



**PERBEDAAN PERAWATAN TALI PUSAT TERBUKA DENGAN
PERAWATAN TALI PUSAT TERTUTUP TERHADAP LAMA
PELEPASAN TALI PUSAT PADA NEONATUS DI PUSKESMAS
BANDAR NEGRI SUOH KECAMATAN BANDAR NEGRI SUOH
KABUPATEN LAMPUNG BARAT**

SKRIPSI

**Oleh :
EVI NUR HIDAYATI
152191050**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM
SARJANA FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**



**PERBEDAAN PERAWATAN TALI PUSAT TERBUKA DENGAN
PERAWATAN TALI PUSAT TERTUTUP TERHADAP LAMA
PELEPASAN TALI PUSAT PADA NEONATUS DI PUSKESMAS
BANDAR NEGRI SUOH KECAMATAN BANDAR NEGRI SUOH
KABUPATEN LAMPUNG BARAT**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar sarjana

**Oleh :
EVI NUR HIDAYATI
152191050**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM
SARJANA FAKULTAS KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi Berjudul :

**PERBEDAAN PERAWATAN TALI PUSAT TERBUKA DENGAN
PERAWATAN TALI PUSAT TERTUTUP TERHADAP LAMA
PELEPASAN TALI PUSAT PADA NEONATUS DI PUSKESMAS
BANDAR NEGRI SUOH KECAMATAN BANDAR NEGRI SUOH
KABUPATEN LAMPUNG BARAT**

Disusun Oleh:

EVI NUR HIDAYATI

NIM. 152191050

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

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing
serta telah diperkenankan untuk diujikan.

Ungaran, 15 Juni 2021

Pembimbing Utama



Ari Widya Ningsih, S.SiT., M. Tr.Keb.
NIDN. 0630018903

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**PERBEDAAN PERAWATAN TALI PUSAT TERBUKA DENGAN
PERAWATAN TALI PUSAT TERTUTUP TERHADAP LAMA
PELEPASAN TALI PUSAT PADA NEONATUS DI PUSKESMAS
BANDAR NEGRI SUOH KECAMATAN BANDAR NEGRI SUOH
KABUPATEN LAMPUNG BARAT**

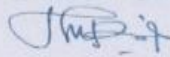
Disusun Oleh:
EVI NUR HIDAYATI
NIM. 152191050

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

Hari : Rabu
Tanggal : 07 Juli 2021

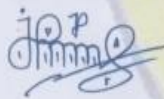
Tim Penguji

Ketua/Pembimbing Utama



Ari Widya Ningsih, S.SiT., M. Tr.Keb
NIDN. 0630018903

Anggota/Penguji 1



Ida Sofiyanti, S.SiT., M.Keb
NIDN.0602018501

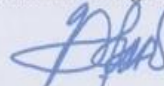
Anggota/Penguji 2



Isfaizah, S.SiT., M.PH
NIDN.0608068402

Ketua Program Studi

Kebidanan Program Sarjana



Luvi Dian Afriyani, S.SiT., M.Kes
NIDN.0627048302

Dekan Fakultas Kesehatan


Rosalina, S.Kp., M.Kes
NIDN.0621127102

PERNYATAAN ORISINILITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya,

Nama : Evi Nur Hidayati

NIM : 152191050

Mahasiswa : Program Studi Kebidanan Program Sarjana Fakultas
Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul “Perbedaan Perawatan Tali Pusat Terbuka Dengan Perawatan Tali Pusat Tertutup Terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat Pada Neonatus di Puskesmas Bandar Negri Suoh Kecamatan Bandar Negri Suoh Kabupaten Lampung Barat” 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 dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran di dalam penelitian 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.
- 5.

Ungaran, Juni 2021

Yang membuat pernyataan,


Evi Nur Hidayati

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Evi Nur Hidayati

NIM : 152191050

Mahasiswa : Program Studi Kebidanan Program Sarjana Fakultas
Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/formatkan, merawat, mempublikasikan Skripsi saya yang berjudul **“Perbedaan Perawatan Tali Pusat Terbuka Dengan Perawatan Tali Pusat Tertutup Terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat Pada Neonatus di Puskesmas Bandar Negeri Kecamatan Suoh Kabupaten Lampung Barat”** untuk kepentingan akademik.

