SKRIPSI

EFEKTIVITAS VIDEO EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU HAMIL DALAM PERAWATAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA SITI KHOLIJAH HSB TERJUN KEC. MEDAN MARELAN KOTA MEDAN

OLEH:

YUYUN PRATIWI

NIM : P07124425174

KEMENTERIAN KESEHATAN INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN KEBIDANAN MEDAN

PRODI SARJANA TERAPAN

TAHUN 2026

SKRIPSI

EFEKTIVITAS VIDEO EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU HAMIL DALAM PERAWATAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA SITI KHOLIJAH HSB, TERJUN KEC. MEDAN MARELAN, KOTA MEDAN

OLEH:

YUYUN PRATIWI

NIM : P07124425174

KEMENTERIAN KESEHATAN INDONESIA

POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

JURUSAN KEBIDANAN MEDAN

PRODI SARJANA TERAPAN

TAHUN 2026

EFEKTIVITAS VIDEO EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU HAMIL DALAM PERAWATAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA SITI KHOLIJAH HSB, TERJUN KEC.MEDAN MARELAN, KOTA MEDAN

Skripsi

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi
dan memperoleh gelar Sarjana Kebidanan (S.Tr.Keb)
pada Program Studi D-IV Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

OLEH:

YUYUN PRATIWI

NIM : P07124425174

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

LEMBAR PERSETUJUAN

SKRIPSI

EFEKTIVITAS VIDEO EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU HAMIL DALAM PERAWATAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA SITI KHOLIJAH HSB, TERJUN KEC.MEDAN MARELAN, KOTA MEDAN

Diusulkan Oleh

YUYUN PRATIWI

NIM : P07124425174

Telah disetujui di Medan

Pada tanggal

Pembimbing Utama	Pembimbing Pendamping
Dr. Rismahara Lubis, SSiT, M.Kes	Ardiana Batubara, SST, M.Keb
NIP. 197307271993032001	NIP. 196605231986012001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kebidanan Medan

Arihta Br Sembiring, SST, M.Kes

NIP. 197002131998032001

LEMBAR PENGESAHAN

SKRIPSI

EFEKTIVITAS VIDEO EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU HAMIL DALAM PERAWATAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA SITI KHOLIJAH HSB, TERJUN KEC.MEDAN MARELAN, KOTA MEDAN

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

YUYUN PRATIWI

NIM : P07124425174

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Pada tanggal

Tim Penguji

		Tanda Tangan
1. Ketua Penguji	: Dr. Rismahara Lubis, SSiT, M.Kes	( )
2. Anggota I	: H.Irwan Batubara, AKP,S.Pd,MPH	( )
3. Anggota II	: Ardiana Batubara, SST, M.Keb	( )

Mengetahui,

Ketua Jurusan Kebidanan Medan

Arihta Br Sembiring, SST, M.Kes

NIP. 197002131998032001



BIODATA PENULIS

Nama	: Yuyun Pratiwi
Tempat/Tgl lahir	: Langgapayung, 07 Juni 20004
Jenis Kelamin	: Perempuan
Agama	: Islam
Alamat Rumah	: Langgapayung
Nomor HP	:085277111614

RIWAYAT PENDIDKAN

1. SD : SDN 112246 Langgapayung
2. SLTP : MTsN 1 Sei Kanan
3. SLTA : SMA N 1 Sei Kanan
4. D 3 : Poltekkes Kemenkes Medan

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini saya :

Nama	: Yuyun Pratiwi
NIM	: P07124425174
Program Studi	: Diploma IV
Jurusan	: Kebidanan Medan
Perguruan Tinggi	: Poltekkes Kemenkes Medan

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

EFEKTIVITAS VIDEO EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU HAMIL DALAM PERAWATAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA SITI KHOLIJAH HSB, TERJUN KEC.MEDAN MARELAN, KOTA MEDAN

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, 10 Juli 2026

Penulis,

YUYUN PRATIWI

NIM P07124425174

EFEKTIVITAS VIDEO EDUKASI TERHADAP PENINGKATAN PENGETAHUAN IBU HAMIL DALAM PERAWATAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA SITI KHOLIJAH HSB TERJUN KEC. MEDAN MARELAN KOTA MEDAN

Yuyun Pratiwi, Dr. Rismahara Lubis, SSiT, M.Kes, Ardiana Batubara, SST, M.Keb
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Medan
Jurusan Kebidanan, Prodi Sarjana Terapan
Email :yuyunpane34@gmail.com

ABSTRAK

Perawatan tali pusat yang benar merupakan salah satu upaya penting dalam mencegah infeksi pada bayi baru lahir. Pengetahuan ibu hamil mengenai perawatan tali pusat masih tergolong rendah sehingga diperlukan media edukasi yang efektif untuk meningkatkan pemahaman. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas video edukasi terhadap pengetahuan ibu hamil tentang perawatan tali pusat bayi baru lahir di Klinik Pratama Siti Kholijah HSB Terjun Kecamatan Medan Marelan Kota Medan Tahun 2026.

