### **SKRIPSI**

# PERBEDAAN KETERAMPILAN PEMERIKSAAN PAYUDARA SENDIRI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENDIDIKAN KESEHATAN PADA REMAJA PUTRI MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO

Studi Dilakukan di SMP Negeri 16 Denpasar



### **OLEH:**

NI MADE PUTRI NADIA

NIM. P07124224109

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

### **SKRIPSI**

# PERBEDAAN KETERAMPILAN PEMERIKSAAN PAYUDARA SENDIRI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENDIDIKAN KESEHATAN PADA REMAJA PUTRI MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO

Studi Dilakukan Di SMP Negeri 16 Denpsar

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan Serjana Terapan Kebidanan Jurusan Kebidanan

> Oleh: <u>NI MADE PUTRI NADIA</u> NIM. P07124224109

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

# LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

# PERBEDAAN KETERAMPILAN PEMERIKSAAN PAYUDARA SENDIRI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENDIDIKAN KESEHATAN PADA REMAJA PUTRI MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO

Studi Dilakukan di SMP Negeri 16 Denpasar

Oleh: NI MADE PUTRI NADIA NIM. P07124224109

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama:

Ni Luh Putu Sri Erawati. \$.\$i.T.,MPH

NIP. 197508252000122002

Pembimbing Pendamping:

Ni Gusti Kompiang Sriasih, S.ST., M.Kes

NIP. 197001161989032001

MENGETAHUI KETUA JURUSAN KEBIDANAN

A POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

Ni Ketyt Somoyani, SST., M. Biomed

NIP 196904211989032001

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

# PERBEDAAN KETERAMPILAN PEMERIKSAAN PAYUDARA SENDIRI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENDIDIKAN KESEHATAN PADA REMAJA PUTRI MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO

# Studi Dilakukan di SMP Negeri 16 Denpasar

Oleh: NI MADE PUTRI NADIA NIM. P07124224109

### TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI: RABU

TANGGAL: 04 JUNI 2025

### TIM PENGUJI

1. I Nyoman Wirata, SKM. M.Kes

(Ketua)

2. Ni Luh Putu Sri Erawati, S.Si.T., MPH

(Sekretaris)

3. Ni Nyoman Suindri, S.Si.T., M.Keb

(Anggota)

MENGETAHUI KETUA JURUSAN KEBIDANAN POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES DENPASAR

> Ni Ketat Somoyani, SST., M. Biomed NIP. 196904211989032001

## PERBEDAAN KETERAMPILAN PEMERIKSAAN PAYUDARA SENDIRI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENDIDIKAN KESEHATAN PADA REMAJA PUTRI MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO

#### **ABSTRAK**

Kesehatan reproduksi wanita penting dijaga sejak remaja untuk mencegah berbagai penyakit, termasuk kanker payudara yang merupakan penyebab kematian tertinggi akibat kanker di Indonesia. Salah satu upaya deteksi dini yang efektif dan hemat biaya adalah dengan melakukan pemeriksaan payudara sendiri (SADARI). Namun, kurangnya informasi menyebabkan banyak remaja belum memiliki keterampilan ini. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan keterampilan SADARI sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan menggunakan media video pada remaja putri di SMP Negeri 16 Denpasar. Desain penelitian yang digunakan adalah pre-eksperimental dengan one group pretestposttest design. Sampel berjumlah 53 siswi kelas VII yang dipilih secara cluster random sampling. Intervensi dilakukan melalui pemberian pendidikan kesehatan menggunakan video selama 7 menit 49 detik, disertai bimbingan praktik dengan pantom dan latihan mandiri. Hasil penelitian menunjukkan terdapat peningkatan signifikan skor keterampilan SADARI dari tengah-tengah 41,42 menjadi 80,66 setelah intervensi. Uji Wilcoxon menunjukkan nilai p 0,000 (p < 0,05), yang berarti terdapat perbedaan signifikan sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan. Disimpulkan bahwa media video efektif dalam meningkatkan keterampilan SADARI pada remaja putri. Diharapkan nantinya remaja putri dapat menggunakan media video sebagai bahan pembelajaran serta dengan rutin melakukan SADARI dirumah setiap satu bulan sekali untuk mendeteksi dini kanker payudara