Ungaran, Juni 2021

Yang Membuat Pernyataan



(Evi Nur Hidayati)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Evi Nur Hidayati

NIM : 152191050

Tempat,Tanggal Lahir : Banding Agung, 13 Maret 1996

Agama : Islam

Nama Orang Tua :

Ayah : Sumanto

Ibu : Siti Masnah

Alamat : Pringondani, Sidorejo, Kecamatan Suoh
Kabupaten Lampung Barat, Propinsi Lampung

Alamat Email : evinurhidayati005@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

1. SDN 1 Banding Agung Tahun 2002-2008
2. SMPN 1 Atap 1 Suoh 2008-2011
3. MA RAUDLATUL HUDA AL-ISLAMY Tahun 2011-2014
4. D III Kebidanan Universitas Sains Al-Quran Jawa Tengah Wonosobo
Tahun 2015-2018
5. Saat ini tercatat sebagai mahasiswa Kebidanan Program Sarjana
Universitas Ngudi Waluyo periode 2019-2021

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan

Skripsi, Juni 2021

Evi Nur Hidayati

152191050

Perbedaan Perawatan Tali Pusat Terbuka Dengan Perawatan Tali Pusat Tertutup Terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat pada Neonatus di Puskesmas Bandar Negri Suoh Kecamatan Bandar Negri Suoh Kabupaten Lampung Barat

(1x + 60 halaman + 2 gambar + 3 tabel + 6 lampiran)

ABSTRAK

Latar belakang:Perawatan tali pusat tidak steril dapat mengakibatkan beberapa gangguan kesehatan pada bayi, di antaranya tetanus neonaturum.Perawatan tali pusat yang seharusnya menggunakan kasa steril.Terdapat cara lain yang digunakan, yaitu membiarkan tali pusat pada kondisi terbuka .

Tujuan:Untuk mengetahui perbedaan perawatan tali pusat terbuka dan perawatan tali pusat tertutup terhadap lama pelepasan tali pusat neonatus

Metode :Penelitian ini menggunakan Metode eksperimen semu atau kuasi eksperimental.Besar sampel 40 bayi yaitu 20 tertutup dan 20 terbuka.Sedangkan analisis SPSSmenggunakan uji independent t-test.

Hasil :Penelitian yang telah dilakukan nilai p value yaitu $0,001 < 0,05$. Yang berarti H_0 ditolak dan H_a diterima sehingga terdapat perbedaan yang signifikan.Lama waktu pelepasan tali pusat dengan metode terbuka lebih cepat yaitu 92,3 jam dan lama waktu pelepasan tali pusat untuk metode tertutup 178,5 jam. Selisih waktu lama pelepasan tali pusat 69,2 jam.

Simpulan :Adaperbedaan antara perawatan tali pusat dengan metode tertutup dan perawatan tali pusat dengan metode terbuka terhadap lama pelepasan tali pusat.

Kata Kunci : Tali pusat, Neonatus, Perawatan.

Kepustakaan : 35 (2010-2020)

Ngudi Waluyo University

Midwifery Study Program Undergraduate Program Faculty of Health Sciences

Thesis, June 2021

Evi Nur Hidayati

152191050

Differences between open umbilical cord care and closed umbilical cord care on the duration of umbilical cord detachment in neonates at the Bandar Negri Suoh Health Center, Bandar Negri Suoh District, West Lampung Regency

(1x + 60 pages + 2 pictures + 3 tables + 6 appendices)

ABSTRACT

Background: Unsterile umbilical cord care can cause several health problems in infants, including neonatal tetanus. Treatment of the umbilical cord should use sterile gauze. There is another method used, namely leaving the umbilical cord in an open condition.

Objective: To determine the difference between open umbilical cord care and closed umbilical cord care on the length of time for the release of the neonate's umbilical cord

Methods: This study used a quasi-experimental or quasi-experimental method. The sample size of 40 infants is 20 closed and 20 open. While the SPSS analysis used the independent t-test.

