNG TANGAN SECARA BERTAGIAN
3. GOSOK SELA-SELA JARI JARI TANGAN HINGGA BERSIH
4. BERSIHKAN UJUNG JARI DENGAN POSISI SALING MENGUNCI
5. GOSOK DAN PUTAR KEDUA IBU JARI SECARA BERTAGIAN
6. GOSOK TELAPAK TANGAN MENGGUNAKAN UJUNG JARI DAN BILAS HINGGA BERSIH

### CTPS ADALAH KEGIATAN MENCUCI TANGAN DENGAN SABUN DAN AIR BERSIH YANG MENGALIR UNTUK MEMBUNUH KUMAN DAN MENCEGAH PENYEBARAN PENYAKIT

#### KAPAN HARUS MENCUCI TANGAN

- Sebelum dan sesudah makan
- Sesudah buang air besar/kecil
- Ketika merawat orang yang sakit
- Setelah memegang hewan peliharaan
- Sebelum mengolah dan mengidangkan makanan
- Ketika tangan terlihat kotor

Kemenkes  
Poltekkes Denpasar

## CTPS

CUCI TANGAN PAKAI SABUN



ENDANG KUSMININGRUM

### MANFAAT MENCUCI TANGAN

- Membunuh kuman penyakit yang ada di tangan
- Mencegah penularan penyakit
- Tangan menjadi bersih

### MENGAPA HARUS MENCUCI TANGAN DENGAN AIR BERSIH DAN SABUN?

Tangan sering menyentuh banyak benda yang bisa mengandung kuman. Jika tangan tidak dicuci dengan benar, kuman bisa masuk ke tubuh lewat tangan kemudian masuk melalui mulut, hidung, atau mata

### TIDAK MAU TANGANMU JADI SARANG KUMAN ?



Hidup sehat dimulai dari hal kecil.  
Yuk, cuci tangan pakai sabun.....

## Lampiran 12 Dokumentasi



Pengisian kuesioner pre-test  
pengetahuan dan sikap oleh siswa  
kelas IV dan V



Edukasi Kesehatan Cuci Tangan  
Pakai Sabun dengan Media *Leaflet*



Pengisian kuesioner post-test  
pengetahuan dan sikap oleh siswa  
kelas IV dan V



Foto bersama Siswa

## Lampiran 13 Hasil Pemeriksaan Turnitin

PENGARUH EDUKASI CUCI TANGAN PAKAI SABUN DENGAN MEDIA LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA SEKOLAH DASAR NEGERI 4 PEKUTATAN JEMBRANA

### ORIGINALITY REPORT

|                  |                  |              |                |
|------------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>25%</b>       | <b>21%</b>       | <b>16%</b>   | <b>9%</b>      |
| SIMILARITY INDEX | INTERNET SOURCES | PUBLICATIONS | STUDENT PAPERS |

### PRIMARY SOURCES

|          |                                                                                                                                                                                                                        |               |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>1</b> | <b>anyflip.com</b><br>Internet Source                                                                                                                                                                                  | <b>1%</b>     |
| <b>2</b> | <b>eprints.radenfatah.ac.id</b><br>Internet Source                                                                                                                                                                     | <b>&lt;1%</b> |
| <b>3</b> | <b>siedoo.com</b><br>Internet Source                                                                                                                                                                                   | <b>&lt;1%</b> |
| <b>4</b> | <b>repository.phb.ac.id</b><br>Internet Source                                                                                                                                                                         | <b>&lt;1%</b> |
| <b>5</b> | <b>Dwi Hurriyati, Dea Pertiwi. "Hand Washing Movement Simulation to Increase Self-Efficacy Towards a Healthy Lifestyle in Children", Jurnal Pengabdian Masyarakat, 2025</b><br>Publication                             | <b>&lt;1%</b> |
| <b>6</b> | <b>Robbicha Vedha Santi, Imam Thohari, Rusmiati Rusmiati, Irwan Sulistio. "UPAYA PENINGKATAN PERILAKU CUCI TANGAN PAKAI SABUN UNTUK PENCEGAHAN DIARE", PREPOTIF : JURNAL KESEHATAN MASYARAKAT, 2025</b><br>Publication | <b>&lt;1%</b> |
| <b>7</b> | <b>Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura</b><br>Student Paper                                                                                                                                         | <b>&lt;1%</b> |

*[Handwritten signature]*

---

179 Sylvianovelista R. Losoiyo, Nilam Fitriani Dai, Astuti Astuti. "Analisis Pengaruh Metode Ceramah dan Metode Simulasi tentang Menstruasi terhadap Pengetahuan dan Sikap Remaja Putri", Jurnal Penelitian Perawat Profesional, 2025  
Publication

