

**PENGARUH PERAWATAN TALI PUSAT MENGGUNAKAN
METODE TOPIKAL ASI DAN KASA KERING TERHADAP
WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI BARU
LAHIR PERSALINAN POST SC
DI RSU DELIMA MEDAN
TAHUN 2018**

SKRIPSI

OLEH :

**LISYA OCTAVIANA
NIM : 17010322020**



**PROGRAM STUDI D4 KEBIDANAN
FAKULTAS FARMASI DAN KESEHATAN
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA
MEDAN
2018**

**PENGARUH PERAWATAN TALI PUSAT MENGGUNAKAN
METODE TOPIKAL ASI DAN KASA KERING TERHADAP
WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI BARU
LAHIR PERSALINAN POST SC
DI RSU DELIMA MEDAN
TAHUN 2018**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pendidikan
Program Studi D4 Kebidanan dan Memperoleh
Gelar Sarjan Terapan Kebidanan (S. Tr. Keb)



LISYA OCTAVIANA

1701032020

**PROGRAM STUDI D4 KEBIDANAN
FAKULTAS FARMASI DAN KESEHATAN
INSTITUT KESEHATAN HELVETIA
MEDAN
2018**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Perawatan Tali Pusat Menggunakan Metode Topikal ASI Dan Kasa Kering Terhadap Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi Baru Lahir Persalinan Post SC Di RSU Delima Medan Tahun 2018

Nama Mahasiswa: Lisy Octaviana

NIM : 1701032020

Menyetujui

**Komisi Pembimbing :
Medan, Oktober 2018**

Pembimbing I

Pembimbing II

(Elvi Era Liesmayani, S.Si.T. M.Keb.)

(Erni Naibaho, SST, M.Kes)

Diketahui Oleh :

**Dekan Fakultas Farmasi dan Kesehatan
Institut Kesehatan Helvetia Medan**

(Darwin Syamsul, S.Si., M.Si., Apt.)

Telah diuji pada tanggal 06 Oktober 2018

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

KETUA : Elvi Era Liesmayani, S.Si.T, M.Keb
Anggota : 1. ErniNaibaho, SST, M.Kes
2. Rina Riyanti, S.Tr. Keb., M.K.M

LEMBAR PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana Terapan Kebidanan (S.Tr.Keb), di Fakultas Farmasi dan Kesehatan Institut Kesehatan Helvetia.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumus, dan penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan tim pembimbing dan masukan tim penelaah/tim penguji.
3. Isi Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan sebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi.

Medan, Oktober 2018
Yang membuat pernyataan,

(Lisy Octaviana)
NIM 1701032020

ABSTRACT
**THE EFFECT OF UMBILICAL CORD CARE BY USING BREASTMILK
TOPICAL METHOD AND DRY GAUZE ON THE TIME OF REMOVING
UMBILICAL CORD OF NEONATAL POST SC AT DELIMA
GENERAL HOSPITA MEDAN IN 2018**

LISYA OCTAVIANA
1701032020

D-IV Midwifery Study Program of Helvetia Health Institute

Umbilical cord care aims to prevent infection and accelerate the release of the umbilical cord from the baby's stomach. To determine the effect of umbilical cord care on the time of umbilical cord release using breastmilk topical method at Delima General Hospital. The purpose of this study is to know the effect of umbilical cord care by using breastmilk topical method and dry gauze on the time of removing umbilical cord of neonatal post SC at Delima General Hospital Medan in 2018.

The type of research used was "Pre-Experiment" with a static group comparison study design / "static group comparison group" where 2 groups used in the implementation, namely the umbilical cord care group using breastmilk topical method and umbilical cord care using dry gauze method. The research data obtained by researchers using observation sheets. The sampling technique in this study was Accidental Sampling. The numbers of sample in this study were 30 respondents. The analysis used to determine the relationship of variables was done by using T test sample.

