

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN BERBASIS MEDIA
WEB REPROSEHAT TERHADAP PENINGKATAN
PENGETAHUAN SISWI TENTANG VAKSIN HPV
DI SMAN 25 BATAM**



Oleh:

WA ODE AULIA RAMADINI

NIM: 20221520219

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AWAL BROS**

2026

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN BERBASIS MEDIA WEB
REPROSEHAT TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN SISWI
TENTANG VAKSIN HPV DI SMAN 25 BATAM**

Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Kebidanan Dalam Prgram Studi Sarjana
Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Awal Bros



Oleh:

WA ODE AULIA RAMADINI

NIM: 20221520219

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AWAL BROS**

2026

PERNYATAAN TENTANG ORSINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Wa Ode Aulia Ramadini

NIM : 20221520219

Program Studi : Sarjana Kebidanan

Angkatan : III (Reguler)

Jenjang : Sarjana

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul “Pengaruh Edukasi Kesehatan Berbasis Media Web Reprosehat Terhadap Peningkatan Pengetahuan Siswi Tentang Vaksin HPV Di SMAN 25 Batam”. Apabila dikemudian hari saya terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang ditetapkan. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Batam, 10 April 2026

Yang menyatakan

Wa Ode Aulia Ramadini

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul:

**PENGARUH EDUKASI KESEHATAN BERBASIS MEDIA WEB
REPROSEHAT TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN SISWI
TENTANG VAKSIN HPV DI SMAN 25 BATAM**

Telah disetujui untuk diujikan pada tanggal:

18 Juli 2026

Pembimbing I

(Rici Gusti Maulani, S.Tr.Keb., Bdn., MKM)

NIDN. 1030089302

Pembimbing II

(Erika Fariningsih, SST., M.Kes)

NIDN. 1013038703

Mengetahui

Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan

(Tinta Julianawati, S.Tr.Keb.Bdn., M.Kes)

NIDN. 1011079502

PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Skripsi dengan judul: Pengaruh Edukasi Kesehatan Berbasis Media Web Reprosehat Terhadap Peningkatan Pengetahuan Siswi Tentang Vaksin HPV Di SMAN 25 Batam.

Telah diuji pada tanggal : 28 Juli 2026

Panitia Penguji Skripsi :

Penguji I :

Ridni Husnah, S.ST, Bdn., M.Keb

NIDN.1022059601

Penguji II :

Eka Fitri Amir, S.ST., M.Keb

NIDN.1002029203

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan judul:

Pengaruh Edukasi Kesehatan Berbasis Media Web Reprohehat Terhadap
Peningkatan Pengetahuan Siswi Tentang Vaksin HPV
di SMAN 25 Batam

Telah diseminarkan dan diujikan Tanggal : 28 Juli 2026

Penguji I

Ridni Husnah, S.ST, Bdn., M.Keb

NIDN. 1022059601

Penguji II

Eka Fitri Amir, S.ST., M.Keb

NIDN. 1002029203

Pembimbing I

Rici Gusti Maulani, S.Tr.Keb., Bdn., MKM

NIDN. 1030089302

Pembimbing II

Erika Fariningsih, SST., M.Kes

NIDN. 1013038703

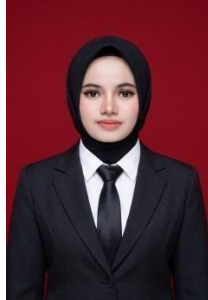
Mengetahui

Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan

Tinta Julianawati, S.Tr.Keb. Bdn., M.Kes

NIDN. 1011079502

BIODATA PENULIS



DATA PRIBADI

Nama : Wa Ode Aulia Ramadini
Tempat/Tanggal Lahir : Makassar, 26 November 2003
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak Ke : 3
Satatus : Belum menikah
No.Telp : 087892465652
Email : liyaindra03@gmail.com
Nama Orang Tua :
Ayah : La Ode Ali Kaimuddin S.Kom
Ibu : Wa Ode Nur Hayati
Alamat : Perumahan Griya Mawadah 1, Kawal
Latar Belakang Pendidikan :
1. Tahun 2011-2016 : SDN 002 Gunung Kijang
2. Tahun 2017-2019 : SMPN 5 Bintan
3. Tahun 2019-2022 : SMAN 2 Toapaya

