



**PENELITIAN**  
**PENGARUH PERAWATAN TALI PUSAT**  
**MENGGUNAKAN KASSA DAN TERBUKA TERHADAP**  
**LAMA PELEPASAN DI RSIA EVASARI**  
**JAKARTA TAHUN 2014**

**Oleh:**

**DESSI ROSIANI**

**2013-12-008**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus***  
**PROGRAM S1 KEPERAWATAN JALUR B**  
**JAKARTA**  
**2015**



**PENELITIAN**  
**PENGARUH PERAWATAN TALI PUSAT**  
**MENGGUNAKAN KASSA DAN TERBUKA TERHADAP**  
**LAMA PELEPASAN DI RSIA EVASARI**  
**JAKARTA TAHUN 2014**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

SARJANA KEPERAWATAN

Oleh:

DESSI ROSIANI

2013-12-008

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN *Sint Carolus***  
**PROGRAM S1 KEPERAWATAN JALUR B**  
**JAKARTA**  
**2015**

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**  
**PENGARUH PERAWATAN TALI PUSAT MENGGUNAKAN KASSA DAN**  
**TERBUKA TERHADAP LAMA PELEPASAN**  
**DI RSIA EVASARI JAKARTA**

**2014**

Laporan penelitian

Telah disetujui diuji dihadapan tim penguji proposal penelitian  
program S1 keperawatan *Sint Carolus*

Jakarta, Januari 2015

Pembimbing metodologi

(DR. Rustika, SKM, M.Sc)

Pembimbing materi

(Regina VT Novita,Mkep,Ners Sp.Mat)

Mengetahui:

Koordinator M.K Riset keperawatan

(E. Sri Indiyah Supriyanti, S.Kp., M. Kes)

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PANITIA SIDANG**

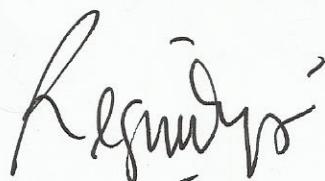
**UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN**

**PROGRAM S1 KEPERAWATAN**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus**

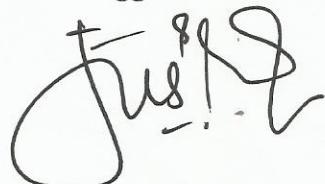
Jakarta, Februari 2015

**Ketua**



(Regina VT Novita,Mkep,Ners Sp.Mat)

**Anggota**



(Justina Purwarini, M.kep,Ners Sp.Mat)

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS**  
**PROGRAM S-1 KEPERAWATAN**

Laporan penelitian

Januari 2015

Dessi Rosiani

**Pengaruh Perawatan Tali Pusat Menggunakan Kassa Dan Terbuka Terhadap Lama Pelepasan Di Rsia Evasari Jakarta Tahun 2014.**

Xii + 37 Halaman, 2 gambar, 6 tabel, 8 lampiran

**ABSTRAK**

Perawatan tali pusat terbuka adalah membiarkan tali pusat mengering, tidak di tutup hanya membersihkan dengan air bersih setiap hari, setiap kali tali pusat basah dan kotor untuk mencegah infeksi, perawatan tali pusat dengan cara terbuka dengan tidak menutupi apapun disekitar tali pusat merupakan cara yang dapat mencegah timbulnya infeksi yang disebabkan karena sirkulasi udara disekitar tali pusat yang lembab. Untuk mengetahui pengaruh perawatan tali pusat dengan kassa dan terbuka, dengan metode penelitian quasi eksperimental dengan pendekatan studi komparasi, pengumpulan data menggunakan metode observasional dengan alat pengumpulan data berupa pedoman observasi dengan ceklist, dan data diolah dengan menggunakan dengan SPSS 21, Jumlah responden dalam penelitian 60 responden.

Adapun hasil penelitian menunjukan bahwa dari 60 responden yang berpengaruh perawatan tali pusat menggunakan kassa dan terbuka yaitu pada lama pelepasan terhadap perawatan tali pusat ( $p\ value=0,339$ ), lama pelepasan tali pusat terhadap berat badan bayi ( $p\ value=0,254$ ), lama pelepasan tali pusat terhadap jenis kelamin ( $p\ value=0,244$ ), sedangkan yang tidak berpengaruh lama pelepasan tali pusat terhadap usia kehamilan ( $p\ value=0,999$ ), lama pelepasan tali pusat terhadap jenis persalinan ( $p\ value=0,953$ ).

Kata kunci : Perawatan tali pusat, kassa dan terbuka

Daftar pustaka : 24 buku dan jurnal, lampiran penelitian

**HEALTH SCIENCE HIGH SCHOOL SINT Carolus**  
**PROGRAM S-1 KEPERAWATAN**

*Research Report*

January, 2015

Dessi Rosiani

**The Effect of Umbilical Cord Care Using Kassa And Open to the Old Release at RSIA Evasari Jakarta 2014**

Xii + 37 pages, 2 pictures, 6 tables, 8 attachment

**ABSTRACT**

*Umbilical cord care open is letting the cord dries up, not only in the lid clean with clean water every day, every time a wet and dirty cord to prevent infection of the umbilical cord care, in a manner open with no cover whatsoever around the umbilical cord is a great way to prevent infection caused due to better air circulation around the umbilical cord which was moist. To know the influence of umbilical cord care by using kassa and open, Quasi experimental research method with comparison studies approach. The collection of the data was using observational methods and data collection tools using a manual observation with checklist. Quantitative research was using SPSS 21. The number of respondents was 60 respondents. The research found the influence of umbilical cord care using kassa and open, there is a difference long umbilical cord with the release of sex, baby weight, gestational age and the type of birth the umbilical cord care using kassa and open. Nurses can get to know the influence of the umbilical cord care using kassa and open, knowing the difference between the two umbilical cord cares.*

