

**HUBUNGAN PERAWATAN DENGAN PELEPASAN TALI PUSAT
PADA BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA RUMAH SAKIT
UMUM FAJAR KELURAHAN SARIREJO
KECAMATAN MEDAN POLONIA
TAHUN 2018**

SKRIPSI

Oleh :

ASTRIA MELPIANA SARAGIH
NIM : 1701032454



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

**HUBUNGAN PERAWATAN DENGAN PELEPASAN TALI PUSAT
PADA BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA RUMAH SAKIT
UMUM FAJAR KELURAHAN SARIREJO
KECAMATAN MEDAN POLONIA
TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memeroleh
Gelar Sarjana Terapan Kebidanan (S.Tr.Keb)
pada Program Studi D4 Kebidanan
Fakultas Farmasi dan Kesehatan
Institut Kesehatan Helvetia**

Oleh :

**ASTRIA MELPIANA SARAGIH
NIM : 1701032454**



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

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Hubungan Perawatan Dengan Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018
Nama Mahasiswa : Astria Melpiana Saragih
Nomor Induk Mahasiswa : 1701032454
Minat Studi : D4 Kebidanan

Menyetujui

Komisi Pembimbing :

Medan, 08 Oktober 2018

Pembimbing I

Pembimbing II

(Dr. H. Ismail Efendi, M.Si)

(Pratiwi Nasution, SST., M.Kes)

Diketahui oleh:
Fakultas farmasi dn kesehatan
Institut Kesehatan Helvetia

Darwin Syamsul, S.Si. M.Si, Apt
NIDN. (012509660)

Telah diuji pada tanggal : 08 Oktober 2018

PANITIA PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Dr. H Ismail Efendy, M.Si

Anggota : 1. Pratiwi Nasution, SST, M.,Kes

2. Novitri Adelina Sipayung, SST, M.,Keb

LEMBAR PERNYATAAN (KEASLIAN PENELITIAN)

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, rumusan 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 disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran 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 ini.

Medan, September 2018

Yang membuat pernyataan,



Astria Melpiana Saragih

NIM : 1701032454

ABSTRACT

RELATIONSHIP OF CARE WITH CENTRAL ROPE RELEASE IN NEW BORN BABIES IN HOSPITAL WORKING AREAS GENERAL FAJAR KELURAHAN SARIREJO KECAMATAN MEDAN POLONIA YEAR 2018

ASTRIA MELPIANA SARAGIH
NIM : 1701032454

Neonates or normal newborns are babies born from term pregnancies from 37 weeks to 42 weeks with birth weight of 2500 grams to 4000 grams, without any problems or disabilities in infants up to 28 days of age. After birth the umbilical cord is not cut immediately. (1) The umbilical cord is still connected to the placenta and continues to beat for several minutes to supply oxygen until it can breathe normally. Tetanus neonatorum is a tetanus disease in newborns with a distinctive sign, after the first two days the new baby suffers and suckles normally on the third day or more stiffness occurs throughout the body with difficulty opening the mouth and breastfeeding followed by seizures.

The purpose of this study was to determine the relationship between treatment with umbilical cord release in newborns in the fajar general hospital work area, this researcher used quantitative methods in descriptive analytic form with a retrospective approach. The data used are primary data through questionnaires which are analyzed by chi-square test using total sampling technique with 32 respondents.

The results of the research conducted on 32 respondents found that the relationship between treatment with umbilical cord release in newborns in the working area of the Public Hospital in 2018 was good category of umbilical cord care as many as 17 people (53.1%). as many as 17 people and the umbilical cord release was normal because it was released on 5-7 days after birth (53.1%), and the cord care was not as good as 15 people (46.9%), and the type of umbilical cord care with betadine gauze and sterile gauze as many as 10 people (31.3%), while normal cord release was 17 people (53.1%).

