SKRIPSI

PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL MELALUI APLIKASI TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS XI DI MAS AL ASY'ARIYAH MEDAN KRIO TAHUN 2026

RIZKY AYU MUZDALIFAH
P07524422076

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN
TAHUN 2026

SKRIPSI

PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL MELALUI APLIKASI TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS XI DI MAS AL ASY'ARIYAH MEDAN KRIO TAHUN 2026

RIZKY AYU MUZDALIFAH
P07524422076

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN
TAHUN 2026

PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL MELALUI APLIKASI TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS XI DI MAS AL ASY'ARIYAH MEDAN KRIO TAHUN 2026

Skripsi

Sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan (S.Tr.Keb) pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Jurusan kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Rizky Ayu Muzdalifah
P07524422076

Pembimbing :

Pembimbing I : Tri Marini SN, SST, M.Keb
Pembimbing II : Dr. Samsider Sitorus, SST, M.Kes

KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
PRODI SARJANA TERAPAN
TAHUN 2026

LEMBAR PERSETUJUAN

PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL MELALUI APLIKASI TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS XI DI MAS AL ASY'ARIYAH MEDAN KRIO TAHUN 2026

Diusulkan Oleh

RIZKY AYU MUZDALIFAH
NIM.P07524422076

Telah disetujui di Medan
Pada tanggal.....

Pembimbing Utama,	Pembimbing Pendamping,
Tri Marini SN, SST, M.Keb	**Dr. Samsider Sitorus, SST, M. Kes**
NIP. 198003082001122002	NIP. 197206091992032001

Ketua Jurusan Kebidanan Medan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

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

LEMBAR PENGESAHAN

PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL MELALUI APLIKASI TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS XI DI MAS AL ASY'ARIYAH MEDAN KRIO TAHUN 2026

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

RIZKY AYU MUZDALIFAH
NIM. P07524422076

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal .....

TIM PENGUJI:

Ketua,
Tri Marini SN, SST, M.Keb
NIP. 198003082001122002 ( )

Penguji I,
Dr. Bebaskita br Ginting, SSiT, MPH
NIP. 197307291993032001 ( )

Penguji II,
Dr. Samsider Sitorus, SST, M. Kes
NIP. 197206091992032001 ( )

Mengetahui,
Ketua Jurusan Kebidanan Medan
Politeknik Keschatan Kemenkes Medan

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

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama	: Rizky Ayu Muzdalifah
NIM	: P07524422076
ProgramStudi	: Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan	: Kebidanan
Perguruan Tinggi	: Poltekkes Kemenkes Medan

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

PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL MELALUI APLIKASI TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS XI DI MAS AL ASY'ARIYAH MEDAN KRIO 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,

RIZKY AYU MUZDALIFAH
NIM. P07524422076



BIODATA PENULIS

Nama	: Rizky Ayu Muzdalifah
Tempat/Tgl lahir	: Sei Mencirim, 16 September 2004
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat Rumah	: Jln.Sei Mencirim, Dusun IV-A Kec. Sunggal Kab. Deli Serdang
Nomor HP	: 0858-3112-0924

RIWAYAT PENDIDIKAN

1.	SD	: SDN 101739 Kec. Sunggal
2.	SLTP	: SMPN 1 Sunggal
3.	SLTA	: SMAS Brigjend Katamso Medan

ABSTRAK

PENGARUH EDUKASI MENGGUNAKAN VIDEO ANIMASI TENTANG PENCEGAHAN PENYAKIT MENULAR SEKSUAL MELALUI APLIKASI TIKTOK TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP SISWA KELAS XI DI MAS AL ASY'ARIYAH MEDAN KRIO TAHUN 2026

Rizky Ayu Muzdalifah, Tri Marini SN, Samsider Sitorus, Bebaskita Br Ginting
Afiliasi: Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Medan
Email: rizkyayumuzdalifah@gmail.com

