

**BEBERAPA METODE PERAWATAN TALI PUSAT
YANG BERHUBUNGAN DENGAN WAKTU
PERCEPATAN PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI
BARU LAHIR:
NARRATIVE REVIEW**

SKRIPSI



Disusun Oleh:

Raudhatul Hikmah 152201161

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO SEMARANG
2022**

**BEBERAPA METODE PERAWATAN TALI PUSAT
YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERCEPATAN
PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR:
NARRATIVE REVIEW**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Program Studi S1 Kebidanan Program Sarjana
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo



Disusun Oleh:

Raudhatul Hikmah 152201161

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN
PROGRAM SARJANA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO SEMARANG
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

**BEBERAPA METODE PERAWATAN TALI PUSAT YANG
BERHUBUNGAN DENGAN PERCEPATAN PELEPASAN TALI
PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR:
NARRATIVE REVIEW**

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Raudhatul Hikmah 152201161

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh Pembimbing dan Diperkenankan
Untuk Diujikan
Program Studi S1 Kebidanan Program Sarjana
Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas Ngudi Waluyo Semarang

Oleh:

Tanggal : 25 Januari 2022

Tanda Tangan :



**Isri Nasifah, S. SiT., M.Keb
NIDN: 0601028002**

HALAMAN PENGESAHAN

BEBERAPA METODE PERAWATAN TALI PUSAT YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERCEPATAN PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR: NARRATIVE REVIEW

SKRIPSI

Disusun Oleh:

Raudhatul Hikmah 152201161

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

Hari : Kamis

Tanggal : 10 Februari 2022

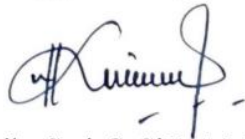
Tim Penguji: Ketua/ Pembimbing



Isri Nasifah, S. SiT., M. Keb
NIDN.0601028002

Anggota/ Penguji 1

Anggota/ Penguji 2



Kartika Sari, S. SiT., M. Keb
NIDN. 0616047901

Ketua Program Studi

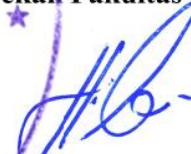
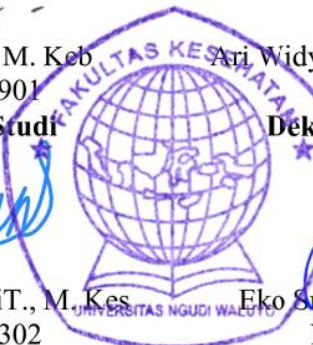


Ari Widyaningsih, S. SiT., M.Tr. Keb
NIDN. 0630018903

Dekan Fakultas Kesehatan



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



Eko Susilo, S.Kep., Ns., M. Kep
NIDN. 0627097501

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Raudhatul Hikmah

NIM : 152201161

Program Studi : S1 Kebidanan Program Sarjana

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi berjudul “**BEBERAPA METODE PERAWATAN TALI PUSAT YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERCEPATAN PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR**” adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik Sarjana Kebidanan (S. Keb) di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo
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 naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar Pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian 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 Universitas Ngudi Waluyo

Yogyakarta, 28 Januari 2022

Pembimbing



(Isri Nafisah, S. SiT., M. Keb)
NIDN. 0601028002

Penulis



(Raudhatul Hikmah)
NIM. 152201161

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Nama : Raudhatul Hikmah

NIM : 152201161

Program Studi : Kebidanan Program Sarjana

Menyatakan memberi wewenang kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/ formatkan, merawat dan mempublikasi skripsi saya dengan judul “BEBERAPA METODE PERAWATAN TALI PUSAT YANG BERHUBUNGAN DENGAN PERCEPATAN PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR” untuk kepentingan akademik.

