

SKRIPSI

**PENGETAHUAN SISWI TENTANG PENCEGAHAN KANKER
SERVIKS DENGAN VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMA*
VIRUS SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN
DENGAN MEDIA PAMFLET**

**Studi Dilakukan Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi,
Kabupaten Badung, Bali**



**Oleh:
NI PUTU DEVI KERTIANI
P07124221039**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2025**

SKRIPSI

**PENGETAHUAN SISWI TENTANG PENCEGAHAN KANKER
SERVIKS DENGAN VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMA*
VIRUS SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN
DENGAN MEDIA PAMFLET**

**Studi Dilakukan Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi,
Kabupaten Badung, Bali**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan Kebidanan**

**Oleh:
NI PUTU DEVI KERTIANI
P07124221039**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2025**

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**PENGETAHUAN SISWI TENTANG PENCEGAHAN KANKER
SERVIKS DENGAN VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMA*
VIRUS SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN
DENGAN MEDIA PAMFLET**

**Studi Dilakukan Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi,
Kabupaten Badung, Bali**

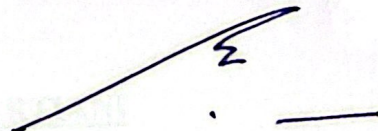
Oleh:

NI PUTU DEVI KERTIANI
NIM. P07124221039

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping :



Ni Made Dwi Purnamayanti, S.Si.T.M.Keb
NIP.198002012008122001

Dr. Sri Rahayu, S.Tr.Keb..S.Kep..Ners..M.Kes
NIP. 197408181998032001

**MEMGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



Ni Ketut Somoyani, S.ST.,M.Biomed
NIP. 196904211989032001

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PENGETAHUAN SISWI TENTANG PENCEGAHAN KANKER
SERVIKS DENGAN VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMA VIRUS*
SEBELUM DAN SESUDAH PENYULUHAN
DENGAN MEDIA PAMFLET**

**Studi Dilakukan Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi,
Kabupaten Badung, Bali**

Oleh:

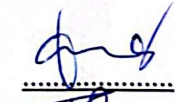
NI PUTU DEVI KERTIANI
P07124221039

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : JUMAT

TANGGAL : 23 MEI 2025

TIM PENGUJI:

- | | | | |
|----|--|--------------|---|
| 1. | <u>Made Widhi Gunapria Darmapatni, SST., M.Keb</u> | (Ketua) |  |
| 2. | <u>Ni Made Dwi Purnamayanti, S.Si.T.M.Keb</u> | (Sekretaris) |  |
| 3. | <u>drg. Asep Arifin Senjaya, M.Kes</u> | (Anggota) |  |

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


Ni Ketut Somoyani, SST., M.Biomed
NIP. 196904211989032001

**STUDENTS' KNOWLEDGE ABOUT CERVICAL CANCER PREVENTION
WITH HUMAN PAPILLOMA VIRUS VACCINATION BEFORE AND
AFTER COUNSELING WITH PAMPHLET MEDIA AT SMPN 3 MENGWI**

ABSTRACT

Cervical cancer can be prevented with the administration of the HPV vaccine. The HPV vaccine is one of the efforts to control cervical cancer worldwide. The purpose of this study is to determine the difference in students' knowledge about cervical cancer prevention with HPV vaccination before and after counseling with pamphlet media. The type of research is pre-experiment with a one-group pretest-posttest design. This study was conducted at SMP Negeri 3 Mengwi on May 6, 2025. The sample used was 162 female students determined using the Proportional Random Sampling technique. Education was carried out using pamphlet media. Knowledge tests were carried out before and after the intervention using a questionnaire. The analysis test used Wilcoxon. The results showed a knowledge score before the intervention with a median value of 65 (max 95, min 45) and a knowledge score after the intervention with a median value of 75 (max 95, min 60). The conclusion is that the Z value is -10.235 and p value = 0.00 ($\alpha < 0.05$). This shows that there is a significant difference in knowledge in female students before and after counseling with pamphlet media about HPV vaccination. Suggestions for adolescents to be more active in seeking information in various media about cervical cancer and HPV vaccination.