Keyword : *Umbilical cord care by using kassa and open*

References : 24 books and journals, attachment of the research

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dessi Rosiani

Nim : 2013-12-008

Program studi : S1 keperawatan jalur B

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila dimasa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 18 februari 2014



(Dessi Rosiani)

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

### A. Identitas diri

Nama : Dessi Rosiani  
Tempat tanggal lahir : Tanjung balai, 11 Februari 1987  
Pekerjaan : Perawat pelaksana di RSIA Evasari Jakarta  
Agama : Kristen Protestan  
Alamat Rumah : Jln. Mayjen sutoyo, No 13 RT 006/ RW 007, Kel kebon pala kec. Makasar Jak-Tim 13650  
Alamat institusi : Jln. Rawamangun No 47 Jakarta pusat

### B. Riwayat pendidikan

1. SDN no 13 Tanjung Balai kec. Kuala behe kab. Landak Kalbar lulus tahun 1999.
2. SMPN 2 Ngabang kec. Ngabang kab. Landak Kalbar lulus tahun 2002.
3. SMA St. Thomas Ngabang kec. Ngabang kab. Landak Kalbar lulus tahun 2005.
4. D3 Keperawatan AKPER RSU UKI Jakarta Timur lulus tahun 2010.
5. S1 Keperawatan STIK Sint Carolus Jakarta Pusat tahun 2013 – sekarang.

### C. Riwayat pekerjaan

1. RS OMNI Jakarta timur tahun 2010 – 2011.
2. RSIA Evasari Jakarta pusat tahun 2011 – sekarang.

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur atas berkat dan rahmat Tuhan Yang Maha Esa atas segala anugerah Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **“Pengaruh Perawatan Tali Pusat Menggunakan Kassa Dan Terbuka Terhadap Lama Pelepasan Di Rsia Evasari Jakarta 2014”.**

Penelitian ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan mata ajaran Riset Keperawatan.

Selama proses penyusunan penelitian ini, peneliti banyak mendapat dukungan arahan dan bimbingan dari berbagai pihak. Maka pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan banyak terimakasih kepada:

1. Asnet Leo Bunga, SKp.,M.Kes, selaku ketua STIK Sint Carolus.
2. Ns. Justina Purwarini, M.kep., Sp.Mat selaku ketua program S1 keperawatan STIK Sint Carolus dan pengaji proposal penelitian.
3. E. Sri Indiyah Supriyanti, Skep., M.Kes selaku koordinator Riset Keperawatan.
4. Ns. Regina Vydia Trias Novita, M.Kep., Sp.Mat selaku pembimbing materi.
5. Dr. Rustika, SKM, M.Sc selaku pembimbing Metodologi Riset.
6. Dr. Wihellmus Hary Susilo, MM selaku dosen mata ajar biostatistik yang membantu mengolahan data dalam penyusunan penelitian ini.
7. Dr. Dina Hanum selaku Direktur RSIA Evasari yang memberi ijin untuk mengambil data untuk penyusuna penelitian
8. Ns. Embun Kurniati, Skep selaku Manajer Keperawatan RSIA Evasari yang memberi ijin untuk mengambil data untuk penyusunan penelitian.
9. Papa, mama, dan kedua adik (Deni dan Imelda) tercinta yang selalu mendukung dalam pembuatan penelitian ini.
10. Teman-teman S1 Keperawatan STIK Sint Carolus Jalur B tahun 2013 (ka' pasti, andra, tian, angel, owie dan teman-teman lainnya) yang telah memberi dukungan dan kerjasama yang baik dalam membantu penyusunan proposal penelitian ini.
11. Teman-teman sejawat di poliklinik RSIA Evasari yang telah memberi dispensasi waktu dinas selama kuliah dan penyusunan penelitian ini.

Jakarta, Februari 2015

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DALAM .....	i
HALAMAN PERETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
<b>BAB I : PENDAHULUAN</b>	
A. Latar belakang.....	1
B. Perumusan masalah.....	3
C. Tujuan penelitian.....	4
D. Manfaat penelitian.....	4
E. Ruang lingkup penelitian .....	5
<b>BAB II : TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Anatomi tali pusat .....	6
B. Fisiologi tali pusat.....	7
C. Jenis dan cara perawatan tali pusat .....	8
D. Faktor-faktor yang mempengaruhi pelepasan tali pusat .....	10
E. Penelitian yang telah dilakukan .....	11
<b>BAB III : KERANGKA KONSEP</b>	
A. Hipotesis penelitian.....	13
B. Defenisi operasional.....	15
<b>BAB IV : METODE PENELITIAN</b>	
A. Desain penelitian .....	17
B. Populasi dan sample.....	17
C. Tempat penelitian.....	17
D. Waktu penelitian .....	18
E. Etika penelitian metode pengumpulan data .....	18
F. Metode pengumpulan data .....	18
G. Alat pengumpulan data .....	19
H. Pengolahan data .....	19

I. Analisis data .....	19
BAB V : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Univariat .....	21
B. Bivariat .....	24
BAB VI : KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan .....	27
B. Saran .....	28
DAFTAR PUSTAKA .....	29
LAMPIRAN	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Permohonan Ijin pengambilan data

Permohonan ijin penelitian

Laporan bimbingan penelitian

Permohonan menjadi responden

Imformed consent

Lembar observasi

Hasil SPSS

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 .....	6
Gambar 2.2 .....	7

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 5.1 .....	21
Tabel 5.2 .....	22
Tabel 5.3 .....	23
Tabel 5.4 .....	23
Tabel 5.5 .....	24
Tabel 5.6 .....	25