

SKRIPSI

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN
VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN WANITA
USIA SUBUR (WUS) TENTANG IVA TEST
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
TANJUNG MORAWA
TAHUN 2020**



**WIDIA NINGSIH
P07524416098**

**PRODI D-IV KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TAHUN 2020**

SKRIPSI

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN
VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN WANITA
USIA SUBUR (WUS) TENTANG IVA TEST
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS
TANJUNG MORAWA
TAHUN 2020**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Kebidanan



WIDIA NINGSIH
P07524416098

**PRODI D-IV KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TAHUN 2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

NAMA : WIDIA NINGSIH

NIM : P07524416098

**JUDUL : PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN
VIDEO ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN WANITA
USIA SUBUR (WUS) TENTANG IVA TEST DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS TANJUNG MORAWA TAHUN 2020**

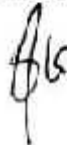
**SKRIPSI INI TELAH DISETUJUI UNTUK DIPERTAHANKAN PADA UJIAN
SKRIPSI TANGGAL 14 MEI 2020**

Oleh:
PEMBIMBING UTAMA



(Trimarini SST, M.Keb)
NIP:198003082001122002

PEMBIMBING PENDAMPING



(Efendi Sianturi, SKM, M.Kes)
NIP:196607161998031003

**MENGETAHUI,
KETUA JURUSAN KEBIDANAN MEDAN**



BETTY MANGKUJI, SST, M.Keb
NIP:196609101994032001

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Widia Ningsih

Nim : P07524416098

Judul : Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Video Animasi Terhadap Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) Tentang IVA Test Di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Morawa Tahun 2020

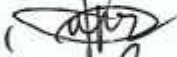
Telah Berhasil Dipertahankan Di Hadapan Penguji Dan Diterima Sebagai Bagian Persyaratan Yang Diperlukan Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Terapan Kebidanan Pada Program Studi Diploma IV Kebidanan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan Pada Tanggal 14 Mei 2020

DEWAN PENGUJI

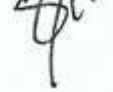
1. Tri Marini SN, SST, M.Keb

()

2. Rumelia Lubina, STr. Keb, M.Keb

()

3. Efendi Sianturi, SKM, M.Kes

()

MENGETAHUI,
KETUA JURUSAN KEBIDANAN MEDAN




BETTY MANGKUJI, SST, M.Keb
NIP. 196609101994032001

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN VIDEO
ANIMASI TERHADAP PENGETAHUAN WANITA USIA SUBUR
(WUS) TENTANG IVA TEST DI WILAYAH KERJA
PUSKESMAS TANJUNG MORAWA
TAHUN 2020**

Widia Ningsih

Poltekkes Kemenkes Medan
Prodi D-IV Kebidanan Medan
Email : widianingsih1006@gmail.com

ABSTRAK

Kanker serviks merupakan penyakit mematikan kedua yang sering terjadi pada wanita. Kanker serviks adalah salah satu penyebab paling umum dari morbiditas dan mortalitas di seluruh dunia, dengan perkiraan 14.000.000 kasus baru dan 8.000.000 kematian di tahun 2012, diprediksikan naik sedikitnya 70% pada tahun 2030 Di Indonesia setiap tahunnya angka kejadian kanker serviks terus meningkat dengan peningkatan sekitar 15.000 kasus, dan 7.493 diantaranya berakhir dengan kematian. Cakupan pemeriksaan deteksi dini kanker leher rahim pada perempuan usia 30-35 tahun sebesar 7,34%, dan Sumatera Utara 4,59% yang masih jauh dari target. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh pendidikan kesehatan menggunakan video animasi terhadap pengetahuan wanita usia subur (WUS) tentang IVA test.

Jenis penelitian ini adalah *Pra-Experiment* dengan desain *One Group Pretest and Posttest Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah 210. Sampel dalam penelitian ini adalah 68 responden dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Data dianalisis dengan Uji *Kolmogorv Smirnov*. Jenis penelitian ini adalah *Pra-Experiment* dengan desain *One Group Pretest and Posttest Design*. Populasi dalam penelitian ini adalah 210. Sampel dalam penelitian ini adalah 68 responden dengan teknik pengambilan sampel *purposive sampling*. Data dianalisis dengan Uji *Kolmogorv Smirnov*.

Rata-rata pengetahuan wanita usia subur (WUS) tentang IVA test sebelum diberikan pendidikan kesehatan menggunakan video animasi yaitu 7,15 dengan satandar deviasi 2,511 dan rata-rata pengetahuan wanita usia subur (WUS) tentang IVA test sesudah diberikan pendidikan kesehatan menggunakan video animasi yaitu 10,28 dengan satandar deviasi 2,527. Hasil dari penelitian ini menunjukkan ada pengaruh signifikan pengetahuan WUS sebelum dan sesudah diberikan pendidikan kesehatan menggunakan video animasi dilihat dari $p\text{ value} = 0,000 \leq \alpha = 0,05$.

