### **SKRIPSI**

# PEMANFAATAN MEDIA VIDEO EDUKASI UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENCUCI TANGAN PAKAI SABUN

Studi dilakukan di SDN 2 Sesetan Kota Denpasar Tahun 2025



### Oleh:

NI NYOMAN MIRAH NITA PUTRI NIM. P07133221009

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2025

### **SKRIPSI**

# PEMANFAATAN MEDIA VIDEO EDUKASI UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENCUCI TANGAN PAKAI SABUN

Studi dilakukan di SDN 2 Sesetan Kota Denpasar Tahun 2025

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan

Oleh:

NI NYOMAN MIRAH NITA PUTRI NIM. P07133221009

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PRODI SANITASI LINGKUNGAN
DENPASAR
2025

### LEMBAR PERSETUJUAN

# PEMANFAATAN MEDIA VIDEO EDUKASI UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENCUCI TANGAN PAKAI SABUN

Studi dilakukan di SDN 2 Sesetan Kota Denpasar Tahun 2025

Oleh:

NI NYOMAN MIRAH NITA PUTRI NIM. P07133221009

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

**Pembimbing Utama** 

Dr. Drs. I WAYAN SUDIADNYANA, S.KM, M.PH

NIP. 196512301989031003

**Pembimbing Pendamping** 

ANYSIAH ELLY YULIANTI, S.KM, M. Kes

NIP. 197007031997032001

MENGETAHUI KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

> WAYAN JANA, S.KM.,M.Si NIP: 196412271986031002

### SKRIPSI DENGAN JUDUL

## PEMANFAATAN MEDIA VIDEO EDUKASI UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENCUCI TANGAN PAKAI SABUN

Studi dilakukan di SDN 2 Sesetan Kota Denpasar Tahun 2025

### Oleh:

# NI NYOMAN MIRAH NITA PUTRI NIM. P07133221009

# TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI PADA HARI :Rabu TANGGAL :04 Juni 2025

### TIM PENGUJI:

1. I Nyoman Sujaya, S.KM,M.PH

(Ketua)

2. Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana, S.KM, M.PH

(Anggota)

3. I Ketut Aryana, BE, S.ST, M.Si

Anggota)

**MENGETAHUI** 

KETUA JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

Wayan Jana, SKM.,M.Si.

#### SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Nyoman Mirah Nita Putri

NIM : P07133221009

Prodi/Program : Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan

Jurusan : Kesehatan Lingkungan

Tahun Akademik : 2024/2025

Alamat : Jl. Kertha Dalem 14 No 11 ,Sidakarya,Denpasar

Selatan

 Skripsi dengan judul "Pemanfaatan Media Video Edukasi Untuk Meningkatkan Pengetahuan dan Keterampilan Mencuci Tangan Pakai Sabun "benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.

 Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi ini bukan karya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Denpasar, Mei 2025

Pernyataa

Ni Nyoman Mirah Nita Putri

P07133221009

# USE OF EDUCATION WITH VIDEO MEDIA TO IMPROVE KNOWLEDGE AND SKILLS OF WASHING HANDS USING SOAP

### **ABSTRACT**

Based on Riskesdas 2018, the prevalence of diarrhea in Indonesia at all ages is 8.0%, Denpasar City in 2023 there were 12,121 cases of diarrhea where South Denpasar District with 4,622 cases. The cause is the low awareness of children about the importance of practicing PHBS. The purpose of the study was to determine the benefits of educational video media to improve knowledge and skills of washing hands with soap in students of SD Negeri 2 Sesetan in 2025. The research method used a cross-sectional design. The population was 596 students with a sample of all grade V students totaling 31 students. The results of the pretest for the level of knowledge obtained a score of 10 for 12 students, the posttest increased with a score of 12 for 13 students. Data analysis of students with a score of 8 for 14 students and an increase of 31 students obtained a score of 9. Difference analysis obtained Sig. (2-tailed) <0.05, namely 0.000, there is a difference in the average knowledge and skills in the pre and posttest. Implementation of effective education to improve students' skills and knowledge levels. It is expected that educators at SD Negeri 2 Sesetan will provide education to their students about health from an early age, and health workers are advised to use interesting media to get students used to washing their hands with soap, it is recommended to get used to washing their hands with soap.

