SKRIPSI

EFEKTIVITAS EDUKASI KANKER SERVIKS MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN NIAT BERPERILAKU SKRINING PADA WUS DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG TAHUN 2026

OLEH:

LADY SHINTA MARITO SINAGA

NIM: P07524422062

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN KEBIDANAN MEDAN

PRODI IV KEBIDANAN

TAHUN 2026

EFEKTIVITAS EDUKASI KANKER SERVIKS MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN NIAT BERPERILAKU SKRINING PADA WUS DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG TAHUN 2026

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Terapan pada Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.

LADY SHINTA MARITO SINAGA

NIM. P07524422062

Pembimbing:

Pembimbing I : Dr.Bebaskita Br.Ginting,S.SiT,MPH

Pembimbing II : Betty Mangkuji, SST,M.Keb

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN KEBIDANAN MEDAN

PRODI IV KEBIDANAN

TAHUN 2026

LEMBARAN PERSETUJUAN

EFEKTIVITAS EDUKASI KANKER SERVIKS MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN NIAT BERPERILAKU SKRINING PADA WUS DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG TAHUN 2026

Diusulkan Oleh :

LADY SHINTA MARITO SINAGA

NIM. P07524422062

Telah disetujui di Medan

Pada Tanggal 2026

Pembimbing Utama,	Pembimbing Pendamping,
(Dr.Rebaskita Br.Ginting,S.SiT,MPH)	(Betty Mangkuji, SST,M.Keb)
NIP. 197307291993032001	NIP. 196609101994032001

Ketua Jurusan Kebidanan Medan

(Dr. Rebaskita Br.Ginting, S.SiT,MPH)

NIP. 197307291993032001

LEMBAR PENGESAHAN

EFEKTIVITAS EDUKASI KANKER SERVIKS MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN NIAT BERPERILAKU SKRINING PADA WUS DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG TAHUN 2026

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

LADY SHINTA MARITO SINAGA

NIM. P07524422062

Telah Berhasil Dipertahankan Di Hadapan Tim Penguji

Pada Tanggal 2026

Tim Penguji :

Ketua Penguji:
Dr.Bebaskita Br.Ginting,S.SiT,MPH ( )
NIP. 197307291993032001

Penguji 1:
Arlita Br. Sembiring, SST,M.Kes ( )
NIP. 197002131998032001

Penguji 2:
Betty Mangkuji, SST,M.Keb ( )
NIP. 196509101994032001

Medan, 2026

Mengetahui :

Ketua Jurusan Kebidanan Medan

Arlita Br. Sembiring, SST,M.Kes
NIP. 197002131998032001

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini saya :

Nama	: Lady Shinta Marito Sinaga
NIM	: P07524422062
Program Studi	: Sarjana Terapan
Jurusan	: Kebidanan
Perguruan Tinggi	: Poltekkes Kemenkes Medan

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi saya yang berjudul :

EFEKTIVITAS EDUKASI KANKER SERVIKS MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN NIAT BERPERILAKU SKRINING PADA WUS DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG TAHUN 2026

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Medan,…….

Penulis

LADY SHINTA MARITO SINAGA
P07524422062



BIODATA PENULIS

Nama : Lady Shinta Marito Sinaga

Tempat/Tgl Lahir: Jakarta, 20 Oktober 2004

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Kristen Protestan

Alamat Rumah : Karang Rejo Psr.1 Asrama Lubuk Dalam, Stabat, Langkat

Nomor HP : 081362920051

RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD : SD Negeri 028289
2. SLTP : SMP Negeri 14 Binjai
3. SLTA : SMA Negeri 2 Binjai

ABSTRAK

EFEKTIVITAS EDUKASI KANKER SERVIKS MENGGUNAKAN MEDIA SOSIAL TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN NIAT BERPERILAKU SKRINING PADA WUS DI PUSKESMAS SEI SEMAYANG

Lady Shinta Marito Sinaga
(Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan)
Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Medan
Email : ladyshinta68@gmail.com