Keywords : Human Papilloma Virus, Cervical Cancer, Adolescent Girls, Vaccines

**PENGETAHUAN SISWI TENTANG PENCEGAHAN KANKER SERVIKS
DENGAN VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMA VIRUS* SEBELUM DAN
SESUDAH PENYULUHAN DENGAN MEDIA PAMFLET DI SMPN 3
MENGWI**

ABSTRAK

Kanker serviks dapat dicegah dengan pemberian vaksin HPV. Vaksin HPV adalah salah satu upaya mengendalikan kanker serviks di seluruh dunia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan pengetahuan siswi tentang pencegahan kanker serviks dengan vaksinasi HPV sebelum dan setelah penyuluhan dengan media pamflet. Jenis penelitian yaitu *pre-eksperimen* dengan rancangan *one group pretest-posttest*. Penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 3 Mengwi pada 6 Mei 2025. Sampel yang digunakan sebanyak 162 siswi yang ditentukan menggunakan teknik *Proporsional Random Sampling*. Dilakukan edukasi menggunakan media pamflet. Uji pengetahuan dilakukan sebelum dan sesudah intervensi menggunakan kuesioner. Uji analisis menggunakan wilcoxon. Hasil penelitian menunjukkan skor pengetahuan sebelum diberikan intervensi dengan nilai median 65 (max 95, min 45) dan skor pengetahuan setelah diberikan intervensi dengan nilai median 75 (max 95, min 60). Kesimpulannya didapatkan nilai Z sebesar -10.235 dan ρ value = 0,00 ($\alpha < 0,05$). Hal ini menunjukkan bahwa ada perbedaan yang signifikan pengetahuan pada siswi sebelum dan sesudah pemberian penyuluhan dengan media pamflet tentang vaksinasi HPV. Saran kepada remaja agar lebih aktif mencari informasi di berbagai media mengenai kanker serviks dan vaksinasi hpv.

Kata Kunci : *Human Papilloma Virus*, Kanker Seviks, Remaja Putri, Vaksin

RINGKASAN PENELITIAN

PENGETAHUAN SISWI TENTANG PENCEGAHAN KANKER SERVIKS DENGAN VAKSINASI HUMAN PAPILLOMAVIRUS SEBELEUM DAN SESUDAH PENYULUHAN DENGAN MEDIA PAMFLET

**Studi Dilakukan Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi,
Kabupaten Badung, Bali**

Oleh: Ni Putu Devi Kertiani (NIM. P07124221039)

Pengetahuan merupakan hasil tahu yang diterima sesudah seseorang melakukan penginderaan kepada sesuatu objek tertentu. Menurut WHO (Yusmitha, 2022), pengertian remaja merupakan golongan penduduk yang berusia diantara 10-19 tahun yang mempunyai ciri-ciri sedang memasuki fase perubahan biologis (fisik), psikologis (jiwa), ataupun sosial ekonomi.

Kanker serviks (kanker leher rahim) merupakan jenis kanker yang hidup pada leher rahim (serviks), dimana menghubungkan rahim dengan vagina. Kanker ini biasanya diperoleh dari infeksi virus *Human Papillomavirus (HPV)*. Penyebab paling pertama kanker serviks ialah infeksi jangka panjang dengan jenis *HPV* yang berisiko tinggi. *HPV* merupakan virus yang disebarkan melalui hubungan seksual. Gejala yang mungkin muncul diantaranya yaitu perdarahan diluar siklus menstruasi, perdarahan sesudah hubungan seksual, nyeri panggul, keputihan yang berbau tidak normal, nyeri ketika berhubungan seksual, penurunan berat badan, mudah lelah, nafsu makan yang berkurang. Beberapa usaha yang dapat dilaksanakan untuk mencegah kanker serviks ialah vaksinasi *HPV*, pendeteksian dengan pap smear, menghindari merokok, praktik seksual yang aman. Diagnosis dan pengobatan yang bisa dilakukan adalah pap smear dan tes *HPV*, biopsi, dan stadium kanker. Untuk stadium awal dapat melalui pembedahan atau terapi laser, dan untuk stadium lanjut pengobatan mungkin melibatkan kemoterapi atau radioterapi. Prognosis dan harapan hidup untuk kanker serviks tergantung pada seberapa awal deteksi dini dilakukan.

Pengertian *Human Papiloma Virus (HPV)* merupakan virus yang bisa membuat infeksi pada permukaan kulit, serta berpeluang menimbulkan kanker serviks. Tipe yang berisiko tinggi *HPV* 16,18, 31, 33, dan 35 disambungkan dengan displasia serviks yang bisa membuat perkembangan kanker serviks, anus, penis dan

vulva dan tipe lainnya bisa mengarah ke kutil genetelia. Menurut WHO, vaksin *HPV* merupakan vaksin untuk mencegah penyakit yang diperoleh oleh *Human Papilloma Virus* (Arie, 2019). Terdapat 3 jenis vaksin berdasarkan jumlah dan jenis virus *HPV* yang dapat dicegah diantaranya kuadrivalen (gardasil), gardasil 9 dan bivalen. Di Indonesia vaksin *HPV* dapat diberikan kepada perempuan yang usianya 9 tahun hingga dewasa berumur 55 tahun. Waktu pemberian vaksin yang paling direkomendasikan yaitu saat umur 9-26 tahun atau yang belum aktif berhubungan seksual. Efek samping yang timbul setelah vaksin yaitu nyeri, bengkak, gatal, kemerahan di bekas penyuntikkan, sakit kepala, mual, muntah, nyeri otot, rasa lelah, pusing hingga pingsan namun hal ini jarang terjadi.

