

SKRIPSI

**PERBEDAAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA PUTRI
TENTANG VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
SEBELUM DAN SESUDAH PENDIDIKAN
KESEHATAN MELALUI MEDIA *QUIZIZZ***

Studi dilakukan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Gianyar



Oleh :

AURA MARSYA ASTITI
NIM. P07124222028

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2026**

SKRIPSI

**PERBEDAAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA PUTRI
TENTANG VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
SEBELUM DAN SESUDAH PENDIDIKAN
KESEHATAN MELALUI MEDIA *QUIZIZZ***

Studi dilakukan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Gianyar

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

Oleh :

**AURA MARSYA ASTITI
NIM. P07124222028**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEBIDANAN
PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
DENPASAR
2026**

**LEMBAR PERSETUJUAN
SKRIPSI**

**PERBEDAAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA PUTRI
TENTANG VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
SEBELUM DAN SESUDAH PENDIDIKAN
KESEHATAN MELALUI MEDIA *QUIZIZ***

Studi dilakukan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Gianyar

OLEH

AURA MARSYA ASTITI

NIM. P07124222028

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama :



Gusti Ayu Marhaeni, SKM., M. Biomed
NIP. 196512311986032008

Pembimbing Pendamping :



Bdn. Ni Luh Putu Sri Erawati, S.Si.T., MPH
NIP. 197508252000122002

MENGETAHUI :

**KETUA JURUSAN KEBIDANAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR**



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

**LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI**

**PERBEDAAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA PUTRI
TENTANG VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
SEBELUM DAN SESUDAH PENDIDIKAN
KESEHATAN MELALUI MEDIA *QUIZIZZ***

Studi dilakukan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Gianyar

OLEH

AURA MARSYA ASTITI

NIM. P07124222028

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : RABU

TANGGAL : 20 MEI 2026

TIM PENGUJI

- | | |
|---|--------------|
| 1.Bdn. Gusti Ayu Tirtawati, S. Si.T, M.Kes. | (Ketua) |
| 2.Gusti Ayu Marhaeni, SKM., M.Biomed. | (Sekretaris) |
| 3.Dr. Bdn. Ni Komang Yuni Rahyani, S.SiT., M.Kes. | (Anggota) |



**MENGETAHUI :
KETUA JURUSAN KEBIDANAN
APOLTEKKES KEMENKES DENPASAR**

Bdn. Ni Ketut Somoyani, SST.,M.Biomed

NIP. 196904211989032001



**PERBEDAAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA PUTRI TENTANG
VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMAVIRUS* SEBELUM DAN SESUDAH
PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI MEDIA *QUIZIZZ*
DI SMPN 1 GIANYAR**

ABSTRAK

Kanker serviks masih menjadi masalah kesehatan global dengan lebih dari 600.000 kasus baru dan 340.000 kematian setiap tahun. Vaksinasi *Human Papillomavirus* (HPV) merupakan upaya preventif yang efektif, namun cakupan vaksinasi di Indonesia masih belum optimal akibat keterbatasan pengetahuan dan sikap remaja putri. Penelitian ini bertujuan mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan dan sikap remaja putri sebelum dan sesudah pendidikan kesehatan melalui *Quizizz*. Penelitian ini menggunakan desain pra-eksperimental dengan pendekatan *one group pretest-posttest* pada 65 siswi kelas VII di SMP Negeri 1 Gianyar. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner dan dianalisis dengan uji *Wilcoxon Signed Rank Test* ($p < 0,05$). Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan responden meningkat dengan kategori baik dari 73,8% menjadi 89,2%, dengan perbedaan yang signifikan ($p = 0,010$). Sikap responden juga meningkat dengan kategori positif dari 55,4% menjadi 66,2%, dengan perbedaan yang signifikan ($p < 0,001$). Kesimpulan penelitian ini adalah pendidikan kesehatan melalui media *Quizizz* berhubungan dengan peningkatan pengetahuan dan sikap remaja putri tentang vaksinasi HPV.