The conclusion is that there is a relationship between treatment with umbilical cord release of newborns born in the working area of the Medan Fajar Polonia General Hospital in 2018 with a value of $P < \alpha$ or $P (0.001)$, $\alpha (0.05)$. It is recommended that health workers not only provide counseling about cord care, but should be demonstrated with the mother.

Keywords : Treatment, Cord Removal
Bibliography : 22 Books and 7 Journals 3 Internet (2013 - 2017)

ABSTRAK

HUBUNGAN PERAWATAN DENGAN PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH KERJA RUMAH SAKIT UMUM FAJAR KELURAHAN SARIREJO KECAMATAN MEDAN POLONIA TAHUN 2018

ASTRIA MELPIANA SARAGIH

NIM : 1701032454

Neonatus atau bayi baru lahir normal adalah bayi yang lahir dari kehamilan aterm 37 minggu sampai 42 minggu dengan berat badan lahir 2500 gram sampai dengan 4000 gram, tanpa ada masalah atau kecacatan pada bayi sampai umur 28 hari. Setelah bayi lahir tali pusat tidak langsung dipotong. (1) Tali pusat masih terhubung dengan plasenta dan terus berdenyut sampai beberapa menit untuk mensuplai oksigen sampai ia bisa bernafas dengan normal. Tetanus neonatorum merupakan penyakit tetanus pada bayi baru lahir dengan tanda yang khas, setelah dua hari pertama bayi baru hidup menagis dan menyusu secara normal pada hari ketiga atau lebih timbul kekakuan seluruh tubuh dengan kesulitan membuka mulut dan menyusu disusul dengan kejang kejang.

Tujuan Penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan perawatan dengan pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir di wilayah kerja rumah sakit umum fajar, peneliti ini menggunakan metode kuantitatif dalam bentuk *deskriptif analitik* dengan pendekatan *retrospektif*. Data yang digunakan adalah data primer melalui lembar kuesioner yang dianalisa dengan uji *chi-square* dengan menggunakan Teknik *total sampling* dengan jumlah responden 32 orang.

Hasil penelitian yang dilakukan pada 32 orang responden diperoleh bahwa hubungan perawatan dengan pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir di wilayah kerja Rumah sakit umum fajar Tahun 2018 yaitu perawatan tali pusat kategori baik sebanyak 17 orang (53,1%). sebanyak 17 orang dan pelepasan tali pusatnya adalah normal karena lepas pada hari ke 5-7 setelah kelahirannya (53,1%), dan perawatan tali pusat kurang baik sebanyak 15 orang (46,9%), dan jenis perawatan tali pusat dengan kasa betadine dan kasa steril sebanyak 10 orang (31,3%), sedangkan pelepasan tali pusat normal sebanyak 17 orang (53,1%).

Kesimpulannya adalah ada hubungan perawatan dengan pelepasan tali pusat bayi baru lahir di wilayah kerja Rumah Sakit Umum Fajar Medan Polonia tahun 2018 dengan nilai $P < \alpha$ atau $P (0.001)$, $\alpha (0.05)$. Disarankan kepada petugas kesehatan tidak hanya memberikan konseling tentang perawatan tali pusat, tetapi sebaiknya didemonstrasikan bersama ibu.