Penyakit menular seksual (PMS) merupakan salah satu masalah kesehatan reproduksi yang banyak terjadi pada remaja akibat kurangnya pengetahuan dan sikap dalam pencegahannya. Di Indonesia, sekitar 20% dari 48.300 kasus HIV pada tahun 2022 terjadi pada kelompok usia 15–24 tahun, dan hampir setengah kasus klamidia, gonore, serta sifilis juga ditemukan pada kelompok usia tersebut. Pemanfaatan media social khususnya aplikasi TikTok, dapat menjadi sarana edukasi kesehatan yang menarik dan efektif bagi remaja. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh edukasi menggunakan video animasi tentang pencegahan penyakit menular seksual melalui aplikasi TikTok terhadap pengetahuan dan sikap siswa kelas XI di MAS Al Asy'ariyah Medan Krio tahun 2026. Penelitian ini menggunakan desain pre-eksperimental dengan pendekatan *one group pretest-posttest*. Sampel penelitian berjumlah 75 siswa kelas XI yang dipilih menggunakan teknik *proportionate stratified random sampling*. Intervensi yang diberikan berupa edukasi menggunakan video animasi tentang pencegahan penyakit menular seksual yang disampaikan melalui aplikasi TikTok. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner pengetahuan dan sikap sebelum dan sesudah intervensi, kemudian dianalisis menggunakan uji Wilcoxon.Hasil penelitian menunjukkan adanya peningkatan yang signifikan pada pengetahuan dan sikap siswa setelah pemberian edukasi ($p < 0,05$). Kesimpulannya, edukasi menggunakan video animasi melalui aplikasi TikTok berpengaruh positif terhadap peningkatan pengetahuan dan sikap siswa mengenai pencegahan PMS. Peneliti selanjutnya disarankan memanfaatkan fitur interaksi pada TikTok untuk mendukung proses pembelajaran yang lebih aktif dan partisipatif.

Kata kunci: penyakit menular seksual, video animasi, TikTok, pengetahuan, sikap remaja

ABSTRACT

THE EFFECT OF EDUCATIONAL ANIMATED VIDEOS ON SEXUALLY TRANSMITTED DISEASE PREVENTION VIA THE TIKTOK APPLICATION ON THE KNOWLEDGE AND ATTITUDES OF GRADE XI STUDENTS AT MAS AL ASY'ARIYAH MEDAN KRIO IN 2026

Rizky Ayu Muzdalifah, Tri Marini SN, Samsider Sitorus, Bebaskita Br Ginting

Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health
Bachelor Program Of Applied Health Science In Midwifery

Email: rizkyayumuzdalifah@gmail.com

Sexually Transmitted Diseases (PMS) represent a significant reproductive health problem among adolescents, largely due to a lack of knowledge and preventive attitudes. In Indonesia, approximately 20% of the 48,300 HIV cases reported in 2022 occurred within the 15–24 age group, and nearly half of all chlamydia, gonorrhea, and syphilis cases were also identified in this demographic. The utilization of social media—specifically the TikTok application—can serve as an engaging and effective health education platform for adolescents. This study aims to determine the effect of educational animated videos on sexually transmitted disease prevention delivered via TikTok on the knowledge and attitudes of Grade XI students at MAS Al Asy'ariyah Medan Krio in 2026. This research employed a pre-experimental design using a one-group pretest-posttest approach. The study sample consisted of 75 Grade XI students selected through proportionate stratified random sampling. The intervention comprised health education delivered via animated videos on PMS prevention shared through the TikTok application. Data were collected using knowledge and attitude questionnaires administered before and after the intervention, followed by analysis using the Wilcoxon test. The results demonstrated a significant increase in students' knowledge and attitudes following the educational intervention ($p < 0.05$). In conclusion, educational animated videos delivered via TikTok have a positive effect on enhancing students' knowledge and attitudes regarding PMS prevention. Future researchers are recommended to utilize TikTok's interactive features to foster a more active and participatory learning process.

Keywords: sexually transmitted diseases, animated video, TikTok, knowledge, adolescent attitude

PROOF READING OF TRANSLATION
Kemenkes Poltekkes Medan
TRANSLATION VERIFIED

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan atas kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya yang selalu dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Adapun judul skripsi ini adalah "Pengaruh edukasi menggunakan video animasi tentang pencegahan penyakit menular seksual melalui aplikasi tiktok terhadap pengetahuan dan sikap siswa kelas XI di MAS Al Asy'ariyah Medan Krio Tahun 2026" Disusun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan Jurusan Kebidanan Medan untuk mencapai gelar sarjana sains terapan kebidanan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah banyak memberikan bimbingan dan bantuan dalam menyelesaikan proposal ini. Dengan segala kerendahan hati dan rasa hormat,penulis mengucapkan terima kasih 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
4. Tri Marini SN, SST, M. Keb selaku Pembimbing utama yang telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
5. Dr. Samsider Sitorus, SST, M.Kes selaku Pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu dan kesempatan bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan bimbingan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
6. Dr**.** Bebaskita Br Ginting, SSiT, MPH selaku Penguji yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Bapak kepala sekolah beserta guru-guru di MAS Al-asy'ariyah Medan Krio yang telah memberikan izin bagi penulis untuk melakukan penelitian.

8. Adik-adik kelas XI yang telah bersedia membantu dan menjadi responden di penelitian ini.
9. Keluarga saya, Bapak Ahmad selaku ayah tercinta, Ibu Sri Rahayu selaku ibu tersayang, Abang saya M. Ichsan Ghozali ,S.T , Kakak saya Nurlia Azizah S.Ak, dan Adik saya M. Raffi Maulana yang telah memberikan semangat serta materi maupun moral dalam penyusunan skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat saya yang senantiasa memberikan semangat untuk menyelesaikan studi.
11. Seluruh rekan mahasiswi Sarjana Terapan Kebidanan Medan yang Bersama-sama berjuang dalam penyelesaian skripsi.