Kata Kunci : Kanker Serviks, Pendidikan Kesehatan, Video Animasi.
Daftar Bacaan : 29 (2013-2019)

The Effect of Health Education Using Animated Videos on the Knowledge of Fertile Age Women About the IVA Test in the Tanjung Morawa Community Health Center Work Area in 2020

Widia Ningsih

Medan Health Polytechnic of Ministry of Health
Extention Program of Applied Health Science in Midwifery
Email: widianingsih1006@gmail.com

ABSTRACT

Cervical cancer is the second deadly disease that often occurs in women. Cervical cancer is one of the most common causes of morbidity and mortality worldwide, with an estimated 14,000,000 new cases and 8,000,000 deaths in 2012, predicted to increase by at least 70% in 2030. In Indonesia every year showed that the incidence of cervical cancer continues to increase with an increase of about 15,000 cases, and 7,493 of them ended in death. The coverage of early detection of cervical cancer in women aged 30-35 years was 7.34%, and in North Sumatra was 4.59%, which is still far from the target. The purpose of this study was to determine the effect of health education using animated videos on knowledge of fertile age women about the IVA test.

This type of research was pre-experiment with the design of One Group Pretest and Posttest Design. The population in this study was 210. The sample in this study was 68 respondents using purposive sampling technique. Data were analyzed using the Kolmogorv Smirnov test. This type of research was pre-experiment with the design of One Group Pretest and Posttest Design. The population in this study was 210. The sample in this study was 68 respondents using purposive sampling technique. Data were analyzed using the Kolmogorv Smirnov test.

The average knowledge of fertile age women about IVA test before being given health education using an animated video was 7.15 with a standard deviation of 2.511 and the average knowledge of fertile age women about the IVA test and after being given health education using animated videos, namely 10.28 with a standard deviation of 2.527. The results of this study indicated that there was a significant influence on fertile age women's knowledge before and after being given health education using animated videos seen from $p \text{ value} = 0.000 \leq \alpha = 0.05$.

Keywords : Cervical Cancer, Health Education, Video Animation.
References : 29 (2013-2019)



CONFIRMED HAS BEEN TRANSLATED BY :

**LBP-Twins English &
Language Laboratory of
Medan Health Polytechnic
of Ministry of Health**

KATA PENGANTAR

Puji syukur Kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas semua berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti menyelesaikan skripsi ini.

Adapun judul skripsi ini adalah “Pengaruh Pendidikan Kesehatan Menggunakan Video Animasi terhadap Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) tentang IVA Test di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Morawa Tahun 2020”. Disusun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan sarjana terapan kebidanan pada program studi Diploma IV Kebidanan Medan Poltekkes Kemenkes RI Medan.

Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bimbingan dan bantuan dalam menyelesaikan skripsi ini. Dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memfasilitasi perpustakaan terpadu sebagai tempat sumber bacaan bagi penulis.
2. Betty Mangkuji, SST, M.Keb, selaku Ketua Jurusan Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memfasilitasi ruang baca sebagai sumber bacaan bagi penulis.
3. Yusniar Siregar, SST, M.Kes, selaku Ketua Program Studi D-IV Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memberikan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Trimarini, SST, M.Keb, selaku dosen pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan serta motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Efendi Sianturi, SKM, M.Kes, selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu yang telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi peneliti untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan masukan, kritik dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.

6. Rumelia Lubina Sembiring, Str.Keb, M.Keb, selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
7. Bapak/Ibu dosen dan staf Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah membantu peneliti dalam memenuhi kebutuhan penelitian.
8. Kepala Desa dan Bidan Desa Tanjung Morawa A yang telah membantu dan memfasilitasi tempat untuk peneliti serta memberi motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
9. Teristimewa kepada kedua orang tua dan adik peneliti yang selalu memberikan doa dukungan baik secara moril maupun materi yang tak henti-hentinya kepada peneliti dalam penyusunan skripsi ini.
10. Teruntuk teman seperjuangan , Fadilah Widyaningsih, Fitri Indrayani Harahap, Suaibatul Aslamiah, Khairiatu saadah, Nurul Azizah Hasibuan, Feby Achirani Alwiyah, Maulida Rahma dan Seniwati Purba yang telah mendukung dan memberikan semangat kepada peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.
11. Teruntuk sahabat yang peneliti sayangi, Ade Novita Ritonga, Dinda Dwi Trisna, Titien Yulia, Natalia Manullang, Nurul Aftika, Nurul Fika Aulia, Maya Aulia Rahma, Nurvita Sari, dan Ririn Aditiya Wardani yang telah memberikan semangat dan dukungan kepada peneliti.
12. Teruntuk teman sekamar Mawar Ariska, Anggi Meilani Panjaitan, Lamtio Sihite, Christina DM Hutabarat, dan Lia Nauria Situmorang yang telah menemani dan memberi dukungan kepada peneliti.
13. Kakak – kakak yang disayangi, Ave Berthalina Saragih, Dian Syahwitri, Hawa, Sarah, Lidia dan Ami yang memberikan doa dan dukungan kepada peneliti.
14. Teruntuk adik yang disayangi, Siti Sakinah Nasution yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada peneliti.
15. Seluruh rekan mahasiswa D-IV Kebidanan angkatan 2016 yang ikut membantu peneliti dan memberikan dukungan , motivasi, semangat serta doa yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih mempunyai kekurangan baik dari teknis penulisan maupun bahasanya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi sempurnanya skripsi ini. Peneliti berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat baik bagi peneliti maupun bagi pembaca.