Kata Kunci : Perawatan, Pelepasan Tali Pusat

Daftar Pustaka : 22 Buku dan 7 Jurnal 3 Internet (2013 – 2017)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan anugerah-Nya yang berlimpah sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Hubungan Perawatan Dengan Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir di wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018”**.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Terapan Kebidanan (S.Tr.Keb.) pada Program Studi D4 Kebidanan Fakultas Farmasi dan Kesehatan Umum Institut Kesehatan Helvetia. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi ini tidak dapat diselesaikan tanpa bantuan berbagai pihak, baik dukungan moril, materil dan sumbangan pemikiran. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. dr. Hj. Razia Begum Suroyo, M.Sc., M.Kes., selaku Pembina Yayasan Helvetia Medan.
2. Iman Muhammad, SE, S.Kom, MM, M.Kes, selaku Ketua Yayasan Helvetia Medan.
3. Dr. H. Ismail Efendi, M.Si., selaku Rektor Institut Kesehatan Helvetia sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan mencurahkan waktu, perhatian, ide dan motivasi selama penyusunan Skripsi ini.
4. Dr. dr. Hj. Arifah Devi Fitriani, M.Kes selaku Wakil Rektor I Institut Kesehatan Helvetia.
5. Teguh Soeharto, SE, M.Kes selaku Wakil Rektor II Institut Kesehatan Helvetia.
6. Elvi Era Liesmayani, S.Si.T., M.Keb, selaku Ketua Program Studi D4 Kebidanan Fakultas Farmasi dan Kesehatan Umum Institut Kesehatan Helvetia Medan.
7. Pratiwi Nasution, SST., Mkes, selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan memberikan pemikiran dalam membimbing penulis selama penyusunan Skripsi ini.
8. Novitri Adelina Sipayung SST. Mkeb selaku Penguji yang telah meluangkan waktu untuk memberikan kritikan saranyang membangun dalam penyempurnaan skripsi ini.
9. Seluruh Dosen Program Studi D4 Kebidanan yang telah mendidik dan mengajarkan berbagai ilmu yang bermanfaat bagi penulis.

10. dr. Fadli Armanto, MM selaku Direktur Rumah Sakit Umum Fajar Medan Polonia yang telah memberikan izin melakukan penelitian di Rumah Sakit Umum Fajar Medan Polonia.
11. Teristimewa kepada Ibunda yang selalu memberikan pandangan, mendukung baik moril maupun materil, mendoakan dan selalu memotivasi penulis dalam penyelesaian Skripsi ini.
12. Kepada rekan-rekan mahasiswa satu angkatan atas semua support yang telah diberikan hingga mempermudah penulis dalam penyelesaian Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran demi kesempurnaan Skripsi ini. Semoga Allah SWT selalu memberikan rahmat dan hidayat-Nya atas segala kebaikan yang telah diberikan.

Medan, September 2018
Penulis

Astria Melpiana Saragih

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Data Pribadi

Nama : Astria Melpiana Saragih
Nim : 1701032454
Tempat Tanggal Lahir : Sindar Raya, 1 Maret 1991
Agama : Kristen Protestan
Jenis Kelamin : Perempuan
Anak ke : 2 (kedua)
Alamat : Sindar Raya Kec: Rayakahean Kab : Simalungun
Nama Orang tua
Ayah : Alm. Jamerson Saragih
Ibu : Laidim Sirait
Pekerjaan
Ayah : -
Ibu : Petani

Riwayat Pendidikan

1991 - 2003 : SD Negeri 091713 Amborokan
2003 - 2006 : SMP Negeri 1 Rayakahean
2006 - 2009 : SMA Negeri 1 Rayakahean
2009 - 2012 : D III Kebidanan Arta Kabanjahe

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	6
1.3. Tujuan Penelitian	6
1.4. Manfaat Penelitian	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Peneliti Terdahulu.....	8
2.2 Tali Pusat	10
2.2.1 Definisi Tali Pusat	10
2.2.2 Anatomi Tali Pusat.....	11
2.2.3 Fungsi Tali Pusat.....	11
2.2.4 Pemotongan Tali Pusat.....	12
2.2.5 Fisiologi Lepasnya Tali Pusat	14
2.2.6 Lama Pelepasan Tali Pusat.....	14
2.3 Perawatan Tali Pusat	15
2.3.1 Definisi perawatan tali pusat.....	15
2.3.2 Tujuan Perawatan Tali Pusat.....	15
2.3.3 Cara Merawat Tali Pusat	15
2.3.4 Gejala Yang Timbul Akibat Kurangnya Perawatan Tali Pusat	20
2.3.5 Pencegahan Infeksi.....	21
2.4 Perdarahan Tali Pusat	22
2.4.1 Definisi Perdarahan Tali Pusat	22
2.4.2 Penyebab Perdarahan Tali Pusat	22
2.4.3 Pencegahan Perdarahan Tali Pusat.....	23
2.5 Tetanus Neonatorum	23
2.5.1 Definisi Tetanus Neonatorum	23
2.5.2 Patofisiologis.....	23

