



**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN PERAWATAN TALI PUSAT  
DENGAN METODE AUDIOVISUAL TERHADAP PENGETAHUAN  
IBU HAMIL DI KLINIK MELANIA TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

Oleh

Maria Densiana Bolo

NIM : 152201049

**PROGRAM SARJANA KEBIDANAN**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**TAHUN 2021**



**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN PERAWATAN TALI PUSAT  
DENGAN METODE AUDIOVISUAL TERHADAP PENGETAHUAN  
IBU HAMIL DI KLINIK MELANIA TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana

Oleh

Maria Densiana Bolo

NIM : 152201049

**PROGRAM SARJANA KEBIDANAN**

**FAKULTAS KESEHATAN**

**UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

**TAHUN 2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN PERAWATAN  
TALI PUSAT DENGAN METODE AUDIOVISUAL  
TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMIL  
DI KLINIK MELANIA TAHUN 2021**

Disusun oleh:

NAMA : MARIA DENSIANA BOLO


NIM : 152201049

**PROGRAM SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah di periksa dan disetujui oleh pembimbing dan serta telah diperkenankan untuk di ujikan.

Ungaran, 03 Februari 2022

Pembimbing



Kartika Sari, S.Si.T.,M.Keb

NIDN. 0616047901

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

### **PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN PERAWATAN TALI PUSAT DENGAN METODE AUDIOVISUAL TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMILDI KLINIK MELANIA TAHUN 2021**

Disusun oleh:

NAMA : MARIA DENSIANA BOLO

NIM : 152201049

PROGRAM SARJANA KEBIDANAN

FAKULTAS KESEHATAN

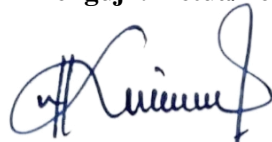
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Program Studi Sarjana  
Kebidanan, Fakultas Kesehatan, Universitas Ngudi Waluyo, pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 09 February 2022

**Tim Penguji : Ketua/Pembimbing**



Kartika Sari, S.Si.T., M.Keb  
NIDN. 0616047901

**Penguji 1**



Isri Nasifah, S.Si.T., M.Keb  
NIDN. 0601028002

**Penguji 2**



Puji Lestari, S.Si.T., M.Kes  
NIDN.0606048902

**Ketua Program Studi**

Luvi Dian Afriyani, S.Si.T., M.Kes  
NIDN.0627048302



**Dekan Fakultas**

Eko Susilo S.Kep Ners., M.Kep  
NIDN.0627097501

## **Motto**

“Tiada doa yang lebih indah, selain doa agar skripsi ini cepat selesai”

“Takut akan Tuhan adalah permulaan pengetahuan, tetapi orang bodoh menghina hikmat dan didikan. Hai anakku dengarkanlah didikan ayahmu, dan jangan menyia-nyiakan ajaran ibumu sebab karangan bunga yang indah itu bagi kepalamu, dan suatu kalung bagi lehermu”

(AMSAL 1:7-9)

## **Persembahan**

Skripsi ini saya persembahkan untuk bapa Rafael Raja dan ibu Maria Putri, kedua kaka saya Mariam Yunita dan Aprilianus T. Weti. Untuk kedua sahabatku Nani dan Redis yang selalu membantu baik secara materi dan moril, serta seluruh keluarga besar serta teman-teman atas dukungan, doa dan motivasi disaat saya mulai Lelah mengerjakan skripsi ini, tanpa kalia usaha saya sia-sia.

## ABSTRAK

Universitas Ngudi Waluyo

Program S1 Kebidanan, Fakultas Kesehatan

Skripsi, 2022

Maria Densiana Bolo

152201049

### **Pengaruh Pendidikan Kesehatan Perawatan Tali Pusat Dengan Metode Audiovisual Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Di Klinik Melania 2021**