Bivariate analysis found that there was an effect of umbilical cord care using topical methods of breast milk and dry gauze on the time of umbilical cord remove, with a value of $p = 0,000$. This value was smaller than the value of $\alpha = 0.05$, so it can be concluded that $0,000 < 0,05$, so H_0 was rejected, and when viewed from the value of t count of 4,430 while t table with the significance level was 2,000 so $4,430 > 2,000$ ($t \text{ count} > t \text{ table}$) thus H_0 was rejected, meaning there was a significant influence between umbilical cord care using topical methods of breast milk and dry gauze with time of umbilical cord remove.

There is an effect of umbilical cord care using topical methods of breast milk and dry gauze on the time of umbilical cord remove in the neonatal post sc at Delima General Hospital Medan in 2018, with a value of $p = 0,000 < \text{value } \alpha = 0.05$. It is suggested for further researchers to be used as inspiration in researching and developing research with broader variables.

Keywords: Umbilical Cord Care, Topical Method of Breastmilk and Dry Gauze, Timing of Umbilical Cord Remove.

The Legitimate Right by:

Helvetia Language Center

ABSTRAK

PENGARUH PERAWATAN TALI PUSAT MENGGUNAKAN METODE TOPIKAL ASI DAN KASA KERING TERHADAP WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR PERSALINAN POST SC DI RSU DELIMA MEDAN 2018

LISYA OCTAVIANA
NIM :1701032020

Program Studi D-IV Kebidanan

Perawatan tali pusat bertujuan untuk mencegah infeksi dan mempercepat pelepasan tali pusat dari perut bayi. Untuk mengetahui pengaruh perawatan tali pusat terhadap waktu pelepasan tali pusat menggunakan metode topikal Asi di RSUD Delima Medan. Mengetahui pengaruh perawatan tali pusat terhadap waktu pelepasan tali pusat menggunakan metode kasa kering di RSUD Delima Medan.

Jenis penelitian yang digunakan adalah “Pra Eksperimen” dengan desain penelitian perbandingan kelompok statis / “*static group comparison group*” dimana dalam pelaksanaannya digunakan 2 kelompok yaitu kelompok perawatan tali pusat menggunakan metode topikal ASI dan perawatan tali pusat menggunakan metode Kasa kering. Data penelitian yang didapatkan oleh peneliti dengan menggunakan lembar observasi. Teknik pengambilan sample dalam penelitian ini adalah *Accidental Sampling*. jumlah sample dalam penelitian ini adalah 30 responden. Analisa yang digunakan untuk mengetahui hubungan variabel dengan menggunakan Uji *Sample T Test*

Analisis bivariat didapatkan ada pengaruh perawatan tali pusat menggunakan metode topikal ASI dan kasa kering terhadap waktu pelepasan tali pusat, dengan nilai $p = 0,000$. Nilai ini lebih kecil dibandingkan dengan nilai $\alpha = 0,05$, sehingga dapat disimpulkan bahwa $0,000 < 0,05$ maka H_0 ditolak, Dan jika dilihat dari nilai t hitung sebesar 4,430 sedangkan t tabel dengan taraf signifikansi adalah -2,000 sehingga $4,430 > 2,000$ (t hitung $>$ t tabel) dengan demikian H_0 ditolak, artinya ada pengaruh yang signifikan antara perawatan tali pusat menggunakan metode topikal ASI dan kasa kering dengan waktu pelepasan tali pusat.

Ada pengaruh perawatan tali pusat menggunakan metode topikal ASI dan kasa kering terhadap waktu pelepasan tali pusat bayi baru lahir persalinan post sc di RSUD Delima Medan 2018, dengan nilai $p = 0,000 <$ nilai $\alpha = 0,05$. Saran Bagi peneliti selanjutnya sebagai inspirasi dalam meneliti dan mengembangkan penelitian dengan variabel yang lebih luas.