Pamflet merupakan lembaran atau brosur yang berisikan informasi yang dibuat bertujuan untuk memberikan edukasi atau mempengaruhi pembaca mengenai suatu isu tertentu. Beberapa keunggulan dari media pamflet adalah fleksibel, biaya rendah, mudah dipahami, dan bisa menjangkau berbagai kalangan.

Rumusan masalah dari penelitian ini adalah “apakah perbedaan pengetahuan siswi tentang pencegahan kanker serviks dengan vaksinasi *hpv* sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media pamflet?”. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan pengetahuan siswi tentang pencegahan kanker serviks dengan vaksinasi human papillomavirus sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media pamflet. Metode penelitian yang digunakan adalah *pre-eksperimental* dengan *one grup pretest-posttest* design. Jumlah sampel dalam penelitian ini sebanyak 162 orang siswi. Pengkajian pengetahuan siswi dilakukan dengan penggunaan lembar kuesioner.

Penelitian ini dilakukan di halaman Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi yang terletak di Jalan Raya Buduk, Mengwi, Badung. Penelitian ini dilakukan pada tanggal 6 Mei 2025. Waktu yang diperlukan dalam pemberian penyuluhan dengan media pamflet selama 30 menit dan privasi responden aman oleh peneliti.

Uji normalitas data menggunakan *kolmogorov-smirnov* dan analisis data menggunakan uji *wilcoxon*. Hasil uji data menunjukkan data tidak berdistribusi normal sehingga disajikan dalam bentuk nilai minimum, maksimum, dan median. Nilai pengetahuan siswi tentang vaksinasi *HPV* sebelum diberikan penyuluhan

dengan media pamflet didapatkan nilai minimum 45, nilai maksimum 95, dan nilai median 65. Nilai ini didapatkan karena sebelum diberikan intervensi siswi sudah mempunyai sedikit wawasan mengenai kanker serviks dan vaksinasi *HPV* melalui media sosial yang ada. Nilai pengetahuan siswi tentang vaksinasi *HPV* sesudah diberikan penyuluhan dengan media pamflet didapatkan nilai minimum 60, nilai maksimum 95, dan nilai median 75. Hasil analisis uji *wilcoxon* dan didapatkan nilai $Z = -10.235$ dengan nilai $p \text{ value} = 0,00$ ($\alpha < 0,05$). Dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan bermakna pengetahuan siswi tentang pencegahan kanker serviks dengan vaksinasi *human papillomavirus* sebelum dan sesudah penyuluhan dengan media pamflet.

Mengingat terdapat perbedaan bermakna pengetahuan pada siswi sebelum dan sesudah diberikan penyuluhan dengan media pamflet tentang vaksinasi *HPV*, peneliti menyarankan agar penyuluhan dengan media pamflet ini bisa digunakan sebagai salah satu metode pembelajaran. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian dengan menambah perlakuan dengan kelompok kontrol agar peneliti dapat membuktikan keefektivitasan dari penyuluhan dengan media pamflet tentang vaksinasi *HPV* jika dibandingkan dengan media pembelajaran lainnya. Bagi remaja khususnya siswi diharapkan siap untuk mengikuti program pemerintah untuk vaksin *HPV* dan menggali informasi untuk meningkatkan pengetahuan mengenai kanker serviks dan vaksinasi *HPV*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa atau Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan **“Pengetahuan Siswi tentang Pencegahan Kanker Serviks dengan Vaksinasi *Human Papilloma Virus* Sebelum dan Sesudah Penyuluhan dengan Media Pamflet di SMPN 3 Mengwi”** tepat waktu. Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan mata kuliah Skripsi pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.

Dalam penyusunan skripsi ini, peneliti mendapat dukungan, bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu peneliti mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Sri Rahayu, S.Tr,Keb., S.Kep. Ners., M.Kes, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar sekaligus pembimbing pendamping yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melakukan penelitian telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
2. Ni Ketut Somoyani, SST., M.Biomed, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
3. Ni Wayan Armini, SST., M.Keb, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
4. Ni Made Dwi Purnamayanti, S.ST.,M.Keb, selaku pembimbing utama yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan, dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

5. Kepala Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi.
6. Orang Tua serta keluarga yang selalu memberikan dukungan, doa, dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi penelitian ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.
8. Seluruh pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu per satu, yang telah membantu hingga selesainya skripsi ini.