Rendahnya partisipasi Wanita Usia Subur (WUS) dalam deteksi dini kanker serviks (IVA Test) di Puskesmas Sei Semayang dipicu oleh minimnya pengetahuan, rasa takut, malu, serta keterbatasan promosi kesehatan yang adaptif. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas edukasi kanker serviks menggunakan media sosial TikTok dalam meningkatkan pengetahuan dan niat berperilaku skrining pada WUS. Penelitian ini adalah penelitian *Pre-Experimmental* dengan rancangan *One Group Pretest-Posttest Design*. Populasi target adalah WUS dengan rentan usia 20-35 tahun di wilayah kerja Puskesmas Sei Semayang dengan pengambilan sampel menggunakan teknik *Simple Random Sampling*. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara terstruktur menggunakan kuesioner pengetahuan dan niat berperilaku (masing-masing 10 butir pertanyaan) sebelum dan sesudah diberikan intervensi video edukasi berdurasi pendek via TikTok selama seminggu. Analisis data bivariat diuji menggunakan uji Wilcoxon untuk variable pengetahuan dan uji Paired Sampel T-Test untuk variable niat berperilaku. Penelitian menemukan adanya peningkatan skor baik pada pengetahuan dan niat berperilaku dalam pencegahan kanker serviks. Rerata skor pengetahuan skrining meningkat dari pretest sebesar 6,57 menjadi 8,06 pada posttest ($p = 0,000 < 0,05$). Rerata skor niat berperilaku skrining juga mengalami kenaikan pretest sebesar 24,89 menjadi 40,23 pada posttest ($p = 0,000 < 0,05$). Pemberian edukasi kesehatan mengenai kanker serviks melalui media sosial TikTok terbukti efektif dalam meningkatkan pengetahuan dan menguatkan niat berperilaku WUS untuk melakukan pemeriksaan skrining di Puskesmas Sei Semayang. Media audiovisual menggunakan platform digital ini direkomendasikan sebagai instrument promosi kesehatan alternatif yang inivatif, praktis, dan tepat sasaran.

Kata Kunci: Knaker Serviks; Promosi Kesehatan; Eduksi TikTok; Pengetahuan; Niat Skrining.

ABSTRACT

THE EFFECTIVENESS OF CERVICAL CANCER EDUCATION USING TIKTOK SOCIAL MEDIA ON THE KNOWLEDGE AND SCREENING BEHAVIORAL INTENTIONS OF WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE (WUS) AT SEI SEMAYANG PUBLIC HEALTH CENTER

LADY SHINTA MARITO SINAGA
Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health
Bachelor Program Of Applied Health Science In Midwifery
Email: ladyshinta68@gmail.com

Background: The low participation of Women of Reproductive Age (WUS) in early detection of cervical cancer (IVA Test) at the Sei Semayang Health Center is driven by a lack of knowledge, fear, embarrassment, and limitations in adaptive health promotion. This study aims to determine the effectiveness of cervical cancer education using TikTok social media in increasing knowledge and screening behavioral intentions among WUS.
Methods: This study is a pre-experimental research employing a one-group pretest-posttest design. The target population consisted of WUS aged 20-35 years within the working area of the Sei Semayang Public Health Center, with samples selected using the simple random sampling technique. Data collection was conducted through structured interviews using knowledge and behavioral intention questionnaires (10 items each) before and after a one-week intervention consisting of short educational videos via TikTok. Bivariate data analysis was tested using the Wilcoxon test for the knowledge variable and the Paired Samples T-Test for the behavioral intention variable.
Results: The study found an increase in scores for both knowledge and behavioral intentions regarding cervical cancer prevention. The mean score for screening knowledge increased from 6.57 at pretest to 8.06 at posttest ($p = 0.000 < 0.05$). The mean score for screening behavioral intentions also experienced an increase from 24.89 at pretest to 40.23 at posttest ($p = 0.000 < 0.05$). Providing health education on cervical cancer through TikTok social media is proven effective in increasing knowledge and strengthening the behavioral intentions of WUS to undergo screening examinations at the Sei Semayang Health Center.
Conclusion: This audiovisual medium utilizing a digital platform is recommended as an innovative, practical, and well-targeted alternative instrument for health promotion.