**Keywords:** Educational Video, Skills, Knowledge Level, Washing hands

# PEMANFAATAN MEDIA VIDEO EDUKASI UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENCUCI TANGAN PAKAI SABUN ABSTRAK

Berdasarkan Riskesdas 2018 prevalensi diare di Indonesia pada semua usia sebesar 8.0%, Kota Denpasar pada Tahun 2023 terdapat 12.121 kasus diare dimana Kecamatan Denpasar Selatan dengan 4.622 kasus.Penyebabnya adalah masih rendahnya kesadaran anak-anak tentang pentingnya mempraktikkan PHBS. Tujuan penelitian mengetahui manfaat media video edukasi untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan cuci tangan pakai sabun pada siswa SD Negeri 2 Sesetan Tahun 2025. Motode penelitian menggunakan rancangan cros sectional. Populasi 596 siswa dengan sampel semua siswa kelas V berjumlah 31 siswa. Hasil pretest tingkat pengetahuan memperoleh nilai 10 sebanyak 12 siswa, postest meningkat dengan nilai 12 sebanyak 13 siswa. Analisis data siswa dengan nilai 8 sebanyak 14 siswa dan meningkat sebanyak 31 siswa memperoleh nilai 9. Analisis perbedaan diperoleh Sig. (2-tailed) < 0,05 yaitu 0,000, terdapat perbedaan rata-rata pengetahuan dan keterampilan pada pre dan postest. Pelaksanaan edukasi efektif untuk meningkatkan keterampilan dan tingkat pengetahuan siswa.Diharapkan kepada para pendidik di SD Negeri 2 Sesetan untuk memberikan edukasi kepada siswanya tentang kesehatan sejak dini, dan petugas kesehatan disarankan menggunakan media yang menarik untuk membiasakan mencuci tangan pakai sabun pada siswa, dianjurkan untuk membiasakan diri mencuci tangan dengan sabun.

**Kata Kunci:** Video Edukasi, Tingkat Pengetahuan, Keterampilan Mencuci tangan

### RINGKASAN PENELITIAN

# PEMANFAATAN MEDIA VIDEO EDUKASI UNTUK MENINGKATKAN PENGETAHUAN DAN KETERAMPILAN MENCUCI TANGAN PAKAI SABUN

### Oleh

### Ni Nyoman Mirah Nita Putri

Penyakit berbasis lingkungan adalah suatu kondisi yang disebabkan oleh faktor lingkungan yang kotor dan terjadinya di seluruh dunia, termasuk Indonesia. Menurut Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) 2018 prevalensi diare di Indonesia pada semua usia sebesar 8,0%. Berdasarkan data Kemenkes, kasus diare pada Mei 2023 berjumlah 212.576 kasus. Berdasarkan jumlah data yang terkena diare di kota Denpasar pada Tahun 2023 berjumlah 12.121 kasus diare dimana pada Kecamatan Denpasar Selatan terdapat 4.622 kasus diare pada tahun 2023. Penyakit berbasis lingkungan masih banyak ditemukan di daerah kerja Puskesmas Denpasar Selatan I salah satu penyakit yang disebabkan oleh faktor lingkungan yaitu diare. Menurut penelitian (Natsir, 2018) mengungkapkan bahwa Cuci Tangan Pakai Sabun (CTPS) merupakan salah satu cara yang dapat digunakan untuk menghentikan penularan Masih kesadaran anak-anak penyakit. rendahnya tentang mempraktikkan PHBS merupakan penyebab tingginya angka diare pada anak-anak Promosi kesehatan adalah upaya untuk meningkatkan kemampuan masyarakat, di sekolah SD Negeri 2 Sesetan beberapa siswa belum memahami enam langkah dalam cuci tangan pakai sabun secara benar

Tujuan dari peneltian ini untuk mengetahui manfaat media video edukasi untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan cuci tangan pakai sabun pada siswa SD Negeri 2 Sesetan Tahun 2025. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan rancangan *cros sectional* dilakukan di SD Negeri 2 Sesetan. Mulai dari Bulan Januari sampai dengan Bulan Juni 2025 populasi 596 orang dengan sampel penelitian ini semua siswa kelas V SD Negeri 2 Sesetan, berjumlah 31 siswa. Adapun informasi yang dimaksudkan pada pengumpulan data ini yakni sebagai berikut: data primer yaitu pengumpulan data dilaksanakan dengan

pemberian kuesioner pengetahuan sebelum dan sesudah pembinaan data sekunder yaitu data yang didapat penulis berasal dari bermacam sumber yang ada. Data dioleh dengan analisis univariat dan bivariat.

Hasil pretest menunjukkan bahwa kategori tingkat pengetahuan siswa SD Negeri 2 Sesetan mayoritas memperoleh nilai 10 sebanyak 12 orang meningkat pada saat postest mayoritas siswa memberoleh nilai 12 sebanyak 13 orang. Berdasarkan analisis data siswa dengan nilai sikap terbanyak adalah 8 sebanyak 14 orang meningkat pada saat postest sebanyak 31 orang memperoleh nilai 9. Pada analisis perbedaan tingkat pengetahuan dan keterampilan diperoleh Sig. (2-tailed) < 0,05 yaitu 0,000. Artinya terdapat perbedaan rata-rata pengetahuan dan keterampilan pada pre dan postest. Pelaksanaan edukasi efektif untuk meningkatkan keterampilan dan tingkat pengetahuan siswa.