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan bimbinganNya saya dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul "Pengaruh Edukasi Kesehatan Berbasis Media Web Reprostat Terhadap Peningkatan Pengetahuan Siswi Tentang Vaksin HPV Di SMA Negeri 25 Batam". Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana kebidanan (S.Keb) pada Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Awal Bros. Bersama ini perkenankanlah saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada:

1. Dr. Yulianti Wulandari, SKM., MARS selaku rektor Universitas Awal Bros.
2. Dr. Utari Christya Wardhani, S.Kep., Ners, M.Kep, Selaku Wakil Rektor I Universitas Awal Bros.
3. Devi Purnamasari, S.Psi., MKM selaku Wakil Rektor II Universitas Awal Bros.
4. Dr. Agus Salim, S.Kep., M.si, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Awal Bros yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti program studi sarjana kebidanan.
5. Bd.Aminah Aatinaa Adhyatma., S.Si.T., M.Keb selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Awal Bros yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan program studi sarjana kebidanan.
6. Tinta Julianawati, S.Tr.Keb. Bdn., M.Kes, selaku ketua program studi sarjana kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Awal Bros yang telah

memberikan kesempatan pada kami untuk menyelesaikan program studi sarjana kebidanan.

7. Rici Gusti Maulani, S.Tr.Keb., Bdn., MKM selaku dosen pembimbing I sekaligus pembimbing akademik peneliti yang telah membimbing, mengarahkan, memberikan nasehat, motivasi dan saran serta membantu dalam penyusunan penelitian skripsi.
8. Erika Fariningsih, SST., M.Kes selaku dosen pembimbing II sekaligus pembimbing akademik peneliti yang telah membimbing, mengarahkan, memberikan nasehat, motivasi dan saran serta membantu dalam penyusunan penelitian skripsi.
9. Seluruh Dosen Program Studi Sarjana Kebidanan yang telah memberikan ilmu bermanfaat selama penulis menempuh perkuliahan di Universitas Awal Bros.
10. Kepala sekolah, guru, dan staff serta seluruh siswi SMAN 25 Batam yang bersedia menjadi responden. Penulis ucapkan terimakasih telah memberikan izin serta sambutan hangat dan kemudahan yang diberikan kepada penulis.
11. Teristimewa kepada orang tua saya, yang saya cintai dan sangat berharga dalam hidup saya. Penulis mengucapkan terimakasih karena selalu senantiasa memberikan doa, dukungan, materi, motivasi, nasehat, dan perhatian serta kasih sayang yang tiada henti kepada penulis.
12. Dan juga kepada Indra Mukti terimakasih telah menemani dan menerima keluh kesah saya dan memberikan saya semangat selama dalam masa perkuliahan hingga penyusunan proposal skripsi ini semoga kamu tetap menjadi orang yang tetap sama berada di sisi saya selalu sampai dengan saya

wisuda nanti terimakasih.

13. Kepada para sahabat dekat terimakasih menjadi bagian dari perjalanan penulis, dalam suka maupun duka, memberikan doa, perhatian, motivasi, serta dukungan untuk tidak pantang menyerah.
14. Teman-teman kebidanan angkatan 2022 yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi. Terimakasih atas dukungan, semangat dan doa yang diberikan kepada penulis.
15. Kepada keluarga besar yang telah mendukung penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
16. Terakhir tak lupa, penulis juga ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, yang telah berjuang dengan penuh kesabaran, ketekunan dan komitmen dalam menyelesaikan skripsi ini. Meski dihadapkan pada berbagai tantangan, rasa lelah dan keraguan, penulis mampu bertahan dan terus melangkah hingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Terima kasih telah memilih untuk tidak menyerah, selalu berdoa, tetap belajar, dan percaya pada proses.