Kata kunci: Pengetahuan, sikap, Vaksinasi HPV, *Quizizz*, remaja putri

**DIFFERENCES IN KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF ADOLESCENT
GIRLS TOWARD HUMAN PAPILLOMAVIRUS VACCINATION
BEFORE AND AFTER HEALTH EDUCATION THROUGH
QUIZIZZ MEDIA AT SMPN 1 GIANYAR**

ABSTRACT

Cervical cancer remains a global health problem with more than 600,000 new cases and 340,000 deaths annually. Human Papillomavirus (HPV) vaccination is an effective preventive effort; however, HPV vaccination coverage in Indonesia is still not optimal due to limited knowledge and attitudes among adolescent girls. This study aimed to determine differences in the knowledge and attitudes of adolescent girls before and after health education through Quizizz. This study used a pre-experimental design with a one group pretest-posttest approach involving 65 seventh-grade female students at SMP Negeri 1 Gianyar. Data were collected using questionnaires and analyzed using the Wilcoxon Signed Rank Test ($p < 0.05$). The results showed that respondents' knowledge increased from 73.8% to 89.2% in the good category, with a significant difference ($p = 0.010$). Respondents' attitudes also increased from 55.4% to 66.2% in the positive category, with a significant difference ($p < 0.001$). In conclusion, health education through Quizizz was associated with improved knowledge and attitudes of adolescent girls regarding HPV vaccination.

Keywords: *Knowledge, attitude, HPV Vaccination, Quizizz, adolescent girls*

RINGKASAN PENELITIAN

PERBEDAAN PENGETAHUAN DAN SIKAP REMAJA PUTRI TENTANG VAKSINASI *HUMAN PAPILLOMAVIRUS* SEBELUM DAN SESUDAH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI MEDIA *QUIZIZZ* Studi dilakukan di Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Gianyar

Human Papillomavirus (HPV) merupakan penyebab utama kanker serviks yang masih menjadi masalah kesehatan dengan angka kejadian dan kematian yang tinggi. Vaksinasi HPV merupakan upaya preventif yang efektif, namun cakupan vaksinasi di Indonesia masih belum optimal akibat keterbatasan pengetahuan dan sikap remaja putri terhadap vaksin HPV. Pendidikan kesehatan melalui media interaktif seperti *Quizizz* dapat menjadi pendekatan yang sesuai dengan karakteristik remaja karena mampu meningkatkan keterlibatan dan perhatian dalam proses pembelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan tingkat pengetahuan dan sikap remaja putri tentang vaksinasi HPV sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan melalui media *Quizizz*.

Penelitian ini menggunakan desain pra-eksperimental dengan pendekatan *one group pretest-posttest* pada 65 siswi kelas VII di SMP Negeri 1 Gianyar yang dipilih menggunakan teknik cluster sampling. Instrumen penelitian berupa kuesioner pengetahuan dan sikap, sedangkan analisis data menggunakan uji *Wilcoxon Signed Rank Test* dengan tingkat kemaknaan $p < 0,05$. Penelitian dilaksanakan di Aula Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Gianyar pada tanggal 14 April 2026.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengetahuan responden meningkat dari kategori baik 73,8% menjadi 89,2% setelah intervensi, dengan perbedaan yang signifikan ($p = 0,010$). Sikap responden juga meningkat dari kategori positif 55,4% menjadi 66,2%, dengan perbedaan yang signifikan ($p < 0,001$). Kesimpulan penelitian ini adalah pendidikan kesehatan melalui media *Quizizz* berhubungan dengan peningkatan pengetahuan dan sikap remaja putri tentang vaksinasi HPV.

Mengingat terdapat perbedaan bermakna pada pengetahuan dan sikap remaja putri sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan melalui media *Quizizz* tentang vaksinasi *Human Papillomavirus* (HPV), peneliti menyarankan agar media *Quizizz* dapat digunakan sebagai salah satu metode pembelajaran dalam

pendidikan kesehatan. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian dengan menambahkan kelompok kontrol sebagai pembanding secara langsung dengan media pembelajaran lainnya. Bagi remaja putri diharapkan dapat meningkatkan kesadaran untuk mengikuti program vaksinasi HPV serta aktif mencari informasi yang benar guna meningkatkan pengetahuan dan membentuk sikap positif terhadap pencegahan kanker serviks.

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Aura Marsya Astiti
NIM : P07124222028
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan
Tahun Akademik : 2025/2026
Alamat : Lingk. Abianbase Kaja Kauh, Abianbase, Gianyar

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi dengan judul “Perbedaan Pengetahuan dan Sikap Remaja Putri Tentang *Vaksinasi Human Papillomavirus* Sebelum dan Sesudah Pendidikan Kesehatan Melalui Media *Quizizz* di SMP Negeri 1 Gianyar” adalah **benar karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa Tugas Akhir ini bukan karya saya 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, 11 Mei 2026

nembuat pernyataan

METERAI
TEMPEL
BEANX368056966

Aura Marsya Astiti

P07124222028

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Perbedaan Pengetahuan dan Sikap Remaja Putri Tentang Vaksinasi *Human Papillomavirus* Sebelum dan Sesudah Pendidikan Kesehatan Melalui Media *Quizizz*”** tepat pada waktunya. Adapun tujuan dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi syarat guna memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan.