Berdasarkan analisis pretest tingkat pengetahuan maka tingkat Pendidikan masih dapat dioptimalkan dengan pendidikan kesehatan dengan penyajian yang menarik. Setelah dilakukan penyuluhan terjadi peningkatan pengetahuan anak, Pendidikan Kesehatan yang diberikan mampu meningkatkan pengetahuan anak disertai dengan peningkatan nilai postest tingkat pengetahuan. Menilik pada hasil pretest keterampilan siswa dapat ditingkatkan. Media audio-visual adalah suatu alat yang dapat mengutarakan informasi lebih bagus dan lebih menarik sebab mengandung elemen audio dan visual video, sehingga hasil postest ketrampilan siswa dapat meningkat. Pelaksanaan pesanaan edukasi dengan media video mampu meningkatkan ketrampilan dan tingkat pengetahuan siswa SD Negeri 2 Sesetan.Terdapat perbedaan antara nilai pengetahuan sebelum dan sesudah pemanfaatan media video edukasi cuci tangan pakai sabun dengan presentase peningkatan sebesar 86,7 % sedangkan pada keterampilan mendapatkan presentase sebesar 17,2 %. Disarankan kepada para pendidik dan staf di SD Negeri 2 Sesetan untuk memberikan edukasi kepada siswanya tentang masalah kesehatan sejak dini, termasuk pentingnya mencuci tangan dengan sabun untuk mencegah penyakit.

Bahan Kepustakaan: 24 (Tahun 2015 - 2024)

### KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pemanfaatan Media Video Edukasi Untuk Meningkatkan Pengetahuan dan Keterampilan Mencuci Tangan Pakai Sabun Di SDN 2 Sesetan Tahun 2025 Di Denpasar Tahun 2025" dengan baik dan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sanitasi Lingkungan Program Sarjana Terapan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar. Dalam menyelesaikan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, motivasi, dorongan, dukungan dan juga bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar besarnya kepada:

- 1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Tr, Keb, S.Kep, Ners, M.Kes. Selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- 2. Bapak I Wayan Jana, SKM., M. Si selaku Ketua Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar
- 3. Ibu Dewa Ayu Agustini Posmaningsih, S.KM., M.Kes selaku Ketua Prodi Sanitasi Program Sarjana Terapan Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar
- 4. Bapak dr. I Wayan Dediyana selaku Kepala UPTD Puskesmas I Denpasar Selatan
- 5. Bapak Ida Bagus Nyoman Artawa ,S.Sos,S.Pd,MAP. selaku Kepala Sekolah SDN 2 Sesetan
- 6. Bapak Dr. Drs. I Wayan Sudiadnyana,S.KM,M.PH selaku pembimbing utama dalam penyusunan skripsi yang senantiasa memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi
- 7. Ibu Anysiah Elly Yulianti,S.KM,M.Kes, selaku pembimbing pendamping yang membantu dalam tata cara penulisan skripsi
- 8. Para dosen dan staf Jurusan Kesehatan Lingkungan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah membantu dalam menyusun skripsi ini.

- 9. Yang teristimewa,Bapak I Made Jaya dan Ibu Ni Nyoman Taman, kakek, nenek, kakak, adik dan semua teman/sahabat saya yang selalu memberikan dukungan, motivasi, doa restu, dan semangat cinta kasih yang tiada hentinya kalian berikan kepada penulis, khususnya dalam perjalanan penyusunan skripsi.
- 10. Ni Nyoman Mirah Nita Putri (diri saya sendiri). Apresiasi sebesar- besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Sulit bisa bertahan di titik ini, terimakasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri, walaupun sering kali putus asa atas apa yang sedang diusahakan. Tetaplah jadi manusia yang mau berusaha dan tidak lelah untuk mencoba. God thank you for being me independent women, i know there are more great ones but i'm proud of this achievement.
- 11. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, yaitu kekasihku terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya,berkonstribusi banyak dalam penulisan skripsi ini,baik tenaga,waktu,maupun materi kepada saya,telah menjadi rumah pendamping dalam segala hal yang menemani, mendukung, ataupun menghibur dalam kesedihan, mendengar keluh kesah, memberi semangat untuk pantang menyerah.
- 12. Teman- teman seperjuangan Prodi Sanitsi Lingkungan Program Sarjana Terapan Angkatan 2021 Jurusan Kesehatan Lingkungan serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung yang penulis tidak dapat sebutkan satu persatu yang telah membantu memberikan masukan serta semangat dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna baik dari materi maupun dari susunan kata-kata, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini bermanfaat bermanfaat untuk kita semua.