#### ABSTRAK

##### **Latar Belakang :**

Menurut World Health Organization (WHO) (2017), tetanus dan penyakit infeksi tali pusat menjadi penyebab kesakitan dan kematian secara terus menerus diberbagai negara. Setiap tahun nya 500.000 bayi meninggal karena tetanus neonatorum, dan 460.000 meninggal akibat infeksi bakteri (Sulasikin, 2018). Upaya yang dapat dilakukan untuk menurunkan angka kesakitan dan angka kematian pada BBL terutama pada masalah infeksi tali pusat yaitu dengan memberikan pelayanan kesehatan yang efektif pada masyarakat tentang perawatan tali pusat bayi. Salah satu solusi untuk meningkatkan pengetahuan ibu hamil tentang perawatan tali pusat dengan memberikan pendidikan kesehatan menggunakan media audiovisual. Tujuan Penelitian yaitu untuk mengetahui Pengaruh Pendidikan Kesehatan Perawatan Tali Pusat dengan Metode Audio Visual Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil di Klinik Melania.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan pendekatan *quasi* eksperimen *one group pre test post test*. Sampel pada penelitian ini adalah 30 ibu hamil yang diambil dengan menggunakan metode *purposive sampling*. Instrumen penelitian menggunakan kuesioner berupa google form. Analisa data menggunakan uji wilcoxon

**Hasil :** Rata-rata pengetahuan ibu hamil tentang perawatan tali pusat sebelum diberikan pendidikan kesehatan dengan media audio visual adalah 20,67% dengan nilai minimal 15, nilai maksimal 24 dan standar deviasi 1,936. Pada saat sesudah diberikan pendidikan kesehatan tentang perawatan tali pusat menggunakan metode audio visual pada ibu hamil nilai rata-rata pengetahuan responden meningkat menjadi 24,50 % dengan nilai minimal 22, nilai maksimal 26 dan standar deviasi 1,408.

**Simpulan :** Berdasarkan uji *wilcoxon tes t* didapatkan hasil *p-value* 0,000 maka ada pengaruh pemberian media audiovisual terhadap peningkatan pengetahuan ibu hamil tentang perawatan tali pusat.

**Kata Kunci:** Pengetahuan, Media Audiovisual, Perawatan Tali Pusat

## ABSTRACT

Ngudi Waluyo University

Midwifery Undergraduate Study Program, Faculty of Health

Thesis, 2022

Maria Densiana Bolo

152201049

The Effect of Health Education on Umbilical Cord Care Using Audiovisual Methods on Knowledge of Pregnant Women at Melania Clinic 2021

### ABSTRACT

**Background** : According to the World Health Organization (WHO 2017), tetanus and umbilical cord infection are a continuous cause of morbidity and mortality in various countries. Every year 500,000 babies die from neonatal tetanus, and 460,000 die from bacterial infections (Sulasikin, 2018). Efforts that can be made to reduce morbidity and mortality in newborn babies, especially in the problem of umbilical cord infection, are by providing effective health services to the community regarding infant umbilical cord care. One solution to increase the knowledge of pregnant women about umbilical cord care is to provide health education using audiovisual media. The purpose of the study was to determine the effect of health education on umbilical cord care using the audio visual method on knowledge of pregnant women at Melania Clinic.

**Methods** : This study uses a quasi-experimental approach to one group pre test post test. The sample in this study were 30 pregnant women who were taken using purposive sampling method. The research instrument used a questionnaire in the form of a google form. Data analysis using Wilcoxon test

**Results** : The average knowledge of pregnant women about umbilical cord care before being given health education with audio-visual media was 20.67% with a minimum score of 15, a maximum value of 24 and a standard deviation of 1.936. At the time after being given health education about umbilical cord care using the audio-visual method to pregnant women, the average value of respondents' knowledge increased to 24.50% with a minimum value of 22, a maximum value of 26 and a standard deviation of 1.408.

**Conclusion** : Based on the Wilcoxon t test, the p-value is 0.000, so there is an effect of providing audiovisual media on increasing pregnant women's knowledge about umbilical cord care.

Keywords: Knowledge, Audiovisual Media, Umbilical Cord Care

## PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini saya,

Nama : Maria Densiana Bolo

NIM : 152201049

Program Studi/Fakultas : S1 Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi/Karya Tulis Ilmiah\* berjudul **“Pengaruh Pendidikan Kesehatan Perawatan Tali Pusat Dengan Metode Audiovisual Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Di Klinik Melania Tahun 2021”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun
2. Skripsi ini merupakan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh tim pembimbing dan narasumber.
3. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebut nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Semarang, 03 Februari 2022

Pembimbing

Yang membuat pernyataan



Kartika Sari, S.Si.T.,M.Keb

NIDN. 0616047901



Maria Densiana Bolo



## SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang Bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maria Densiana Bolo