Peneliti menyadari skripsi ini tidak sempurna. Oleh karena itu, peneliti berharap adanya masukan dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak.

Denpasar, Mei 2025

Peneliti

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Putu Devi Kertiani
Nim : P07124221039
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2024/2025
Alamat: : Br. Cepaka, Desa Cepaka

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul “Pengetahuan Siswi tentang Pencegahan Kanker Serviks dengan Vaksinasi Human Papillomavirus Sebelum dan Sesudah Penyuluhan dengan Media Pamflet” adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila kemungkinan hasil terbukti Tugas Akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau merupakan 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, 23 Mei 2025

Pembuat pernyataan



Ni Putu Devi Kertiani
NIM. P0712422103

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	vi
RINGKASAN PENELITIAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep Pengetahuan	6
1. Pengertian	6
2. Tingkat Pengetahuan.....	6
3. Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	7
B. Konsep Remaja Putri.....	9
1. Pengertian remaja.....	9
2. Ciri-ciri remaja.....	9
3. Tahap Perkembangan Remaja.....	10
C. Kanker Serviks.....	11
1. Pengertian kanker serviks	11
2. Penyebab dan faktor risiko.....	12
3. Gejala kanker serviks	13
4. Pencegahan kanker serviks	13

5.	Diagnosis dan Pengobatan	13
6.	Prognosis dan Harapan Hidup	14
D.	Pencegahan Kanker Serviks dengan Vaksinasi HPV	14
1.	Pengertian HPV	14
2.	Pengertian vaksinasi HPV	14
3.	Jenis vaksin HPV	15
4.	Waktu pelaksanaan vaksin HPV	16
5.	Efek samping vaksin HPV	16
E.	Edukasi (Media)	17
1.	Pengertian Media	17
2.	Media Pamflet	18
3.	Bagian - bagian pamflet edukasi	19
	BAB III KERANGKA KONSEP	20
A.	Kerangka Konsep	20
B.	Variabel Dan Definisi Operasional Variabel	21
C.	Hipotesis	22
	BAB IV METODE PENELITIAN	23
A.	Jenis Penelitian	23
B.	Alur Penelitian	25
C.	Tempat dan Waktu Penelitian	26
D.	Populasi dan Sampel	26
E.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	30
F.	Pengolahan dan Analisis Data	32
G.	Etika Penelitian	34
	BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A.	Hasil Penelitian	36
B.	Pembahasan	41
C.	Keterbatasan Dalam Penelitian	46
	BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	47
A.	Simpulan	47
B.	Saran	47
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Definisi Operasional Variabel	22
Tabel 2 Jumlah Populasi Peserta Didik Kelas VII-IX SMPN 3 Mengwi.....	26
Tabel 3 Karakteristik Subjek Penelitian Pengetahuan pada Siswi tentang Vaksinasi HPV di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi Tahun 2025.....	37
Tabel 4 Uji Normalitas Data	39
Tabel 5 Pengetahuan Siswi Sebelum Pemberian Penyuluhan Media Pamflet tentang Vaksinasi HPV di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi Tahun 2025.....	38
Tabel 6 Pengetahuan Siswi Setelah Pemberian Penyuluhan Media Pamflet tentang Vaksinasi HPV di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi Tahun 2025.....	39
Tabel 7 Perbedaan Pengetahuan Siswi Sebelum dan Setelah diberikan Penyuluhan dengan Media Pamflet tentang Vaksinasi HPV di Sekolah Menengah Pertama Negeri 3 Mengwi Tahun 2025	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep Penelitian	20
Gambar 2. Desain Penelitian.....	24
Gambar 3. Alur Penelitian.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Realisasi Anggaran Penelitian
- Lampiran 2 Format Pengumpulan Data
- Lampiran 3 Kunci Jawaban Kuesioner
- Lampiran 4 Kisi-Kisi Kuesioner Penelitian
- Lampiran 5 Surat Kelaikan Etik
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 7 Surat Keterangan Melakukan Penelitian
- Lampiran 8 Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*)
- Lampiran 9 Hasil Pengolahan Data
- Lampiran 10 Dokumentasi Kegiatan Penelitian
- Lampiran 11 Jadwal Kegiatan Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 12 Satuan Acara Pembelajaran
- Lampiran 13 Lampiran Materi
- Lampiran 14 Pamflet