2.5.3	Manifestasi Klinis.....	24
2.5.4	Pencegahan.....	25
2.6	Bayi Baru Lahir.....	25
2.6.1	Pengertian.....	25
2.6.2	Manifestasi Klinis Bayi Baru Lahir Normal.....	26
2.6.3	Karakteristik Bayi Baru Lahir	27
2.6.4	Reflek pada Bayi Baru Lahir.....	28
2.6.5	Dasar Asuhan Bayi Baru Lahir	28
2.6.6	Adaptasi Bayi Baru Lahir.....	29
2.7	Hipotesis	30

BAB III METODE PENELITIAN

3.1.	Desain Penelitian	31
3.2.	Lokasi dan Waktu Penelitian	31
3.2.1.	Lokasi Penelitian.....	31
3.2.2.	Waktu Penelitian	31
3.3.	Populasi dan Sampel.....	32
3.3.1.	Populasi	32
3.3.2.	Sampel.....	32
3.4.	Kerangka Konsep.....	33
3.5.	Definisi Operasional dan Aspek Pengukuran	33
3.5.1.	Definisi Operasional	33
3.5.2.	Aspek Pengukuran	33
3.6.	Metode Pengumpulan Data.....	35
3.6.1.	Jenis Data	35
3.6.2.	Teknik Pengumpulan Data.....	35
3.6.3.	Uji Validitas dan Reliabilitas	36
3.7.	Metode Pengolahan Data	38
3.8.	Analisa Data.....	39
3.8.1.	Analisa Univariat	39
3.8.2.	Analisa Bivariat	39

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1.	Deskripsi Lokasi Penelitian	41
4.2.	Hasil Penelitian	42
4.3.	Pembahasan	46

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.	Kesimpulan	54
5.2.	Saran	54

DAFTAR PUSTAKA LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian.....	33

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Jadwal Pelaksanaan Penelitian.....	32
Tabel 3.2. Aspek Pengukuran	34
Tabel 3.3. Hasil Uji Validitas Variabel Pengetahuan.....	37
Tabel 3.4. <i>Reliability Statistics</i>	38
Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur di Wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018	42
Tabel 4.2 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan di Wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018	42
Tabel 4.3 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan di Wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018	43
Tabel 4.4 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Bayi di Wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018	43
Tabel 4.5 Distribusi Karakteristik Responden Berdasarkan Suku di Wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018	43
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Jawaban Responden Tentang Perawatan Tali Pusat di Wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018	44
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Perawatan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018	45

Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018	45
Tabel 4.5	Distribusi Hubungan Perawatan Dengan Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir Di Wilayah Kerja Rumah Sakit Umum Fajar Kelurahan Sarirejo Kecamatan Medan Polonia Tahun 2018	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner	62
Lampiran 2	Master Data Uji Validitas	64
Lampiran 3	Master Data Penelitian	65
Lampiran 4	<i>Output</i> Hasil Uji Validitas	67
Lampiran 5	<i>Output</i> Hasil Penelitian	72
Lampiran 6	Surat Izin Survei Pendahuluan	76
Lampiran 7	Balasan Survei Awal	77
Lampiran 8	Surat Izin Uji Validitas	78
Lampiran 9	Balasan Uji validitas	79
Lampiran 10	Ijin Penelitian	80
Lampiran 11	Surat Balasan Izin Penelitian	81
Lampiran 12	Lembar Kesiediaan Membimbing	82
Lampiran 12	Lembar Revisi Proposal	83
Lampiran 13	Lembar Revisi Skripsi	84
Lampiran 14	Lembar Bimbingan Proposal	85
Lampiran 15	Lembar Bimbingan Skripsi	87
Lampiran 16	Dokumentasi	89