**Kata kunci**: SADARI, pendidikan kesehatan, media video, remaja putri, kanker payudara.

## DIFFERENCE IN BREAST SELF-EXAMINATION SKILLS BEFORE AND AFTER HEALTH EDUCATION USING VIDEO MEDIA AMONG FEMALE ADOLESCENTS

#### **ABSTRACT**

Women's reproductive health needs to be maintained from adolescence to prevent various diseases, including breast cancer, which is the leading cause of cancer-related death in Indonesia. One cost-effective and efficient early detection method is Breast Self-Examination (BSE). However, a lack of information has led to many adolescents not having this skill. This study aimed to determine the difference in BSE skills before and after receiving health education using video media among female adolescents at SMP Negeri 16 Denpasar. The research design used was pre-experimental with a one-group pretest-posttest design. The sample consisted of 53 seventh-grade female students selected through cluster random sampling. The intervention was conducted by providing health education through a 7-minute and 49-second video, followed by guided practice using a breast model and independent practice at home. The results showed a significant increase in the average BSE skill score from 41.42 to 80.66 after the intervention. The Wilcoxon test showed a p-value of 0.000 (p < 0.05), indicating a significant difference before and after the health education. It can be concluded that video media is effective in improving BSE skills among female adolescents. It is hoped that in the future young women will be able to use video media as a reference and learning material and can routinely carry out BSE examinations at home once a month to detect breast cancer early.

**Keywords**: BSE, health education, video media, female adolescents, breast cancer

#### RINGKASAN PENELITIAN

## PERBEDAAN KETERAMPILAN PEMERIKSAAN PAYUDARA SENDIRI SEBELUM DAN SESUDAH DIBERIKAN PENDIDIKAN KESEHATAN PADA REMAJA PUTRI MENGGUNAKAN MEDIA VIDEO

### **OLEH: NI MADE PUTRI NADIA (P07124224109)**

Kesehatan reproduksi wanita penting dijaga sejak remaja untuk mencegah penyakit seperti kanker payudara, yang merupakan penyebab kematian tertinggi akibat kanker di Indonesia. Deteksi dini melalui *Breast Self Examination (BSE)* atau SADARI menjadi salah satu upaya efektif yang hemat biaya. Namun, kurangnya informasi membuat banyak remaja, termasuk siswi di SMP Negeri 16 Denpasar, belum mengetahui keterampilan SADARI. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbedaan keterampilan SADARI sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan menggunakan media video. Metode video dipilih karena dapat menarik perhatian dan memudahkan pemahaman remaja mengenai teknik SADARI secara visual. Diharapkan edukasi ini mampu meningkatkan kesadaran dan keterampilan remaja putri dalam melakukan deteksi dini kanker payudara secara mandiri. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan keterampilan SADARI sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan pada remaja putri menggunakan media video di SMP Negeri 16 Denpasar.

Pemeriksaan payudara sendiri (SADARI) merupakan cara sederhana untuk mendeteksi timbulnya kelainan pada payudara, seperti adanya benjolan. SADARI adalah pemeriksaan payudara sendiri untuk mendeteksi dini tanda-tanda terjadinya kanker payudara. Media video terbukti efektif untuk meningkatkan pengetahuan karena dapat membangkitkan ide atau gagasan yang bersifat konseptual sehingga dapat mengurangi kesalah pahaman dalam mempelajarinya. Selain itu, video juga mampu meningkatkan minat dan memberikan pengalaman nyata yang merangsang aktivitas diri sendiri untuk belajar sehingga dapat mengembangkan jalan pikiran yang berkelanjutan.

Variabel bebas pada penelitian ini yaitu pendidikan kesehatan dengan menggunakan media video. Sedangkan variabel terikat pada penelitian ini yaitu keterampilan pemeriksaan payudara sendiri (SADARI). Hipotesis pada penelitian ini yaitu ada perbedaan keterampilan remaja putri sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan menggunakan media video tentang SADARI di SMP Negeri 16 Denpasar.