Semoga Allah SWT membalas budi baik semua pihak yang telah memberi kesempatan, dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Saya sadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna, namun saya berharap bermanfaat kiranya skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Batam, 10 April 2026

Penulis

ABSTRAK

PENGARUH EDUKASI KESEHATAN BERBASIS MEDIA WEB REPROSEHAT TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN SISWI TENTANG VAKSIN HPV DI SMAN 25 BATAM

Wa Ode Aulia Ramadini, Rici Gusti Maulani, Erika Fariningsih

Latar Belakang : Infeksi Human Papillomavirus (HPV) merupakan penyebab utama kanker serviks yang masih menjadi masalah kesehatan masyarakat. Vaksin HPV terbukti efektif sebagai upaya pencegahan primer, namun pengetahuan remaja mengenai manfaat vaksinasi masih rendah. Di Kota Batam, cakupan vaksinasi belum optimal dan hasil studi pendahuluan di SMAN 25 Batam menunjukkan sebagian besar siswi belum mengetahui tentang HPV maupun vaksin HPV. Oleh karena itu, diperlukan media edukasi yang inovatif dan mudah diakses, seperti Web Reprohehat, untuk meningkatkan pengetahuan remaja mengenai vaksin HPV. Penelitian ini bertujuan menganalisis pengaruh edukasi kesehatan berbasis Web Reprohehat terhadap peningkatan pengetahuan siswi tentang vaksin HPV di SMAN 25 Batam. **Metode :** Jenis penelitian pre ekperimental dengan rancangan *one group pre test post test design*, sampel 73 responden, dengan teknik *puposive sampling*. Pengukuran pengetahuan dilakukan dengan kuesioner, menggunakan uji *Wilcoxon*. **Hasil :** Hasil Penelitian didapatkan setelah intervensi uji *Wilcoxon* pada pengetahuan P-value $0,000 \leq 0.05$ sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh edukasi kesehatan berbasis media Web Reprohehat terhadap peningkatan pengetahuan tentang vaksin HPV Pada Siswi SMAN 25 Batam. **Kesimpulan :** Edukasi kesehatan berbasis media Web Reprohehat berpengaruh meningkatkan pengetahuan siswi tentang vaksin *Human Papilloma Virus* (HPV).

Kata Kunci: Edukasi Kesehatan, Web Reprohehat, Vaksin HPV, Pengetahuan, Siswi

ABSTRACT

THE EFFECT OF HEALTH EDUCATION USING THE REPROSEHAT WEB PLATFORM ON INCREASING FEMALE STUDENTS' KNOWLEDGE REGARDING THE HPV VACCINE AT SMAN 25 BATAM

Wa Ode Aulia Ramadini, Rici Gusti Maulani, Erika Fariningsih

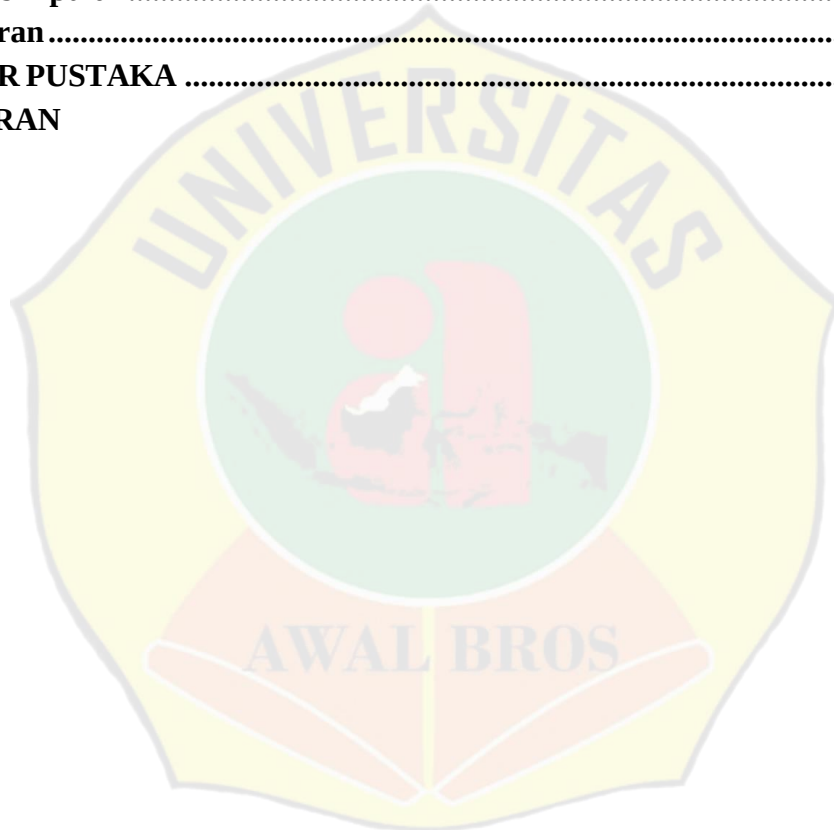
Background: Human Papillomavirus (HPV) infection is a primary cause of cervical cancer, which remains a public health issue. While the HPV vaccine has proven effective as a primary prevention measure, adolescent knowledge regarding the benefits of vaccination remains low. In Batam City, vaccination coverage is suboptimal, and a preliminary study at SMAN 25 Batam indicated that the majority of female students lacked knowledge about HPV and the HPV vaccine. Therefore, innovative and easily accessible educational media—such as the Reprosehat Web platform—are needed to improve adolescent knowledge regarding the HPV vaccine. This study aimed to analyze the effect of health education using the Reprosehat Web platform on increasing female students' knowledge about the HPV vaccine at SMAN 25 Batam. **Methods:** This was a pre-experimental study utilizing a one-group pretest/post test design with a sample of 73 respondents selected via purposive sampling. Knowledge was measured using a questionnaire, and data were analyzed using the Wilcoxon test. **Results:** Post-intervention analysis using the Wilcoxon test yielded a p-value of 0.000 (≤ 0.05) for knowledge; thus, it can be concluded that health education using the Reprosehat Web platform influenced the increase in knowledge regarding the HPV vaccine among female students at SMAN 25 Batam. **Conclusion:** Health education using the Reprosehat Web platform is effective in increasing female students' knowledge about the Human Papillomavirus (HPV) vaccine.