Kata Kunci : Perawatan tali pusat, Metode topikal ASI dan kasa kering, Waktu pelepasan tali pusat

Daftar Pustaka : 9 Buku, 11 Internet

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti ucapkan kehadirat Allah SWT. karena berkat rahmat dan hidayah-Nya peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul **Pengaruh Perawatan Tali Pusat Menggunakan Metode Topikal ASI dan Kasa Kering Terhadap Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi Baru Lahir Persalinan Post SC Di RSUD Delima Medan** Adapun tujuan penulisan Skripsi ini adalah sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program D-VI Kebidanan di Institut Kesehatan Helvetia Medan.

Pembuatan Skripsi ini didasarkan pada petunjuk yang telah ditetapkan namun demikian peneliti menyadari bahwa pembuatan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan baik isi maupun susunan bahasa. Oleh sebab itu peneliti mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari pembaca demi penyempurnaan Skripsi ini.

Terselesainya Skripsi ini tidak terlepas dari bantuan Serta dorongan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Hj Razia Begum Suroyo. M.SC., M.Kes. Selaku Penasehat yayasan di Helvetia Medan
2. Imam Muhammad, SE, S.Kom, MM, M.Kes Selaku Ketua Institut Kesehatan Helvetia Medan
3. Dr. H. Ismail Effendy, M.Si, Selaku Rektor Institut Kesehatan Helvetia Medan
4. Dr. dr. Hj Arifah Devi Fitriani, M.Kes Selaku Wakil Rektor I Institut Kesehatan Helvetia Medan
5. Teguh Suharto, SE, M.Kes, Selaku Wakil Rektor II Institut Kesehatan Helvetia Medan
6. Darwin Syamsul, S.Si., M.Si., Apt Selaku dekan fakultas farmasi dan kesehatan Institut Kesehatan Helvetia Medan
7. Elvi Era Liesmayani, S.Si.T., M.Keb. Selaku Ketua Prodi studi D-IV Kebidanan Institut Kesehatan Helvetia Medan, sekaligus Pembimbing I yang telah banyak memberikan kritik dan saran yang membantu untuk perbaikan Skripsi ini.
8. Erni Naibaho, SST. M.Kes. Selaku Pembimbing II yang telah banyak memberikan kritik dan saran yang membantu untuk perbaikan Skripsi ini.
9. Rina Riyanti, S. Tr. Keb., M.K.M. Selaku Pembimbing III yang telah banyak memberikan kritik dan saran yang membantu untuk perbaikan Skripsi ini.

10. Seluruh Dosen dan Staf Institut Kesehatan Helvetia Medan yang telah mendidik, membekali penulis dengan ilmu pengetahuan selama dalam masa pendidikan.
11. Kepada Arin Samosir B (Hons)BA selaku Ka. SDM dan Umum Rumah Sakit Umum Delima Medan yang telah bersedia memberikan izin penelitian serta kesempatan kepada peneliti untuk melakukan penelitian.
12. Teristimewa untuk yang tersayang Ayahanda Ilias, S. Pd dan Ibunda Wagina dengan penuh kasih sayang, memberikan semangat, doa serta dukungan, baik dalam moral maupun material kepada penulis sehingga terselesaikannya Skripsi Tugas akhir ini. Dengan penuh rasa kasih sayang yang jasanya tidak bisa dibayar dengan apapun juga. Memberikan motivasi kepada saya selama saya mengikuti dan menyelesaikan pendidikan di D - IV Kebidanan. Peneliti persembahkan khusus kepada kedua orang tua, ayahanda dan Ibunda. Terimakasih yang sebesar-besarnya.
13. Abangda Eko Firman Susilo. M.Pd dan Adikku tersayang Abdi Lazwardi Wisuda yang selalu memberikan doa, Cinta kasih sayang, dukungan dan motivasi kepada penulis sehingga terselesaikannya Skripsi ini.
14. Suami tercinta Aldi Frannata Sihombing, S. Fram. Apt. Buah hati tersayang Aqilla Indah Aulia Sihombing, Mamak Mertua Abdi Wiyah S.Pd dan Bapak Ali Arman Sihombing Yang selalu memberikan doa, cinta kasih sayang, dukungan dan motivasi kepada penulis sehingga terselesaikannya Skripsi Tugas Akhir ini.
15. Sahabat – sahabat saya khususnya Kelas A Reguler yang telah mendukung dan mendoakan penulis menyelesaikan Skripsi ini.
16. Terimakasih kepada sahabat-sahabat saya Mangisah Wardani sumah, Trie Wahyuni, Siti Nurwanti, Lutfintia Hertinda Sari, yang telah membantu dan memberikan semangat sehingga terus memotivasi saya untuk menyelesaikan Skripsi ini.