Results: The research that has been carried out has a p value of 0.001 <0.05. Which means H_0 is rejected and H_a is accepted so that there is a significant difference. The length of time for releasing the umbilical cord with the open method is faster, namely 92.3 hours and the length of time for releasing the umbilical cord for the closed method is 178.5 hours. The difference in the length of time for releasing the umbilical cord is 69.2 hours.

Conclusion : There is a difference between umbilical cord care with a closed method and umbilical cord care with an open method on the length of the umbilical cord release.

Keywords: umbilical cord, neonate, care.

Literature : 35 (2010-2020)

PRAKATA

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya telah memberikan kekuatan dan kesehatan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Perbedaan Perawatan Tali Pusat Terbuka Dengan Perawatan Tali Pusat Tertutup Terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat Pada Neonatus di Puskesmas Bandar Negri Suoh Kecamatan Bandar Negri Suoh Kabupaten Lampung Barat” dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Penyusunan skripsi ini sebagai salah satu syarat universitas untuk menyelesaikan program studi kebidanan program sarjanadi fakultas kesehatan universitas ngudi waluyo ungaran tahun 2021. Dalam penyelesaian Skripsi ini penulis telah mendapatkan masukan dan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Subyantoro, M. Hum selaku rektor Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
2. Luvi Dian Afriyani, S.SiT, M.Kes selaku Ketua Prodi Kebidanan Program Sarjana Fakultas Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Ungaran.
3. Ari Widya Ningsih, S.SiT., M. Tr.Keb selaku pembimbing yang telah banyak membantu memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh staf dosen dan karyawan di Universitas Ngudi Waluyo Program Studi Kebidanan Program Sarjana.

5. Kepala Puskesmas Bandar Negeri Suoh Kecamatan Bandar Negeri Suoh Kabupaten Lampung Barat yang sudah memberikan dan membantu kelancaran penyusunan skripsi penelitian ini.
 6. Kedua orang tua serta seluruh keluarga dan teman – teman yang telah memberikan dukungan dan dorongan baik secara materil dan moril.
 7. Serta seluruh teman – teman sejawat Kebidanan Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2019 yang banyak memberikan semangat demi terselesaikannya skripsi ini.
- Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan umumnya dan khususnya bagi ilmu kebidanan. Semoga kita selalu dalam lindungan Allah SWT. Amin.

Ungaran, Juni 2021

Penyusun



CENI Nur Hidayati

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN ORISINILITAS.....	v
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI.....	vi
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	7vii
ABSTRAK	vError!
Bookmark not defined.i	
ABSTRACT.....	Error!
Bookmark not defined.x	
PRAKATA.....	Error!
Bookmark not defined.	
DAFTAR ISI.....	8i
DAFTAR TABEL	14
DAFTAR GAMBAR.....	15
DAFTAR LAMPIRAN	16
BAB IPENDAHULUAN.....	Error!
Bookmark not defined.	
A. Latar Belakang.....	Error!
Bookmark not defined.	
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7

D. Manfaat Penelitian8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
<u>A. Tinjauan Teoritis</u>	<u>9</u>
1. Tali Pusat	9
2. Perawatan Tali Pusat	17
B. Kerangka Teori	27
C. Kerangka Konsep	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Desain Penelitian	29
B. Lokasi Penelitian	30
C. Populasi dan Sampel.....	30
D. Pengumpulan Data.....	32
E. Analisa Data	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	35
A. Hasil Penelitian.....	35
B. Pembahasan	37
BAB V PENUTUP.....	40
A. Simpulan.....	40
B. Saran	41

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Hasil pengujian normalitas.....	36
Tabel 4.2	Hasil <i>Output Uji Homogenitas</i> kelompok perawatan tali pusat terbuka dan perawatan tali pusat tertutup.....	36
Tabel 4.3	Uji Beda lama waktu pelepasan tali pusat setelah diberikan intervensi perawatan tali pusat tertutup dan terbuka.....	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	27
Gambar 2.2 Kerangka Konsep.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Hasil Penelitian (Output SPSS)
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 5. Lembar Konsultasi
- Lampiran 6. Data Penelitian