Penelitian dilaksanakan secara kuantitatif. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian adalah desain penelitian pre-eksperimental dengan one grup pretest-post test design. Penelitian dilakukan di SMP Negeri 16 Denpasar pada Februari sampai Maret 2025. Dalam penelitian ini populasi yang diteliti adalah seluruh remaja putri kelas VII yang bersekolah di SMP Negeri 16 Denpasar sebanyak 158 orang. Pengambilan sampel dapat dilakukan secara cluster random sampling. Berdasarkan perhitungan, didapatkan sampel dalam penelitian ini adalah sebanyak 51 siswi. Untuk mengantipasi drop out, sampel 5% jadi besar sampel dalam penelitian ini adalah 53 orang. Pengukuran awal sebelum diberikan intervensi yaitu melakukan *pretest* menggunakan lembar observasi kepada responden selama 40 menit yang dibantu oleh enumerator sebanyak 1 orang. Selanjutnya, peneliti memberikan intervensi berupa pendidikan kesehatan tentang SADARI menggunakan media video yang berdurasi 7 menit 49 detik. Setelah diberikan pendidikan kesehatan, kemudian peneliti membimbing selama 1 jam menggunakan pantom responden satu persatu untuk melakukan keterampilan SADARI. Selesai membimbing, responden melakukan latihan mandiri di rumah dengan menonton video yang akan dibagikan video keterampilan SADARI pada group whatsapp. Di hari ke dua akan diberikan bimbingan latihan keterampilan SADARI menggunakan pantom satu persatu. Selanjutnya akan diberikan selang waktu selama 1 minggu sebelum diberikan post test. Terakhir, Selanjutnya pemberian *post test* menggunakan lembar observasi yang sama dengan sebelumnya dan dibantu oleh enumerator. Sebelum dilakukan analisis data, terlebih dahulu dilakukan uji normalitas dengan metode Shapiro Wilk, didapatkan hasil bahwa data tidak berdistribusi dengan normal (p > 0.05) sehingga dilanjutkan dengan uji Wilcoxon.

Berdasarkan analisis, dapat diketahui bahwa dari 53 responden yang diteliti, terdapat 23 orang (43,4%) berumur 12 tahun dan 30 orang (56,6%) berumur 13 tahun. Sebelum diberikan pendidikan kesehatan melalui video, tengah-tengah skor keterampilan responden yaitu 41,42 dengan standar deviasi 9,113. Selain itu, diperoleh nilai terendah yaitu 15 dan nilai tertinggi yaitu 60. Sesudah diberikan pendidikan kesehatan melalui video, rata-rata skor keterampilan responden yaitu 80,66 dengan standar deviasi 9,836. Selain itu, diperoleh nilai terendah yaitu 65 dan nilai tertinggi yaitu 100. Maka dapat diketahui adanya peningkatan nilai tengah-tengah dari 41,42 menjadi 80,66. Selain itu, nilai terendah dan tertinggi pada penilaian ini juga mengalami peningkatan. Hasil uji Wilcoxon menunjukkan nilai p sebesar 0,000 (p < 0,05) yang berarti terdapat perbedaan yang signifikan keterampilan pemeriksaan payudara sendiri sebelum dengan sesudah diberikan pendidikan kesehatan dengan media video. Hal ini membuktikan bahwa pendidikan kesehatan yang diberikan efektif dalam meningkatkan keterampilan remaja putri.

Disarankan agar SMP Negeri 16 Denpasar mendukung pendidikan kesehatan remaja secara berkala, khususnya terkait kesehatan reproduksi, dengan memanfaatkan media video sebagai sarana edukatif yang efektif. Guru BK, guru IPA, dan tenaga kesehatan diharapkan menggunakan video sebagai metode pembelajaran inovatif, serta menjalin kolaborasi dengan puskesmas dalam program kesehatan remaja. Remaja putri dianjurkan rutin melakukan SADARI setiap bulan sebagai deteksi dini kanker payudara. Penelitian ini juga dapat menjadi acuan dalam pengembangan media edukasi yang lebih interaktif dan evaluasi jangka panjang untuk menilai keberlanjutan keterampilan SADARI.

### **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan Rahmat dan Karunia nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul "Perbedaan Keterampilan Pemeriksaan Payudara Sendiri Sebelum Dan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan Pada Remaja Putri Menggunakan Media Video" tepat pada waktunya.