Keywords: Cervical Cancer; Health Promotion; TikTok Education; Knowledge; Screening Intention.



KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapkan pada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT atas Kuasa-Nya yang telah memberikan segala nikmat dan kesempatan sehingga penyusun skripsi yang berjudul "Efektivitas Edukasi Kanker Serviks Menggunakan Media Sosial Tiktok Terhadap Pengetahuan dan Niat Berperilaku Skrining Pada WUS Di Puskesmas Sei Semayang Tahun 2026 " dapat terselesaikan.

Dengan terselesaikannya skripsi ini, perkenankan pula saya untuk mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tengku Sri Wahyuni, S. SiT, M.Keb selaku Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Arihta Br Sembiring, SST,M.Kes selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan.
3. Yusniar Siregar, SST, M. Kes selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Medan Poltekkes Kemenkes RI Medan.
4. Dr. Bebaskita Br. Ginting, S.SiT, MPH selaku Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan, serta motivasi kepada saya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
5. Betty Mangkuji, SST,M.Keb selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan arahan serta bimbingan kepada saya dalam menyusun skripsi ini.
6. Arihta Br Sembiring, SST,M.Kes selaku Dosen Penguji yang telah menguji dan memberikan masukan serta bimbingan, sehingga proposal skripsi ini dapat diselesaikan.
7. Kepala Puskesmas dan seluruh pegawai Puskesmas Puskesmas Sei Semayang yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian dalam penyusunan proposal ini.
8. Seluruh dosen dan staff pengajar yang telah memberikan ilmu kepada saya selama kuliah di prodi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes RI Medan
9. Terkhusus untuk keluarga saya, bapak tercinta yaitu Martua Sinaga, penyemangat saya dalam berbagai hal yaitu mama saya Reulina Maribot Sianturi, kakak saya Putri Kristina Sinaga dan adik saya Novaldo Dikmar Putra

Sinaga yang telah memberikan semangat serta materi maupun moral dalam penyusunan proposal ini..

10. Terima kasih untuk seluruh rekan mahasiswi Sarjana Terapan Kebidanan Medan yang bersama-sama berjuang dalam penyelesaian proposal.
11. Terakhir teruntuk Diri saya sendiri. Lady Shinta Marito Sinaga. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang di mulai. Terimakasi karena terus berusaha dan tidak menyerah serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa di bilang tidak mudah.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa memberikan balasan sebaik-baiknya kepada seluruh pihak yang terkait dan semoga skripsi ini dapat berguna serta bermanfaat bagi seluruh pihak.

Medan, 2026

Lady Shinta Marito Sinaga

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **ii**
LEMBAR PERSETUJUAN ..... **iii**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iv**
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN ..... **v**
BIODATA PENULIS ..... **vi**
ABSTRAK ..... **vii**
KATA PENGANTAR ..... **ix**
DAFTAR ISI ..... **xi**
DAFTAR TABEL ..... **xiii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar belakang **1**
B. Rumusan Masalah **3**
C. Tujuan Penelitian **3**
1. Tujuan Umum 3
2. Tujuan Khusus 3
D. Ruang Lingkup Penelitian **4**
E. Manfaat Penelitian **4**
1. Manfaat Teoritis 4
2. Manfaat Praktis 4
F. Keaslian Penelitian **6**
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **9**
A. Kanker Serviks **9**
2.1 Definisi Kanker Serviks 9
2.2 Klasifikasi Kanker Serviks 9
2.3 Etiologi Kanker Serviks 11
2.4 Epidemiologi Kanker Serviks 11
2.5 Tanda dan Gejala Kanker Serviks 12
2.6 Penyebab Kanker Serviks 13
2.7 Diagnosa dan Pencegahan Kanker Serviks 15
B. Wanita Usia Subur **19**
C. Promosi Kesehatan **20**
D. Pengetahuan **23**
E. Niat Berperilaku **26**