Pada kesempatan ini, peneliti hendak menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini:

1. Dr. Sri Rahayu, S.Kep..Ns., S.Tr.Keb, M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar.
2. Bdn. Ni Ketut Somoyani, SST.,M. Biomed. selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
3. Bdn. Ni Wayan Armini, SST., M.Keb. selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar
4. Gusti Ayu Marhaeni, SKM., M. Biomed. selaku pembimbing utama yang telah banyak meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan serta motivasi selama penyusunan skripsi ini.
5. Bdn. Ni Luh Putu Sri Erawati, S.Si.T., MPH. selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan mendampingi selama penyusunan skripsi ini.
6. Kepala sekolah SMP Negeri 1 Gianyar yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian di SMP Negeri 1 Gianyar.

7. Orang tua, keluarga, teman-teman, serta pihak lain yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang telah memberikan doa, dorongan dan semangat selama penyusunan skripsi ini.

Peneliti juga menyadari bahwa penulisan skripsi ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun agar kualitas skripsi ini menjadi lebih baik. Peneliti berharap penelitian ini akan bermanfaat bagi semua pihak.

Denpasar, April 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. <i>Human Papilomavirus (HPV)</i>	9
B. <i>Vaksinasi Human Papillomavirus (HPV)</i>	10
C. Pengetahuan	13
D. Sikap	18
E. Pendidikan Kesehatan	21
F. <i>Media Quizizz dalam Gamified Microlearning</i>	24
BAB III KERANGKA KONSEP	29
A. Kerangka Konsep.....	29
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	30
C. Hipotesis	32
BAB IV METODE PENELITIAN	33
A. Jenis Penelitian.....	33

B. Alur Penelitian.....	34
C. Tempat dan Waktu Penelitian	35
D. Populasi dan Sampel	35
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	38
F. Instrumen Pengumpulan Data.....	40
G. Pengolahan dan Analisis Data.....	42
H. Etika Penelitian	46
BAB V PEMBAHASAN	48
A. Hasil Penelitian	48
B. Pembahasan.....	52
C. Keterbatasan Dalam Penelitian.....	60
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	61
A. Simpulan	61
B. Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Definisi Operasional Variabel	31
Tabel 2	Karakteristik Subjek Penelitian Berdasarkan Usia Remaja Putri di SMP Negeri 1 Gianyar Tahun 2026	49
Tabel 3	Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Riwayat Informasi tentang Vaksinasi HPV di SMP Negeri 1 Gianyar Tahun 2026....	49
Tabel 4	Pengetahuan remaja putri tentang Vaksinasi HPV sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan melalui media <i>Quizizz</i> di SMP Negeri 1 Gianyar Tahun 2026	50
Tabel 5	Sikap Remaja Putri Tentang Vaksinasi HPV Sebelum dan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan Melalui Media <i>Quizizz</i> di S SMP Negeri 1 Gianyar Tahun 2026	51
Tabel 6	Perbedaan pengetahuan remaja putri tentang Vaksinasi HPV sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan melalui media <i>Quizizz</i> di SMP Negeri 1 Gianyar Tahun 2026.....	52
Tabel 7	Perbedaan sikap remaja putri tentang Vaksinasi HPV sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan melalui media <i>Quizizz</i> di SMP Negeri 1 Gianyar Tahun 2026	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Konsep	29
Gambar 2. Desain Penelitian.....	33
Gambar 3. Alur Penelitian.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya (RAB)
- Lampiran 3 Lembar Permohonan menjadi Responden
- Lampiran 4 Formulir *Informed Consent*
- Lampiran 5 Kuesioner Pengetahuan dan Sikap Vaksinasi HPV
- Lampiran 6 Kunci Jawaban Kuesioner Pengetahuan
- Lampiran 7 Master Tabel Data Penelitian
- Lampiran 8 Hasil Pengolahan Data
- Lampiran 9 Surat Laik Etik
- Lampiran 10 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 11 Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 12 Media *Quizizz*
- Lampiran 13 Dokumentasi Kegiatan Penelitian