

SKRIPSI

**EFEKTIFITAS METODE TOPIKAL ASI DAN KASSA STERIL
TERHADAP LAMA PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI
BARU LAHIR DI KLINIK BIDAN SUKARMIATI
TANJUNG MORAWA KABUPATEN
DELI SERDANG TAHUN 2019**



NURFITRIANI
P07524418021

**PRODI D-IV KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TAHUN 2019**

SKRIPSI

EFEKTIFITAS METODE TOPIKAL ASI DAN KASSA STERIL TERHADAP LAMA PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK BIDAN SUKARMIATI TANJUNG MORAWA KABUPATEN DELI SERDANG TAHUN 2019

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kebidanan**



**NURFITRIANI
P07524418021**

**PRODI D-IV KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN MEDAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TAHUN 2019**

SKRIPSI

**EFEKTIVITAS METODE TOPIKAL ASI DAN KASSA STERIL
TERHADAP LAMA PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI BARU
LAHIR DI KLINIK BIDAN SUKARMIATI TANJUNG MORAWA
KABUPATEN DELI SERDANG
TAHUN 2019**

Disusun oleh :

NURFITRIANI
NIM. P07524418021

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada Tanggal : 28 Oktober 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua Penguji,
Dr. Evi Irianti, SKM, M.Kes
NIP. 196911051991012002

()

Anggota Penguji I
Efendi Sianturi, SKM, M.Kes
NIP. 19607161998031003

()

Anggota Penguji II
Yusniar Siregar, SST, M.Kes
NIP. 196707081990032001

()

Mengetahui,
 Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan


Betty Mangkuji, SST, M.Keb
NIP. 196609101994032001

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Nurfitriani

NIM : P07524418021

Program Studi/Jurusan : D-IV Alih Jenjang Kebidanan

Judul Tugas Akhir : Efektifitas Metode Topikal ASI Dan Kassa Steril Terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir Di Klinik Bidan Sukarmiati Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Tahun 2019

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Diploma IV Alih Jenjang Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Dr. Evi Irianti, SKM, M.Kes

()

Pembimbing : Yusniar Siregar, SST, M. Kes

()

Penguji : Efendi Sianturi, SKM, M.Kes

()

Ditetapkan di : Poltekkes Kemenkes Medan

Tanggal : 28 November 2019

**Efektifitas Metode Topikal Asi dan Kassa Steril Terhadap Lama
Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir Di Klinik Bidan
Sukarmiati Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang
Tahun 2019**

NURFITRIANI

Poltekkes Kemenkes Medan

Program Studi D-IV Kebidanan Medan

Email : nurfitriani703@yahoo.com

ABSTRAK

Perawatan tali pusat merupakan suatu tindakan merawat dan membersihkan tali pusat dengan bertujuan untuk melindungi supaya tidak terjadinya infeksi. (Mitayani,2018). Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektifitas metode topikal asi dan kassa steril terhadap lama pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir di klinik bidan sukarmiati tanjung morawa. Desain penelitian ini menggunakan *Experimen Semu (quasi-experimen)* dengan rancangan *post test only design with control group*. Besar Sampel berjumlah 30 bayi baru lahir. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Hasil uji T Independent mendapatkan nilai $p\text{ value} = 0.000 < \alpha (0,05)$, dimana pelepasan tali pusat menggunakan topikal asi lebih cepat dibandingkan menggunakan kassa steril. Kesimpulan dari penelitian ini topikal asi lebih efektif untuk pelepasan tali pusat di klinik Bidan Sukarmiati Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Tahun 2019, maka diharapkan agar tenaga kesehatan khususnya bidan, dapat memberikan sosialisasi kepada ibu postpartum dan memberikan pelayanan kebidanan kepada bayi baru lahir dengan melakukan perawatan tali pusat yang baik dan benar serta selalu menjaga kebersihan agar tidak terjadinya infeksi.

Kata kunci : Topikal asi, Kassa steril, lama pelepasan tali pusat pada bayi .

Effectiveness of Breastmilk Topical Method and Sterile Gauze to The Release of Umbilical Cord for Newborns at Sukarmiati Midwife Clinic of Tanjung Morawa, Deli Serdang District in 2019

Nurfitriani

**Medan Health Polytechnic Of Ministry Of Health
Extention Program Of Applied Health Science In Midwifery
Email: nurfitriani703@yahoo.com**

Abstract

Umbilical cord care is an act of caring for and cleaning the umbilical cord with the aim of protecting it so that no infection occurs. This study aims to determine the effectiveness of sterile topical methods and sterile gums on the length of umbilical cord release in newborns at Sukarmiati Midwife Clinic of Tanjung Morawa. The design of this study used quasi-experimental design with post test only design with control group. Sample size was 30 newborns. The results showed that the Independent T test results obtained p value = 0,000 < α (0.05), where the release of the umbilical cord using topical breast milk was faster than using sterile gauze. The conclusion of this topical study is more effective for the release of umbilical cord at Sukarmiati Midwife clinic of Tanjung Morawa of Deli Serdang district in 2019, it is expected that health workers, especially midwives, can provide socialization to postpartum mothers and provide midwifery services to newborn babies by conducting cord care center that is good and right and always maintain cleanliness so there is no infection.