F. Landasan Teori.....27

G. Kerangka Teori.....32

H. Kerangka Konsep.....33

I. Hipotesis.....33

BAB III METODE PENELITIAN.....34

A. Jenis dan Desain Penelitian.....34

B. Populasi dan Sampel.....34
1. Populasi.....34
2. Sampel.....35

C. Waktu dan Tempat Penelitian.....37
1. Waktu Penelitian.....37
2. Tempat Penelitian.....39

D. Variabel Penelitian.....39

E. Definisi Operasional.....40

F. Instrumen Penelitian.....40

G. Jenis dan Teknik Penelitian.....40

H. Prosedur Penelitian.....41

I. Menejemen Data.....42

J. Analisis Data.....42

K. Etika Penelitian.....43

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....44

A. Deskripsi Penelitian.....44

B. Analisis Data.....44
1. Analisis Univariat.....44
2. Analisis Bivariat.....45

C. Pembahasan.....46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....51

A. Kesimpulan.....51

B. Saran.....51

DAFTAR PUSTAKA.....53

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....6
Tabel 2.1 Klasifikasi Kanker Serviks Yang Dibuat Oleh IFGO…….10
Tabel 3.1 One group pre test-post test.....34
Tabel 3.2 Rencana jadwal penelitian.....38
Tabel 3.3 Definisi oprasional 40
Tabel 4.1 Pengetahuan WUS Tentang Kanker Serviks menggunakan Media Sosial TikTok.....44
Tabel 4.2 Niat Berperilaku WUS Tentang Kanker Serviks Menggunakan Media Sosial TikTok.....44
Tabel 4.3 Uji Normalitas Pengetahuan WUS.....45
Tabel 4.4 Uji Pengaruh Edukasi Kanker Serviks Menggunakan Media Sosial TikTok Terhadap Pengetahuan Dengan *Wilcoxon* 45
Tabel 4.5 Uji Normalitas Niat Berperilaku WUS 45
Tabel 4.6 Uji Pengaruh Edukasi Kanker Serviks Menggunakan Media Sosial TikTok Terhadap Niat Berperilaku Dengan *Paaired T-Test*.....46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka hubungan langsung dan tidak langsung (ajzen,1991)..... 30
Gambar 2.2 Kerangka hubungan langsung dan tidak langsung *Perceived of Behavioral Contro*l terhadap Behavior (perilaku) (Ajzen, 1991). 31
Gambar 2.3 Kerangka TPB atau perilaku terencana (glanz,2008)..... 32
Gambar 2.4 Kerangka teori adaptasi TPB dan HBM tentang perilaku..... 32
Gambar 2.5 Kerangka konsep. 33
Gambar 3.1 Rumus cohen (Berdasarkan power analysis). 35
Gambar 3.2 Rumus Populasi Terbatas (FPC)..... 35
Gambar 3.3 Rumus Proportionate Stratified Random Sampling. 36
Gambar 3.4 Prosedur Penelitian..... 41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Survei 56
Lampiran 2 Kuesioner Pengetahuan dan Niat Berperilaku 57
Lampiran 3 Uji Validitas Kuesioner 61
Lampiran 4 Surat Izin Penelitian 62
Lampiran 5 Surat Balasan Penelitian 63
Lampiran 6 Informed Consent 64
Lampiran 7 Master Tabel Hasil Kuesioner Pretest dan Posttest Pengetahuan 65
Lampiran 8 Master Tabel Hasil Kuesioner Pretest dan Posttest Niat Berperilaku.68
Lampiran 9 Hasil Output Pretest-Posttest 71
Lampiran 10 Dokumentasi Penelitian 76