NIM : 152201049

Fakultas : Kesehatan

Program Studi : S1 Kebidanan

Judul Skripsi/Tesis : **PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN PERAWATAN TALI PUSAT DENGAN METODE AUDIO VISUAL TERHADAP PENGETAHUAN IBU HAMIL DI KLINIK MELANIA TAHUN 2021**

Menyatakan bahwa naskah skripsi / tesis telah diperiksa dan disahkan oleh dosen pembimbing. Selanjutnya saya bersedia naskah tersebut dipublikasikan oleh perpustakaan Universitas Ngudi Waluyo. Adapun isi dari keseluruhan tulisan tersebut, sepenuhnya menjadi tanggung jawab dari penulis.

Demikian pernyataan saya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Ungaran, 28 Juli 2022



*[Handwritten Signature]*  
Maria Densiana Bolo

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena hikmat dan berkat dari Tuhan penulis mampu menyelesaikan naskah skripsi dengan judul **“Pengaruh Pendidikan Kesehatan Perawatan Tali Pusat Dengan Metode Audiovisual Terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Di Klinik Melania Tahun 2021”**

Dalam menyelesaikan laporan skripsi ini, penulis banyak sekali mendapatkan bantuan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo
2. Eko Susilo S.Kep Ners. M. Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
3. Luvi Dian Afriyani, S.Si.t., M.Kes selaku Ketua Prodi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo.
4. Kartika Sari, S.Si.T.,M.Keb selaku pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan memberikan motivasi peneleti dalam penyusunan skripsi hingga selesai.
5. Seluruh dosen, karyawan, dan civitas akademika Universitas Ngudi Waluyo atas bantuan yang telah diberikan dalam penyusunan laporan skripsi.
6. Kedua orang tua dan saudara saya serta para sahabat saya yang telah memberikan banyak bantuan, doa, dukungan dan motivasi.

Penulis menyadari bahwa hasil dari laporan skripsi ini tidak lepas dari kekurangan dan kesalahan, untuk itu penulis mengharapkan masukan, saran, dan kritik yang bersifat membangun. Akhirnya saya berharap, semoga laporan skripsi ini memberikan manfaat bagi pembaca.

Ungaran, 03 Februari 2022

Penulis

## **DAFTAR ISI**

**Sampul Luar**

## **Sampul Dalam**

<b>Halaman Persetujuan Pembimbing .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Pengesahan Penguji .....</b>	<b>ii</b>
<b>Halaman Motto dan Persembahan.....</b>	<b>iii</b>
<b>Abstrak.....</b>	<b>iv</b>
<b>Pernyataan Keaslian Tugas Akhir .....</b>	<b>vi</b>
<b>Pernyataan Publikasi Ilmiah .....</b>	<b>vii</b>
<b>Prakata .....</b>	<b>viii</b>
<b>Daftar Isi .....</b>	<b>xi</b>
<b>Daftar Singkatan.....</b>	<b>xii</b>
<b>Daftar Tabel .....</b>	<b>xiii</b>
<b>Daftar Gambar .....</b>	<b>xiv</b>
<b>Daftar Lampiran .....</b>	<b>xv</b>

## **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	9
C. Tujuan Penelitian .....	9
1. Tujuan Umum .....	9
2. Tujuan Khusus.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
1. Bagi Pendidikan .....	9
2. Bagi Klinik .....	10
3. Bagi Peneliti .....	10
E. Keaslian Penelitian .....	10

## **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

A. Tinjauan Teoritis .....	12
1. Definisi Perawatan Tali Pusat .....	12
2. Tujuan Perawatan Tali Pusat.....	13
3. Metode Perawatan Tali Pusat .....	14
4. Hal-hal Yang Harus Diperhatikan Pada Saat Perawatan Tali Pusat	16
5. Dampak Perawatan Tali Pusat .....	16
6. Manfaat Perawatan Tali Pusat.....	16
7. Pengertian Media Pendidikan Kesehatan .....	16
8. Media Audiovisual .....	18
B. Kerangka Teori .....	26
C. Kerangka Konsep.....	27
D. Hipotesis .....	27