Dengan segala kerendahan hati peneliti sangat mengharapkan masukan dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhirnya kepada Allah SWT kita berserah diri, dan semoga Skripsi ini bermanfaat bagi pembaca dan bagi peneliti khususnya.

Medan, Oktober 2018
Peneliti

LISYA OCTAVIANA
1701032020

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



I. IDENTITAS DIRI

Nama : LISYA OCTAVIANA
Tempat/Tanggal Lahir : KALI BENING, 07-10-1995
Agama : ISLAM
Anak Ke : 2 Dari 3 Bersaudara

II. IDENTITAS ORANG TUA

Nama Ayah : ILIAS, S.Pd
Pekerjaan : PEGAWAI NEGERI SIPIL
Nama Ibu : WAGINA
Pekerjaan : IBU RUMAH TANGGA
Alamat : KALI BENING, KELURAHAN
SIDOREJO, KECAMATAN RANTAU
SELATAN

III. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Tahun 2001 - 2007 : SD Negeri 116878
2. Tahun 2007 - 2010 : SMP Negeri 2 Rantau Selatan
3. Tahun 2010 – 2013 : SMA Negeri 2 Rantau Selatan
4. Tahun 2013 - 2016 : D-III Kebidanan Akademi Kebidanan Ika
Bina Labuhan Batu
5. Tahun 2017 – 2018 : D-IV Kebidanan Institut Kesehatan
Helvetia Medan

DAFTAR ISI

COVER LUAR	
COVER DALAM	
HALAMAN PENGESAHAN	
LEMBAR PANITIA PENGUJI SKRIPSI	
LEMBAR KEASLIAN PENELITIAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I	PENDAHULUAN
1.1.	Latar Belakang..... 1
1.2.	Rumusan Masalah.....6
1.3.	Tujuan Penelitian6
1.4.	Manfaat Penelitian6
1.4.1	Aspek Teoritis.....6
1.4.2	Aspek Praktis6
BAB II	TINJAUAN PENELITIAN
2.1.	Tinjauan Penelitian Terdahulu.....8
2.2.	Tali Pusat9
2.2.1.	Defenisi Tali Pusat.....8
a.	Struktur Tali Pusat.....10
b.	Fungsi Tali Pusat.....12
c.	Sirkulasi Tali Pusat13
d.	Fisiologi Pelepasan Tali Pusat14
e.	Kelainan Tali Pusat15
f.	Menjepit dan Memotong Tali Pusat17
g.	Perawatan Tali Pusat.....19
h.	Penyebab Terjadinya Infeksi Pada Tali Pusat20
2.2.2	Air Susu Ibu21
a.	Defenisi Air Susu Ibu.....21
b.	Kandungan ASI Terhadap Pelepasan Tali Pusat23
2.2.3	Cara Merawat Tali Pusat24
a.	Perawatan Tali Pusat dengan Metode Topikal ASI24
b.	Perawatan Tali Pusat dengan Metode Kasa Kering.....25
2.3.	Hipotesa26
BAB III	METODE PENELITIAN
3.1.	Desain Penelitian27
3.2.	Lokasi Dan Waktu Penelitian27