---

180 creasoft.wordpress.com  
Internet Source

---

181 e-journal.sari-mutiara.ac.id  
Internet Source

---

182 inba.info  
Internet Source

---

183 johannessimatupang.wordpress.com  
Internet Source

---

Acc, Admin/Ka.Unit Perpustakaan



Exclude quotes On  
Exclude bibliography On

Exclude matches Off

Abdur Rahman,SKM.,S.IPI.,MA

## Lampiran 14 Bimbingan SIAKAD

Edit

| Data Skripsi Mahasiswa |                                                                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N I M                  | P07133224104                                                                                                                             |
| Nama Mahasiswa         | Endang Kusminingrum                                                                                                                      |
| Info Akademik          | Fakultas : Jurusan Kesehatan Lingkungan - Program Studi Program Studi Sanitasi<br>Lingkungan Program Sarjana Terapan RPL<br>Semester : 2 |

| Skripsi   | Bimbingan                                                    | Jurnal Ilmiah                                                  | Syarat Sidang                                                                           | Sidang Skripsi    |                |      |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|------|
| Bimbingan |                                                              |                                                                |                                                                                         |                   |                |      |
| No        | Dosen                                                        | Topik                                                          | Masukan Dosen                                                                           | Tanggal Bimbingan | Validasi Dosen | Aksi |
| 1         | 196512311988031013 - Drs. I MADE BULDA MAHAYANA, SKM, M.Si   | Bimbingan pengisian koed etik                                  | Lengkapi template kode etik                                                             | 30 September 2025 | ✓              |      |
| 2         | 196512311988031013 - Drs. I MADE BULDA MAHAYANA, SKM, M.Si   | Bimbingan pengolahan data dan pembahasan hasil penelitian      | Sajikan data dalam bentuk tabel dan narasi                                              | 14 Oktober 2025   | ✓              |      |
| 3         | 196512311988031013 - Drs. I MADE BULDA MAHAYANA, SKM, M.Si   | Bimbingan Bab V hasil dan pembahasan                           | Pembahasan gunakan rujukan dari jurnal JKL Poltekkes Denpasar                           | 17 November 2025  | ✓              |      |
| 4         | 196512311988031013 - Drs. I MADE BULDA MAHAYANA, SKM, M.Si   | Bimbingan Bab VI kesimpulan dan saran                          | Simpulan dan saran harus dituangkan atau dibahas dalam pembahasan                       | 24 November 2025  | ✓              |      |
| 5         | 196512311988031013 - Drs. I MADE BULDA MAHAYANA, SKM, M.Si   | Bimbingan Abstrak, Ringkasan Penelitian dan Lampiran           | Isi dan jumlah kata dalam abstrak sesuaikan dengan pedoman                              | 1 Desember 2025   | ✓              |      |
| 6         | 196512311988031013 - Drs. I MADE BULDA MAHAYANA, SKM, M.Si   | Revisi Abstrak, Ringkasan Penelitian dan Lampiran              | Dalam ringkasan isinya intisari dari skripsi dan isi jumlah bacaan yang dipakai rujukan | 2 Desember 2025   | ✓              |      |
| 7         | 196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH | Bimbingan Penulisan bab V hasil dan pembahasan                 | Perhatikan tata cara penulisan tabel                                                    | 17 November 2025  | ✓              |      |
| 8         | 196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH | Revisi Penulisan BAB V hasil dan pembahasan                    | Sitasi gunakan mendeley                                                                 | 24 November 2025  | ✓              |      |
| 9         | 196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH | Bimbingan Penulisan BAB VI, Simpulan dan Saran                 | Urutkan simpulan sesuai tujuan                                                          | 28 November 2025  | ✓              |      |
| 10        | 196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH | Revisi Penulisan BAB VI, Simpulan dan Saran                    | Saran singkat dan operasional                                                           | 1 Desember 2025   | ✓              |      |
| 11        | 196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH | Bimbingan Penulisan Abstrak, Ringkasan Penelitian dan Lampiran | Maksimal 200 kata, ada kata kunci                                                       | 2 Desember 2025   | ✓              |      |
| 12        | 196512301989031003 - DR., DRS. I WAYAN SUDIADNYANA, SKM.,MPH | Revisi Penulisan Abstrak, Ringkasan Penelitian dan Lampiran    | Lampiran lengkapi dg ijin penelitian, etik, hasil uji statistik, dan dok penelitian     | 3 Desember 2025   | ✓              |      |

## Lampiran 15 Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi Repository

### SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI REPOSITORY

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Endang Kusminingrum  
NIM : P07133224104  
Program Studi : Sanitasi Lingkungan  
Jurusan : D IV Kesehatan Lingkungan  
Tahun Akademik : 2025  
Alamat : JL. Bougenville Ungu IX No. 4 Perum Griya Nuansa Pratama  
Nomor HP/Email : [085739043670/endangningrum78@gmail.com](mailto:085739043670@endangningrum78@gmail.com)

Dengan ini menyerahkan skripsi berupa Tugas Akhir dengan Judul:

Pengaruh Edukasi Cuci Tangan Pakai Sabun Dengan Media *Leaflet* Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Siswa Sekolah Dasar Negeri 4 Pekutatan Jembrana

1. Dan Menyetujuinya menjadi hak milik Poltekkes Kemenkes Denpasar serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif untuk disimpan, dialihkan mediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.
2. Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah 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, 27 Februari 2026



Endang Kusminingrum  
NIM.P07133224104