Yogyakarta, 28 Januari 2022



(Raudhatul Hikmah)
NIM. 152201161

IDENTITAS DIRI



Nama Lengkap : Raudhatul Hikmah
Tempat/ Tanggal Lahir : Sangkulirang, 17 Maret 1999
Alamat Rumah : Jln. Kadrie Oening RT 23 Desa BBI, Kec Sangkulirang
Kota : Samarinda
Email : raudh160@gmail.com
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama Kepercayaan : Islam
NIM : 152201161
Jenjang Akademik : S1
Program Studi Akademik : S1-Kebidanan (Reguler Transfer)
Sekolah Asal : Universitas 'Aisyiyah Yogyakarta
Tahun Kelulusan : 2020
Alamat Sekolah Asal : Jln. Siliwangi (Ring Road Barat), N0. 63, Mlangi,
Nogotirto, Gamping, Sleman, Yogyakarta

Universitas Ngudi Waluyo

Program Studi S1 Kebidanan, Fakultas Ilmu Kesehatan

Skripsi, Januari 2022

Raudhatul Hikmah

152201161

Beberapa Metode Perawatan Tali Pusat Yang Berhubungan Dengan Percepatan Pelepasan Tali Pusat

ABSTRAK

Latar Belakang: Pada bayi baru lahir, umbilicus atau tali pusat adalah area yang paling rentan untuk kolonisasi bakteri yang kadang-kadang dapat menyebabkan infeksi neonatal seperti omphalitis dan sepsis. Dengan adanya kejadian infeksi maka hal tersebut dapat menghambat percepatan pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir. Berbagai disinfektan atau antibiotik untuk perawatan tali pusat neonatal yang telah dilaporkan seperti alkohol, klorheksidin, antibiotik, mupirocin, polibaktin, bacitracin, serbuk yang mengandung hexachlorophene, sulfadiazin perak dan povidone-iodine. Namun, metode yang direkomendasikan berdasarkan bukti eksperimental belum ditetapkan

Tujuan: Mengetahui metode paling efektif dalam perawatan tali pusat pada percepatan pelepasan tali pusat

Metode: Metode penelitian ini adalah *narrative review* dengan total 5 jurnal rujukan yang sesuai dengan kriteria inklusi dan eksklusi serta diidentifikasi menggunakan rumus PICO. Menentukan kata kunci untuk pencarian database yaitu *google scholar*, *pubmed* dan *sciencedirect*.

Hasil: Metode yang paling efektif digunakan untuk percepatan pelepasan tali pusat yaitu dengan menggunakan metode ASI dengan kurun waktu pelepasan 4 hari. Pada metode perawatan kering dan terbuka, iodine povidon dan 70% alkohol didapatkan waktu minimal pelepasan yang sama yaitu dalam kurun waktu 6 hari. Sedangkan pada metode 4% chlorxedine didapatkan waktu minimal pelepasan tali pusat dalam kurun waktu 7 hari.

Kesimpulan: Dapat disimpulkan bahwa, metode yang paling efektif digunakan untuk percepatan pelepasan tali pusat yaitu dengan menggunakan metode ASI dengan kurun waktu pelepasan 4 hari.

Kata kunci: BBL, Metode Perawatan Tali Pusat

Ngudi Waluyo University

Midwifery S1 Study Program, Faculty of Health Sciences

Thesis, January 2022

Raudhatul Hikmah

152201161

Several methods of umbilical cord care are associated with accelerated umbilical cord detachment

ABSTRACT

Background : In newborns, the umbilicus or the umbilical cord is the most vulnerable area for bacterial colonization which can sometimes cause neonatal infections such as omphalitis and sepsis. With the incidence of infection, it can inhibit the acceleration of the release of the umbilical cord in newborns. Various disinfectants or antibiotics for neonatal umbilical cord care that have been reported include alcohol, chlorhexidine, antibiotics, mupirocin, polybactin, bacitracin, powders containing hexachlorophene, silver sulfadiazine and povidone-iodine. However, the recommended method based on experimental evidence has not been established

Objective: To find out the most effective method in umbilical cord care in accelerating umbilical cord detachment

Methods : This research method is a *narrative review* with a total of 5 reference journals that match the inclusion and exclusion criteria and identified using the PICO formula. Determine keywords for database searches, namely *Google Scholar* , *Pubmed* and *ScienceDirect* .