Semoga Semoga Tuhan Yang Maha Esa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, akhir kata penulis mengucapkan terimakasih dan berharap skripsi ini dapat bermanfaat untuk semua pihak.

Medan. Mei 2026

Rizky Ayu Muzdalifah

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN ..... **i**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**
LEMBAR PENGESAHAN ..... **iii**
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN ..... **iv**
BIODATA PENULIS ..... **v**
ABSTRAK ..... **vi**
KATA PENGANTAR ..... **vii**
DAFTAR ISI ..... **ix**
DAFTAR TABEL ..... **xi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xii**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xiii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Tujuan Penelitian 3
D. Ruang lingkup 4
E. Manfaat Penelitian 4
F. Keaslian Skripsi 5
BAB II **9**
TINJAUAN PUSTAKA **9**
A. Uraian Teori 9
1. Kesehatan Reproduksi 9
2. Kesehatan Reproduksi Remaja 11
3. Penyakit Menular Seksual (PMS) 19
4. Pengetahuan 34
5. Sikap 37
d. Pengukuran Sikap 40
6. Media Pembelajaran 41
7. Video Animasi Edukatif 43

8. Aplikasi Tiktok Sebagai Media Edukasi 45
B. Kerangka Teori 48
C. Kerangka Konsep 48
D. Hipotesis 49
BAB III METODE PENELITIAN 50
A. Jenis Penelitian & Desain Penelitian 50
B. Rancangan Percobaan 50
C. Populasi dan Sampel Penelitian 50
D. Tempat dan Waktu 54
E. Variabel Penelitian 55
F. Defenisi Operasional 55
G. Teknik Pengumpulan Data 56
H. Instrumen dan Bahan Penelitian 59
I. Uji Validitas dan Reliabilitas 60
J. Prosedur Penelitian 61
K. Manajemen Data 62
L. Analisis Data 63
N. Etika Penelitian 64
BAB IV 65
HASIL DAN PEMBAHASAN 65
A. Hasil Penelitian 65
B. Pembahasan 68
BAB V 78
KESIMPULAN DAN SARAN 78
A. Kesimpulan 78
B. Saran 78
DAFTAR PUSTAKA 80
LAMPIRAN 85

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1. 1 Keaslian skripsi 5
Tabel 3. 1 Distribusi sampel laki-laki perkelas 51
Tabel 3. 2 Distribusi sampel laki-laki perkelas 53
Tabel 3. 3 Distribusi sampel perempuan perkelas 53
Tabel 3. 4 Definisi Operasional 55
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Umur Remaja Tentang Pencegahan Penyakit Menular Seksual Di MAS Al Asy'ariyah Medan Krio Tahun 2026 65
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa Kelas XI Tentang Pencegahan Penyakit Menular Seksual Sebelum Dan Sesudah 65
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Sikap Siswa Kelas XI Tentang Pencegahan Penyakit Menular Seksual Sebelum Dan Sesudah Diberikan Edukasi 66
Tabel 4. 4 Pengaruh Edukasi Menggunakan Video Animasi Tentang Pencegahan Penyakit Menular Seksual Melalui Aplikasi Tiktok 66
Tabel 4. 5 Pengaruh Edukasi Menggunakan Video Animasi Tentang Pencegahan Penyakit Menular Seksual Melalui Aplikasi Tiktok 67

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1 Kerangka Teori 48
Gambar 2 Kerangka Konsep 48
Gambar 3 One Group Pre - Test Post - Test Design 50
Gambar 4 Variabel penelitian 55

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1 Kisi-kisi Instrumen Penelitian 87
Lampiran 2 Kuesioner..... 96
Lampiran 3 Hasil Uji Validitas dan Realibitas Kuesioner..... 98
Lampiran 4 Standart Operasional Prosedur (SOP) 99
Lampiran 5 Media Video Animasi..... 101
Lampiran 6 Informed Consent 102
Lampiran 7 Surat Izin Survey Penelitian 103
Lampiran 8 Surat Balasan Izin Survey Penelitian..... 104
Lampiran 9 Surat Izin Penelitian..... 105
Lampiran 10 Surat Balasan Izin Penelitian..... 106
Lampiran 11 Surat Ethical Clereance 107
Lampiran 12 Dokumentasi Penelitian..... 108
Lampiran 13 Master tabel Penelitian 110
Lampiran 14 Hasil Output SPSS..... 114
Lampiran 15 Kartu Bimbingan Skripsi..... 116
Lampiran 16 Draft Jurnal..... 119
Lampiran 17 Hasil Turnitin..... 125