Keywords: Health Education, Reprosehat Web, HPV Vaccine, Knowledge, Female Students

DAFTAR ISI

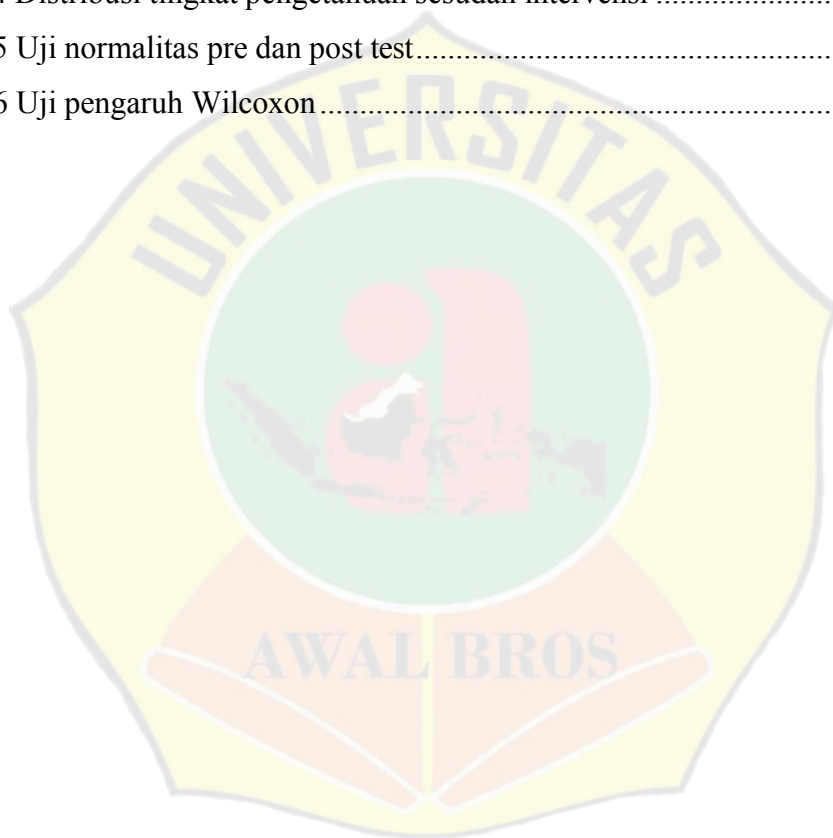
PERNYATAAN TENTANG ORSINALITAS	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
PENETAPAN PANITIA PENGUJI.....	v
LEMBAR PENGESAHAN.....	vi
BIODATA PENULIS	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR BAGAN.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR SINGKATAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	8
C. Tujuan Penelitian.....	8
D. Manfaat Penelitian	9
E. Resiko Penelitian.....	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
A. Konsep Pengetahuan	11
B. Media Edukasi Berbasis Web	16
C. Human Papillomavirus (HPV)	20
D. Konsep Vaksin HPV.....	33
E. Konsep Remaja	39
F. Keaslian Penelitian	42
G. Kerangka Teori	44
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN....	45
A. Kerangka Konseptual Penelitian	45
B. Hipotesis Penelitian	45
BAB IV METODE PENELITIAN	46
A. Jenis Penelitian.....	46
B. Rancang Bangun Penelitian	46
C. Populasi dan Sampel.....	47
D. Lokasi dan Waktu penelitian	49
E. Variabel Penelitian, Definisi Operasional dan Cara Pengukuran Sampel	49