## **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian.....	28
B. Lokasi Penelitian .....	29
1. Lokasi Penelitian .....	29
2. Waktu Penelitian .....	29
C. Subjek Penelitian.....	29
1. Populasi .....	29
2. Sampel .....	29
D. Definisi Operasional.....	30
E. Pengumpulan Data .....	31
1. Instrument Penelitian .....	31
2. Uji Reabilitas dan Validitas .....	32
F. Etika Penelitian .....	34

G. Teknik Pengumpulan Data .....	35
H. Pengolahan Data.....	36
I. Analisis Data.....	37
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>	
A. Gambaran Tempat Penelitian.....	39
B. Cara Perawatan Tali Pusat menggunakan Kasa Steril.....	40
C. Hasil Penelitian .....	41
1. Karakteristik Responden.....	41
2. Analisis Univariat.....	42
3. Analisis Bivariat .....	43
D. Pembahasan .....	45
1. Karakteristik Responden Ibu Hamil di Klinik Melania .....	45
2. Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Sebelum Pemberian Informasi Tentang Perawatan Tali Pusat Menggunakan Media Audio Visual .....	49
3. Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Sesudah Pemberian Informasi Tentang Perawatan Tali Pusat Menggunakan Media Audio Visual .....	50
4. Pengaruh Pendidikan Kesehatan Perawatan Tali Pusat dengan Media Audiovisual terhadap Pengetahuan Ibu Hamil .....	50
E. Keterbatasan Penelitian .....	52
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Simpulan.....	53
B. Saran.....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>57</b>

#### DAFTAR SINGKATAN

BBLR	: Berat Badan Lahir Rendah
AKB	: Angka Kematian Bayi
PHBS	: Perilaku Hidup Bersih dan Sehat
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
TB	: <i>Tuberculosis</i>
ANC	: <i>Antenatal Care</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

## **DAFTAR TABEL**

### 3.1 Definisi Operasional

#### 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Ibu hamil di Klinik Melania

#### 4.2 Rata-rata pengetahuan sebelum diberikan pendidikan kesehatan tentang perawatan tali pusat pada bayi baru lahir

#### 4.3 Rata-rata pengetahuan sesudah diberikan pendidikan kesehatan tentang perawatan tali pusat pada bayi baru lahir

#### 4.4 Rata-rata pengetahuan sebelum dan sesudah diberikan informasi kesehatan tentang perawatan tali pusat pada bayi baru lahir menggunakan metode audio-visual

## **DAFTAR GAMBAR**

- 2.1 Kerangka Teori Penelitian
- 2.2 Kerangka Konsep
- 3.1 Desain Penelitian
- 4.1 Gambar membuka popok bayi
- 4.2 Cara membersihkan tali pusat
- 4.3 Cara membalut tali pusat
- 4.4 Cara melipat popok

## **DAFTAR LAMPIRAN**



1. Biodata Peneliti Utama
2. Surat Persetujuan Menjadi Responden (Informed Consent)
3. Lembar Kuesioner
4. SAP Perawatan Tali Pusat
5. Rekapitulasi Responden Ibu Hamil di Klinik Melania
6. Tabel Skor Pre Test Kuesioner Pengetahaun Kesehatan tentang perawatan tali pusat pada bayi baru lahir
7. Table Skor Post Test Kuesioner Pengetahuan tentang perawatan tali pusat pada bayi baru lahir
8. Output SPSS Analisis Distribusi
9. Output SPSS Uji Normalitas
10. Output SPSS Uji Wilcoxon
11. Output SPSS Uji Bivariat
12. Dokumentasi Pengambilan Data
13. Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan Untuk Skripsi
14. Surat Keterangan Penelitian

## BIODATA PENELITI UTAMA

### A. Identitas Diri

Nama Lengkap : Maria Densiana Bolo  
Jenis Kelamin : Perempuan  
NIM : 152201049  
Tempat dan Tanggal Lahir : Buol, 07 Desember 1996  
Email : [mariadensianabolo07@gmail.com](mailto:mariadensianabolo07@gmail.com)  
Nomor Telepon/HP : 085342801896  
Alamat Rumah : Jl. Raya-Bogor, Pabuaran

### B. Riwayat Pendidikan

Jenjang Pendidikan	Tahun Lulus	Nama Sekolah
SD	2010	SDN 12 Bukal
SMP	2013	SMPN 3 Bukal
SMA	2015	SMAN 1 Biau
D3	2018	STIKes Mega Rezky Makassar