Medan, Mei 2020

Widia Ningsih

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
1. Tujuan Umum.	5
2. Tujuan Khusus.	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis.	6
2. Manfaat Praktis.	7
E. Keaslian Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Uraian Teori	10
1. Pendidikan Kesehatan.	10
a. Defenisi.	10
b. Prinsip Pendidikan Kesehatan.....	11
c. Ruang Lingkup Pendidikan Kesehatan.	12
d. Perubahan Perilaku dalam Pendidikan Kesehatan	13
e. Sasaran Pendidikan Kesehatan.....	14
2. Media Pendidikan Kesehatan.....	15
3. Pengetahuan.	18
a. Defenisi.	18
b. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	19
c. Tingkatan Pengetahuan.	21
d. Pengukuran Pengetahuan dan Kriteria Pengetahuan.....	22
4. Wanita Usia Subur (WUS).....	23
a. Defenisi.	23
b. Perhitungan Masa Subur.	25
5. Kanker Serviks.....	26
a. Defenisi.	26
b. Etiologi.....	27
c. Tanda dan Gejala Kanker Serviks.....	28
d. Stadium Kanker Serviks.....	29
e. Pencegahan.....	32
6. IVA (Inspeksi Visual Asam Asetat.....	33

a. Defenisi.	33
b. Langkah-Langkah Melakukan IVA.	34
c. Keunggulan IVA Test.	36
d. Faktor-Faktor WUS dalam pemeriksaan IVA.....	36
B. Kerangka Teori	40
C. Kerangka Konsep.	41
D. Hipotesis.....	41

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian.....	42
B. Populasi dan Sampel	43
1. Populasi Penelitian.....	43
2. Sampel Penelitian.....	43
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	44
1. Lokasi Penelitian.....	44
2. Waktu Penelitian.	44
D. Variabel Penelitian.	45
E. Defenisi Operasional Variabel Penelitian.	45
F. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	46
1. Jenis Data.	46
2. Cara Pengumpulan Data.....	46
G. Alat Ukur / Instrumen dan Bahan Penelitian	47
1. Alat Ukur/Instrumen.	47
2. Bahan Penelitian.....	47
H. Uji Validitas dan Reliabilitas.	47
I. Prosedur Penelitian	48
J. Pengolahan dan Analisa Data.....	49
1. Pengolahan Data.....	49
2. Analisis Data.	50
K. Etika Penelitian	51

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian.	54
B. Hasil Penelitian.	54
C. Pembahasan.....	59

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.	65
B. Saran.	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Desain Penelitian	42
Tabel 3.2 Waktu Penelitian	45
Tabel 3.3 Defenisi Operasional.....	46
Tabel 4.1 Karakteristik Wanita Usia Subur berdasarkan Umur, Pendidikan, pekerjaan.....	55
Tabel 4.2 Distribusi Karakteristik WUS Berdasarkan Pengetahuan WUS tentang IVA Test Sebelum dan Sesudah diberikan Pendidikan Kesehatan menggunakan Video Animasi.....	57
Tabel 4.3 Tabel Uji Normalitas Data.	58
Tabel 4.4 Rata-Rata Pengetahuan WUS Sebelum (Pretest) dan Sesudah (Posttest) diberikan Pendidikan Kesehatan mengguakan Video Animasi tentang IVA Test.....	59
Tabel 4.5 Beda Rata-Rata Pengetahuan Wanita Usia Subur (WUS) tentang IVA Test di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Morawa Tahun 2019.....	59
Tabel 4.6 Uji Paired Samples Statistics.	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori	40
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Waktu Penelitian

Lampiran 2 Surat Permohonan Survei Tempat Penelitian

Lampiran 3 Surat Balasan Survei Tempat Penelitian

Lampiran 4 Pengurusan Surat Layak Etik Penelitian

Lampiran 5 Persetujuan KEPK Tentang Pelaksanaan Penelitian Bidang Kesehatan

Lampiran 6 Surat Izin Penelitian

Lampiran 7 Lembar SOP (Standard Operasional Prosedur)

Lampiran 8 Lembar SAP (Satuan Acara Penyuluhan)

Lampiran 9 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 10 Surat Pernyataan Untuk Ikut Serta dalam Penelitian

Lampiran 11 Lembar Kuesioner

Lampiran 12 Dokumentasi

Lampiran 13 Output SPSS

Lampiran 14 Lembar Konsultasi

Lampiran 15 Daftar Riwayat Hidup