Penelitian ini menggunakan desain pre-eksperimental dengan pendekatan one group pretest-posttest design. Populasi sekaligus sampel penelitian berjumlah 40 ibu hamil yang dipilih menggunakan teknik total sampling. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner pengetahuan tentang perawatan tali pusat bayi baru lahir dengan skala Guttman. Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat. Uji normalitas menggunakan Shapiro-Wilk menunjukkan data berdistribusi normal, sehingga analisis bivariat dilakukan menggunakan Paired Sample t-test.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebelum diberikan video edukasi, tingkat pengetahuan ibu hamil tentang perawatan tali pusat bayi baru lahir sebagian besar berada pada kategori kurang sebesar 45,0%, kategori cukup sebesar 40,0%, dan kategori baik sebesar 15,0%. Setelah diberikan video edukasi, terjadi peningkatan pengetahuan, dimana kategori baik meningkat menjadi 77,5% dan kategori cukup sebesar 22,5%, serta tidak terdapat lagi kategori kurang. Nilai rata-rata pengetahuan meningkat dari 51,70 sebelum diberikan video edukasi menjadi 78,83 setelah diberikan video edukasi. Hasil uji *Paired Sample t-test* diperoleh nilai *p-value* <0,001 (p<0,05), sehingga terdapat perbedaan yang signifikan antara pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan video edukasi tentang perawatan tali pusat bayi baru lahir.

Kata kunci: video edukasi, pengetahuan, ibu hamil, perawatan tali pusat, bayi baru lahir.

THE EFFECTIVENESS OF EDUCATIONAL VIDEOS ON INCREASING PREGNANT WOMEN'S KNOWLEDGE REGARDING NEWBORN UMBILICAL CORD CARE AT KLINIK PRATAMA SITI KHOLIJAH HSB TERJUN, MEDAN MARELAN SUB-DISTRICT, MEDAN CITY

Yuyun Pratiwi, Dr. Rismahara Lubis, SSiT, M.Kes, Ardiana Batubara, SST, M.Keb
Medan Health Polytechnic of the Ministry of Health
Department of Midwifery, Applied Bachelor Study Program
Email: yuiyuinpaine34@gmaiil.com

ABSTRACT

Proper umbilical cord care is one of the important efforts in preventing infection in newborns. Pregnant women's knowledge regarding umbilical cord care remains relatively low, necessitating effective educational media to enhance understanding. This study aims to determine the effectiveness of educational videos on pregnant women's knowledge regarding newborn umbilical cord care at Klinik Pratama Siti Kholijah HSB Terjun, Medan Marelan Sub-District, Medan City in 2026.

This study utilized a pre-experimental design with a one-group pretest-posttest design approach. The population as well as the sample consisted of 40 pregnant women selected using a total sampling technique. The research instrument used a Guttman scale knowledge questionnaire on newborn umbilical cord care. Data analysis was performed univariately and bivariately. The Shapiro-Wilk normality test showed that the data were normally distributed, so bivariate analysis was conducted using the Paired Sample t-test.

The results showed that prior to receiving the educational video, the majority of pregnant women's knowledge levels regarding newborn umbilical cord care were in the poor category (45.0%), moderate category (40.0%), and good category (15.0%). After being given the educational video, an increase in knowledge occurred, where the good category increased to 77.5% and the moderate category became 22.5%, with no respondents remaining in the poor category. The mean knowledge score increased from 51.70 before the educational video was given to 78.83 after receiving the educational video. The Paired Sample t-test results yielded a p-value of < 0.001 ($p < 0.05$), indicating a significant difference between knowledge before and after the provision of the educational video on newborn umbilical cord care.

Keywords: educational video, knowledge, pregnant women, umbilical cord care, newborn

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti ucapakan pada Tuhan Yang Maha Esa / Allah SWT ata Kuasa-Nya yang telah memberikan segala nikmat dan kesempatan sehingga penyusunan Skripsi yang berjudul **"Efektivitas Video Edukasi Terhadap Peningkatan Pengetahuan Ibu Hamil Dalam Perawatan Tali Pusat Bayi Baru Lahir Di Klinik Pratama Sitikholijah Hsb Terjun Kec.Medan Marelan Kota Medan"** dapat terselesaikan.