Denpasar, Mei 2025

Penulis

## **DAFTAR ISI**

		Halaman
HALAMA	N SAMPUL	i
HALAMA	N JUDUL	ii
	N PERSETUJUAN	
HALAMA	N PENGESAHAN	iv
SURAT BI	EBAS PLAGIAT	v
ABSTRAC	T	vi
ABSTRAK	<b></b>	vii
RINGKAS	AN PENELITIAN	viii
KATA PE	NGANTAR	X
DAFTAR	ISI	xii
DAFTAR	TABEL	XV
DAFTAR (	GAMBAR	xvii
DAFTAR S	SINGKATAN DAN SIMBOL	xviii
DAFTAR	LAMPIRAN	xiv
LEMBAR	SAMPUL	i
LEMBAR	JUDUL	ii
LEMBAR	PERSETUJUAN	iii
ABSTRAC	CT	v
ABSTRAK	<u> </u>	vi
RINGKAS	AN PENELITIAN	vii
SURAT PI	ERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	ix
KATA PE	NGANTAR	X
DAFTAR 1	ISI	xii
DAFTAR	TABEL	xiv
DAFTAR (	GAMBAR	XV
DAFTAR 1	LAMPIRAN	xvi
DAFTAR S	SINGKATAN	xvii
BAB I PEN	NDAHULUAN	1
A.	Latar Belakang	1
B.	Rumusan Masalah	4

C.	Tujuan Penelitian	4
D.	Manfaat Penelitian	4
2.	Manfaat Praktis	5
BAB II	ΓΙΝJAUAN PUSTAKA	6
A.	Pengertian Diare	6
B.	Etimologi Personal Hygiene	6
C.	Personal Hygiene Pada Anak-Anak	7
D.	Faktor – Faktor yang Berkorelasi	8
F.	Cuci Tangan Pakai Sabun	10
G.	Media Vidio Edukasi	11
BAB III	KERANGKA KONSEP	14
A.	Kerangka Konsep	14
B.	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional Variabel	15
C.	Hipotesis	18
BAB IV	BAB IV METODE PENELITIAN	
A.	Jenis Penelitian	19
B.	Alur Penelitian	20
C.	Tempat dan Waktu Pneleitian	20
D.	Populasi dan Sampel Penelitian	21
E.	Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	22
F.	Pengolahan dan Analisis Data	25
G.	Analisis Data	26
H.	Etika Penelitian	27
BAB IV	METODE PENELITIAN	19
A.	Hasil Penelitian	29
B.	Pembahasan	33
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	40
A.	Simpulan	40
B.	Saran	40
DAFTA	R PUSTAKA	42
LAMDIE	DAN	15

# **DAFTAR TABEL**

	Ha
1	Definisi Operasional
2	Distibusi frekuensi Tingkat Pengetahuan cuci tangan pakai sabun sebelum
pe	enyuluhan
3	Distibusi frekuensi Tingkat Pengetahuan cuci tangan pakai sabun sesudah
pe	enyuluhan
4	Distibusi Frekuensi Ketrampilan Cuci Tangan Pakai Sabun Sesudah dilaksanakan
Pe	enyuluhan 32
5	Analisis Pengetahuan Cuci Tangan Pakai Sabun Sebelum dan Sesudah
Pe	emanfaatan Media Video Edukasi
6	Analisis Keterampilan Cuci Tangan Pakai Sabun Sebelum dan Sesudah
Pe	emanfaatan Media Video Edukasi34

# DAFTAR GAMBAR

		Hal
1	Kerangka Konsep Penelitian	. 15
2	Alur Penelitian	.21
3	Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	.31

### **DAFTAR LAMPIRAN**

- 1. Balasan Surat Penelitian
- 2. Etik Penelitain
- 3. Kuesioner Pengetahuan
- 4. Kuesioner Keterampiran
- 5. Data Diare Kota Denpasar Tahun 2021, 2022, 2023
- 6. Uji SPSS
- 7. Hasil data
- 8. Dokumentasi
- 9. Hasil Turnitin
- 10. Lembar Saran

### **DAFTAR SINGKATAN**

BAB Buang Air Besar

BAK Buang Air Kecil

CTPS Cuci Tangan Pakai Sabun

ISPA Infeksi Saluran Pernapasan Akut

KIA Kesehatan Ibu dan Anak

P2PM Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Menular

PHBS Perilaku Hidup Bersih dan Sehat

PSIP Penyakit Infeksi Saluran Pencernaan

SD Sekolah Dasar

TPA Tempat Pembuangan Akhir

UNICEF United Nations International Children's Emergency Fund

UPTD Unit Pelaksana Teknis Daerah

WHO World Health Organization