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Jurusan Kebidanan Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan di Poltekkes Kemenkes Denpasar. Dalam penulisan Skripsi ini penulis mendapatkan bimbingan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

- 1. Dr. Sri Rahayu, S. Tr. Keb, S.Kep, Ners, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar.
- 2. Ni Ketut Somoyani, S.S.T.,M.Biomed, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Denpasar.
- 3. Ni Wayan Armini, SST.,M.Keb, selaku ketua Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Denpasar.
- 4. Ni Luh Putu Sri Erawati, S.Si.T.,MPH, selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktunya untuk bimbingan Skripsi.
- 5. Ni Gusti Kompiang Sriasih, S.ST.,M.Kes, selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktunya untuk bimbingan Skripsi.
- 6. Seluruh pegawai di Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Denpasar yang telah membantu selama proses perkuliahan khususnya dalam pengurusan adminitrasi.

7. Orang tua, keluarga, dan teman-teman yang selalu memberikan dukungan,

arahan, motivasi dan semangat.

8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah

membantu memberikan dukungan, arahan, motivasi, dan semangat dalam

penyusunan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam pengetahuan

yang dimiliki sehingga skripsi ini masih perlu disempurnakan. Penulis

mengharapkan kritik dan saran membangun dari pembaca, dosen pembimbing atau

teman-teman demi perbaikan dan kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata pernulis

meminta maaf apabila terdapat perkataan yang kurang berkenan ataupun kata-kata

yang salah dalam kalimat yang terdapat di Skripsi. Demikian yang dapat penulis

sampaikan terima kasih.

Denpasar, Mei 2025

Peneliti

χi

### **SURAT PERNYATAAN PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ni Made Putri Nadia

NIM : P07124224109

Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan

Jurusan : Kebidanan

Tahun Akademik 2024

Alamat : Jalan Drupadi XV No.8 Sumerta Kelod, Denpasar

Timur

Dengan ini menyatakan bahwa:

1.Skripsi dengan judul Perbedaan Keterampilan Sadari Sebelum dan Sesudah Di berikan Pendidikan Kesehatan Menggunakan Media Video Pada Remaja Putri Di SMP Negeri 16 Denpasar adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain**.

2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa skripsi 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, Mei 2025 Yang membuat pernyataan



Manuel .

Ni Made Putri Nadia NIM. P0724224109

## **DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL	1
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
RINGKASAN PENELITIAN	vii
KATA PENGANTAR	X
SURAT PERNYATAAN PLAGIAT	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	XV
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Pemeriksaan Payudara Sendiri (SADARI)	7
B. Keterampilan	10
C. Pendidikan kesehatan	16
D. Media video	18
BAB III KERANGKA KONSEP	23
A. Kerangka Konsep	23
B. Variabel dan Definisi Operasional Variabel	24
C. Hipotesis Penelitian	26
BAB IV METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	
B. Alur penelitian	27

C. Tempat dan waktu penelitian	29
D. Populasi dan sampel	29
E. Jenis dan teknik pengumpulan data	31
F. Pengolahan dan analisis data	36
G. Etika penelitian	38
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Hasil	40
B. Pembahasan	44
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	50
A. Simpulan	50
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	

# DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Penelitian	25
Tabel 2. Karakteristik Sampel berdasarkan Umur	41
Tabel 3. Keterampilan Pemeriksaan Payudara Sebelum Pendidikan Kesehatan	42
Tabel 4. Keterampilan Pemeriksaan Payudara Sesudah Pendidikan Kesehatan	42
Tabel 5. Perbedaan Keterampilan Pemeriksaan Payudara Sendiri Sebelum dan Sesudah Diberikan Pendidikan Kesehatan dengan Media Video	43

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka konsep	23
Gambar 2. Desain Penelitian	27
Gambar 3. Alur Penelitian	28

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Jadwal Penelitian

Lampiran 2. Realisasi Anggaran Biaya Penelitian

Lampiran 3. Tabel Tabulasi Observasi Keterampilan Sadari

Lampiran 4. *Informed Concent* 

Lampiran 5. Lembar Observasi Penelitian

Lampiran 6. Surat Pernyataan Melakukan Penelitian

Lampiran 7. Surat Pernyataan Sudah Melakukan Penelitian

Lampiran 8. Surat Etik Penelitian

Lampiran 9. Master Tabel Penelitian

Lampiran 10. Hasil Uji Validitas Dan Reliabilitas

Lampiran 11. Hasil Uji SPSS

Lampiran 12. Dokument