Result : The most effective method used to accelerate the release of the umbilical cord is by using the breast milk method with a release period of 4 days. In the dry and open treatment method, iodine povidone and 70% alcohol obtained the same minimum release time, which is within 6 days. Meanwhile, in the 4% chlorhexidine method, the minimum time to release the umbilical cord is 7 days.

Conclusion : It can be concluded that the most effective method used to accelerate the release of the umbilical cord is by using the breast milk method with a release period of 4 days.

Keywords: BBL, umbilical cord care method

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Malas Tertunda, Lambat Tertinggal, Berhenti Mati”

Cukup Diam Melangkah Tanpa Banyak Bicara

Yakin, Sabar, Do’a dan Usaha

Insyallah Bahagia

PERSEMBAHAN

Saya haturkan syukur dan alhamdulillah yang sebesar-besarnya terhadap
“Allah SWT Tuhan Semesta Alam” yang telah mempermudah dan
memperlancar jalan Pendidikan saya

Saya juga ucapkan terima kasih yang tiada tara tak terhingga kepada
“kedua orang tua” saya yang selalu mendukung dan mendo’akan setiap
langkah saya dalam bentuk dan segi apapun

Saya juga mengucapkan kepada dosen pembimbing yang selalu
membimbing saya, serta kepada keluarga dan teman-teman saya yang
tidak ada hentinya selalu memberikan semangat kepada saya

KATA PENGANTAR

Assalmua'alaikum Wr. Wb

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat rahmat serta kasih-Nya sehingga dapat menyelesaikan skripsi tepat pada waktunya. Adapun skripsi ini berjudul “Beberapa Metode Perawatan Tepat Yang Berhubungan Dengan Percepatan Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir”, merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Sarjana Kebidanan di Universitas Ngudi Waluyo Semarang.

Penyusunan ini tidak dapat terlaksana tanpa bimbingan, arahan, serta bantuan dari semua pihak. Pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum, selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo Semarang
2. Rosalina, S. Kp., M. Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo Semarang
3. Luvi Dian Afriyani, S. SiT., M.Kes, selaku Ketua Prodi Studi Kebidanan S1 Program Sarjana Universitas Ngudi Waluyo
4. Isri Nasifah, S.Si.T., M.Keb selaku Dosen Pempimbing yang telah memberikan masukan dan bimbingan yang sangat berguna bagi peneliti dalam menyelesaikan proposal narrative review
5. Segenap dosen pengajar di Program Studi S1 Kebidanan Universitas Ngudi Waluyo Semarang
6. Kedua orang tua saya serta kedua adik saya yang selalu memberikan dukungan, doa, motivasi dan semangat baik moril maupun material.
7. Serta teman teman seperjuangan fisioterapi dan kelompok A3 2017 yang selalu bahu membahu dan Bersama dari awal kuliah sehingga sampai pada titik dimana kita saling berjuang menyelesaikan skripsi narrative review.

Penulis mengharapkan masukan serta sarannya yang membangun sehingga skripsi ini bisa bermanfaat bagi pembaca dan penulis sendiri.

Waasalamualaikum warahmatullahi wabarakatuh

Yogyakarta, September 2021

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	III
HALAMAN PENGESAHAN	IV
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	V
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	VI
ABSTRAK.....	VII
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	IX
KATA PENGANTAR	X
DAFTAR ISI	XI
DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR LAMPIRAN.....	XIV
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Tinjauan Teoritis.....	7
1. Definisi Bayi Baru Lahir.....	7
2. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pelepasan Tali Pusat Bayi. 8	
3. Langkah-Langkah Perawatan Tali Pusat	10
4. Metode-Metode Perawatan Tali Pusat Bayi.....	12
B. Kerangka Teoritis	17
C. Kerangka Konsep.....	17
BAB III METODELOGI PENELITIAN	18
A. Metode Penelitian Narrative Review.....	18
B. Mengidentifikasi Pertanyaan Narrative Review	18
C. Mengidentifikasi Studi Yang Relevan	21
D. Seleksi Artikel Yang Relevan	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
A. Hasil.....	24
B. Pembahasan.....	32
C. Pernyataan Hasil.....	35
D. Keterbatasan Penelitian.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA.....	39