3.2.1. Lokasi Penelitian	27
3.2.2. Waktu Penelitian.....	28
3.3. Populasi Dan Sampel	28
3.3.1. populasi.....	28
3.3.2. Sampel	28
3.4. Kerangka Konsep.....	29
3.5. Definisi Operasional Dan Aspek Pengukuran	29
3.5.1. Definisi Operasional	29
3.5.2. Aspek Pengukuran	30
3.6. Metode Pengumpulan Data.....	30
3.6.1 Jenis Data.....	31
3.6.2 Teknik Pengumpulan Data	31
a. Data Primer	31
b. Data Skunder	31
c. Data Tersier.....	31
3.7 Teknik Pengolahan Data.....	31
3.8. Teknik Analisis Data	32
3.8.1. Analisis Univariat	33
3.8.2. Analisis Bivariat	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Gambaran Lokasi Penelitian.....	34
4.2 Hasil Penelitian.....	36
4.2.1 Anasis Univariat	36
a. Karateristik Responden Berat Badan Bayi Baru Lahir	36
b. Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi Menggunakan Metode Topikal ASI.....	36
c. Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi Menggunakan Metode Kasa Kering	37
4.2.2 Analisis Bivariat	37
a. Rata-rata Waktu Pelepasan tali Pusat Menggunakan Metode Topikal ASI dan Kasa Kering.....	37
b. Pengaruh Perawatan Tali Pusat Menggunakan Metode Topikal ASI Terhadap Waktu Pelepasan Tali Pusat.....	38
4.3. Pembahasan Hasil Penelitian.....	39
4.3.1 Pengaruh Perawatan Tali Pusat Menggunakan Metode Topikal ASI Terhadap Waktu Pelepasan Tali Pusat.....	39
4.3.2 Pengaruh Perawatan Tali Pusat Menggunakan Metode Kasa Kering terhadap Waktu Pelepasan Tali Pusat.....	41
4.3.3 Rata – Rata Pelepasan Tali Pusat Menggunakan Metode Topikal ASI dan Kasa Kering Terhadap Waktu Pelepasan Tali Pusat.....	41
4.3.4 Pengaruh Perawatan Tali Pusat Menggunakan Metode Topikal ASI dan Kasa Kering terhadap Waktu Pelepasan tali Pusat Bayi Baru Lahir.....	42

BAB V	Kesimpulan dan Saran	
	5.1. Kesimpulan	44
	5.2. Saran	45
DAFTAR PUSTAKA		46
LAMPIRAN		48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.4. Kerangka Konsep	28

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.5 Pengukuran Variabel dan Aspek Pengukuran	30
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik responden	
Berat Badan Bayi Baru Lahir.....	36
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Waktu Pelepasan Tali Pusat	
Bayi Baru Lahir menggunakan metode Topikal ASI...	36
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Waktu Pelepasan Tali Pusat	
Bayi Baru Lahir menggunakan metode Kasa Kering..	37
Tabel 4.4 Rata-Rata Waktu Pelepasan Tali Pusat menggunakan	
Metode Topikal ASI dan Kasa Kering.....	37
Tabel 4.5 Uji Statistik Pengaruh Perawatan Tali Pusat	
Menggunakan Metode Topikal ASI dan Kasa Kering.	38

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Ceklis
Lampiran 2	Master Data Penelitian
Lampiran 3	Hasil Uji Sample T Test (Output)
Lampiran 4	Surat Survei Awal
Lampiran 5	Surat Balasan Survei Awal
Lampiran 6	Surat Izin Penelitian
Lampiran 7	Surat Balasan Izin Penelitian
Lampiran 8	Permohonan Pengajuan Judul Skripsi
Lampiran 9	Lembar Revisi Proposal
Lampiran 10	Lembar Revisi Skripsi
Lampiran 11	Lembar Bimbingan Proposal
Lampiran 12	Lembar Bimbingan Skripsi
Lampiran 13	Dokumentasi