Selanjutnya ucapan terimakasih yang tak terhingga saya sampaikan kepada Ibu Dr. Rismahara Lubis, SSiT, M.Kes selaku dosen pembimbing utama saya dan selaku pembimbing pendamping ibu Ardiana Batubara, SST, M.Keb yang penuh kesabaran dan perhatiannya dalam memberikan bimbingan hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

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

1. Tengku Sri Wahyuni, SSiT, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Arihta Br. Sembiring, SST, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Yusniar Siregar, SST, M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan.
4. Alfrianne selaku Pembimbing Akademik.
5. H.Irwan Batubara, AKP,S.Pd,MPH atas kesediaannya untuk menguji skripsi ini.
6. Pimpinan Institusi tempat penelitian yang telah memberikan izin penelitian.
7. Ibu – Ibu hamil selaku responden penelitian.
8. Orang tua tercinta yang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan pendidikan ini.
9. Seluruh Dosen, Instruktur, dan Staf Jurusan Kebidanan serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis telah berusaha sebaik-baiknya untuk menyusun Skripsi ini. Penulis tetap mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk perbaikan Skripsi ini.

Semoga hasil penelitian ini dapat bermanfaat bagi peneliti dan pihak lain yang membutuhkan.

Medan,

Yuyun Pratiwi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL ..... **i**
HALAMAN PERSETUJUAN ..... **ii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iii**
BIODATA PENULIS ..... **iv**
PERNYATAAN ORSINALITAS ..... **v**
ABSTRAK ..... **vi**
ABSTRACT ..... **vii**
KATA PENGANTAR ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **x**
DAFTAR TABEL ..... **xiii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**

BAB I PENDAHULUAN **1**
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 3
C. Tujuan Penelitian 4
C.1 Tujuan Umum 4
C.2 Tujuan Khusus 4
D. Manfaat Penelitian 4
D.1 Manfaat Teoritis 4
D.2 Manfaat Praktis 4
D.3 Manfaat Bagi Peneliti 4
D.4 Manfaat Bagi Lahan Praktik 4
D.5 Manfaat Bagi Peneliti. 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**
A. Perawatan Tali Pusat 6
A.1 Prinsip Dasar Perawatan Tali Pusat 6
A.2 Tehnik Perawatan Tali Pusat 6

A.3 Perawatan Popok 7
A.4 Hal yang harus dihindari Perawatan Tali Pusat 7
B. Pengetahuan Ibu tentang Perawatan Tali Pusat 9
B.1 Definisi 9
B.2 Faktor-faktor yang mempengaruhi Perawatan Tali Pusat 10
B.3 Pengetahuan Ibu tentang Perawatan Tali Pusat 10
C. Media Vidio sebagai Media Edukasi 11
C.1 Definisi 11
C.2 Faktor yang Mempengaruhi 11
C.3 Media Vidio sebagai Media Edukasi Pengetahuan Ibu tentang Perawatan Tali Pusat 12
D. Kerangka Teori 13
E. Kerangka Konsep 14
F. Hipotesis Penelitian 14
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 15
A. Jenis dan Desain Penelitian 15
B. Lokasi dan Waktu Penelitian. 15
B.1 Lokasi 15
B.2 Waktu 16
C. Populasi dan Sampel 16
C.1 Populasi 16
C.2 Kriteria Sampel 16
D. Variabel Penelitian 17
E. Defenisi Operasional 18
F. Jenis dan Teknik Pengumoulan Data 20
F.1 Jenis Data 20
F.2 Sumber data penelitian 20
G. Instrumen Penelitian 20
H. Prosedur Penelitian 21
I. Pengolahan Data 22
J. Analisis Data 23
K. Etika Penelitan 24

BAB IV HASIL PENELITIAN.....25
A. Hasi Penelitian 25
A.1 Analisis Univariat.....25
A. 2 Analisis Bivariat.....27
B. Pembahasan 29
BAB V KESIMPULAN.....32
A. Kesimpulan 32
B. Saran.....32
DAFTAR PUSTAKA.....34

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 (Helena Petra & Cahyaningrum, 2024).....7
Tabel 3.1 Tabel Penelitian 16
Tabel 3.2 Defenisi Operasional.....18
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Pengetahuan Ibu Hamil 26
Tabel 4.2 Hasil Uji Normalitas Data Menggunakan Uji Shapiro-Wilk.....27
Tabel 4.3 Analisis Perbedaan Pengetahuan Ibu Hamil.....28

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....13
Gambar 2.2 Kerangka Konsep 14

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian 36
Lampiran 2Kunci Jawaban ……38
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian……..…….39
Lampiran 4 Surat Balasan Penelitian…….……40
Lampiran 5 Output SPSS……...……41
Lampiran 6 Master Tabel Pre Test…… …….44
Lampiran 7 Master Tabel Post Test…….46
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian …….……...47
Lampiran 9 Kunci Jawaban…….…….…….…….…...48
Lampiran 10 Media Video …….…….……..49
Lampiran 11 Layak Etik …….……...50
Lampiran 12 Lembar Konsultasi……..…….…….....51
Lampiran 13 Turnitin …….…….……..55
Lampiran 14 artikel Jurnal…….…….……...56