F. Teknik dan Prosedur Pengumpulan data	51
G. Teknik Pengolahan dan Analisis Data.....	57
H. Kerangka Operasional.....	62
I. Ethical Clearance	63
BAB V HASIL DAN ANALISIS PENELITIAN	65
A. Hasil Penelitian	65
B. Analisis Hasil Penelitian	66
BAB VI PEMBAHASAN.....	71
A. Analisis Univariat.....	71
B. Analisis Bivariat	74
BAB VII PENUTUP	78
A. Kesimpulan.....	78
B. Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 keaslian peneliti sebelumnya	39
Tabel 4.1 Definisi Operasional	48
Tabel 4.2 Kisi-kisi Kuesioner	50
Tabel 4.3 Perhitungan skor web	55
Tabel 4.4 perhitungan skor kuesioner	55
Tabel 4.5 kategori pengetahuan	56
Tabel 4.6 Ringkasan coding variabel	56
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi umur	62
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi akses web	63
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi tingkat pengetahuan	64
Tabel 5.4 Distribusi tingkat pengetahuan sesudah intervensi	64
Tabel 5.5 Uji normalitas pre dan post test	65
Tabel 5.6 Uji pengaruh Wilcoxon	65



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Struktur Web Reprohehat	39
Bagan 2.2 Kerangka Teori.....	42
Bagan 3.1 Kerangka Konseptual	43
Bagan 4.1 Rancang Bangun Penelitian	44
Bagan 4.2 Kerangka Operasional.....	59



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Fitur-fitur Reproshat.....	18
Gambar 5.1 lokasi SMAN 25 Batam	62



DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat studi pendahuluan Dinkes
- Lampiran 2 Surat balasan studi pendahuluan
- Lampiran 3 Permohonan izin video edukasi
- Lampiran 4 Dokumentasi studi pendahuluan
- Lampiran 5 Tampilan media Web Reprosehat
- Lampiran 6 Surat izin uji validitas
- Lampiran 7 Dokumentasi uji validitas
- Lampiran 8 Surat balasan uji validitas
- Lampiran 9 Hasil uji validitas dan reabilitas
- Lampiran 10 BAP
- Lampiran 11 Master table pre test
- Lampiran 12 Master table pos test
- Lampiran 13 Master table frekuensi akses web
- Lampiran 14 Surat izin penelitian
- Lampiran 15 Dokumentasi penelitian
- Lampiran 16 Surat permohonan uji ahli media
- Lampiran 17 Hasil Uji ahli media
- Lampiran 18 Surat Uji expert ahli materi
- Lampiran 19 Hasil expert ahli materi
- Lampiran 20 Surat ethical clearance
- Lampiran 21 Lembar konsultasi bimbingan

DAFTAR SINGKATAN

HPV : *Human Papiloma Virus*

CDC : *Career Development Center* Dinkes : Dinas Kesehatan

FIGO : *International Federation of Gynecology and Obstetrics*

HBM : *Health Belife Model*

HPV : *Human Papilloma Virus*

IVA : Inspeksi Visual dengan Asam Asetat

NIS : *Neoplasia Intraepitel Serviks*

PCR : *Polymerase Chain Reaction*

SMA : Sekolah Menengah Atas

SPSS : *Statistical Packege for the Social Sciences*

WHO : *World Health Organization*