Keywords: Topical breast milk, Sterile Gauze, Length Of Umbilical Cord Release In Infants.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Efektifitas Metode Topikal Asi dan Kassa Steril Terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir di Klinik Bidan Sukarmiati Tanjung Morawa Kabupaten Deli Serdang Tahun 2019”.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis banyak mendapat bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang tulus kepada :

1. Dra. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Betty Mangkuji, SST, M.Keb selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
3. Yusniar Siregar, SST, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kebidanan D-IV Alih Jenjang Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
4. Dr.Evi Irianti, SKM, M.Kes selaku pembimbing I sekaligus selaku ketua penguji yang telah meluangkan waktu dan tenaga bagi penulis untuk berkonsultasi dan bersedia memberikan masukan, kritik dan saran dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
5. Yusniar Siregar, SST, M.Kes selaku pembimbing II sekaligus selaku penguji pendamping yang telah meluangkan waktu dan tenaga bagi penulis untuk berkonsultasi dan memberikan kritikan serta saran dalam penulisan proposal skripsi ini.
6. Efendi Sianturi, SKM, M.Kes selaku penguji utama yang telah meluangkan waktu dan tenaga bagi penulis untuk memberikan kritikan dan saran dalam proposal skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa proposal skripsi ini masih mempunyai kekurangan baik dari teknis penulisan maupun bahasanya. Untuk itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi sempurnanya skripsi ini. Semoga dapat bermanfaat baik bagi penulis maupun bagi pembacanya.

Medan, Oktober 2019

NURFITRIANI

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR USULAN SEMINAR HASIL	
KATA PENGANTAR	
DAFTAR ISI	
DAFTAR TABEL	
DAFTAR BAGAN	
DAFTAR LAMPIRAN	

BAB I PENDAHULUAN

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
E. Keaslian Penelitian.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian.....	7
A.1. Tali Pusat.....	7
A.2. Pembentukan Tali Pusat	7
A.3. Struktur Tali Pusat.....	8
A.4. Fisiologis Lepasnya Tali Pusat.....	9
B. Perawatan Tali Pusat.....	11
B.1. Perawatan Segera.....	11
B.2. Perawatan Lanjutan.....	12
B.3. Urutan Perawatan Tali Pusat.....	12
B.4. Tujuan Perawatan Tali Pusat.....	13
B.5. Macam-Macam Perawatan Tali Pusat dengan benar.....	13
B.6. Cara Perawatan Tali Pusat.....	14
B.7. Tanda dan Gejala adanya infeksi Tali Pusat.....	15
B.8. Penanggulangan atau pencegahan infeksi pada tali pusat.....	15
B.9. Pencegahan infeksi pada saat pemulihan tali pusat.....	18
C. Topikal Asi.....	18
D. Lama Waktu Lepasnya Tali Pusat	22
E. Faktor-Faktor yang mempengaruhi lamanya waktu puput tali pusat.....	23
E.1. Timbulnya infeksi pada tali pusat.....	23
E.2. Cara perawatan tali pusat.....	23
E.3. Kelembaban tali pusat.....	23
E.4. Kondisi sanitasi lingkungan.....	23
F. Kerangka Teori.....	25

G. Kerangka Konsep.....	25
H. Hipotesis.....	26

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Desain Penelitian.....	27
B. Populasi dan Sampel	28
B.1. Populasi.....	28
B.2. Sampel.....	28
C. Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian.....	30
D. Variabel Penelitian	30
E. Definisi Operasional.....	30
F. Jenis dan Cara Pengumpulan Data.....	31
F.1. Jenis data.....	31
F.2. Pengumpulan data atau Prosedur Penelitian.....	31
G. Instrumen/Alat Ukur dan Bahan	31
H. Teknik Analisis Data.....	32
H.1. Analisa Univariat.....	33
H.2. Analisis Bivariat.....	33
I. Etika Penelitian.....	34

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	35
A.1. Gambaran umum lokasi penelitian.....	35
A.2. Analisis Univariat.....	35
A.3. Analisis Bivariat.....	36
B. Pembahasan.....	37

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1.	Keaslian Penelitian 5
Tabel 3.1.	Desain Penelitian 27
Tabel 3.2.	Defenisi Operasional 30
Tabel 4.1.	Lama Pelepasan tali pusat dengan metode Kassa Steril di BPM Sukarmiati Tahun 2019..... 35
Tabel 4.2.	Perbedaan rata-rata Lama Pelepasan Tali Pusat dengan metode topikal asi di BPM Sukarmiati Tahun 2019..... 36

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan E.1 Kerangka Teori	25
Bagan F.1 Kerangka Konsep	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Komite Etik Penelitian
Lampiran 2	Surat Pernyataan Persetujuan Publikasi
Lampiran 3	Surat Pernyataan Orisinalitas
Lampiran 4	Waktu Penelitian
Lampiran 5	Surat Survei Awal Penelitian
Lampiran 6	Surat Balasan Survei Awal Penelitian
Lampiran 7	Surat Izin Penelitian
Lampiran 8	Surat Balasan Penelitian
Lampiran 9	Lembar Penjelasan Kepada Subjek Penelitian
Lampiran 10	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 12	Lembar Observasi Perawatan Tali Pusat
Lampiran 13	Lembar Hasil Observasi
Lampiran 14	Master Tabel Penelitian
Lampiran 15	Independet Sampel T-test
Lampiran 17	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 18	Lembar Bimbingan Skripsi