

**PENGARUH PEMBERIAN TOPIKAL ASI TERHADAP
WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR
DI TPMB ES KECAMATAN CIMENYAN**

SKRIPSI



Oleh:

**MARIA ULFAH RAHMAN
NIM. 512023041**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2024**

**PENGARUH PEMBERIAN TOPIKAL ASI TERHADAP
WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR
DI TPMB ES KECAMATAN CIMENYAN**

SKRIPSI

*Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung*



**Oleh:
MARIA ULFAH RAHMAN
NIM. 512023041**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PERSETUJUAN

MARIA ULFAH RAHMAN
NIM. 512023041

PENGARUH PEMBERIAN TOPIKAL ASI TERHADAP WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI TPMB ES KECAMATAN CIMENYAN

Skripsi ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan
Pada Seminar Hasil Sidang Skripsi
Tanggal, 29 Juli 2024

Oleh :

Pembimbing Utama


Fatihah Handayani, S.ST., M.Keb
NPP. 2008050678022

Pembimbing Pendamping


Bdn. Imas Masdinarsyah, S.ST., M.Tr., Keb
NPP. 2008130568024

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN TOPIKAL ASI TERHADAP WAKTU
PELEPASAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR
DI TPMB ES KECAMATAN CIMENYAN**

Disusun Oleh:

**MARIA ULFAH RAHMAN
NIM. 512023041**

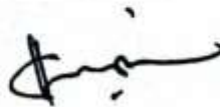
Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi Program
Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Bandung
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima
Bandung, 13 Agustus 2024

Penguji 1



Dr. Yanti Herawati, S.ST.M.Keb

Penguji II



Giari Rahmflasari, S.ST., M.Keb.Bdn

Pembimbing Utama



Fatihah Handayani, S.ST., M.Keb

Pembimbing Pendamping



Bdn. Imas Masdinarsyah, S.ST., M.Tr.Keb

SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Maria Ulfah Rahman
NIM : 512023041
Program Studi : Sarjana Kebidanan

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan skripsi yang berjudul.

"PENGARUH PEMBERIAN TOPIKAL ASI TERHADAP WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI TPMB ES KECAMATAN CIMENYAN"

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, 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.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan

 **METERAI
TEMPEL**
EQA4EALX296718492
Maria Ulfah Rahman

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“ Allah SWT tidak akan membebani seorang hamba melainkan sesuai dengan kemampuannya ” (Q.S Al-Baqarah:286)

Tidak ada hidup tanpa masalah,

Tidak ada perjuangan tanpa rasa lelah,

Tetap semangat, sampai

Bismillah menjadi Alhamdulillah.

Persembahan

Alhamdulillah, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan petunjuk dan rahmat-nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan karya ini. Tidak lupa juga penulis ucapkan terimakasih kepada kedua orang tua penulis tercinta ayah Arif Rahman Hakim dan Ibu Eti Rohaeti, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan namun beliau mampu mendidik dan juga telah memberikan kepercayaan kepada penulis untuk melanjutkan pendidikan ketahap ini juga yang selalu mendukung keberhasilan penulis, serta memberikan do'a cinta dan kasih sayang, serta materi yang tidak bisa terbalas, untuk saura-saudara kami yang ikhlas dan tak pernah lelah memberikan dukungan serta semangat untuk kami sehingga terselesainya skripsi ini... Dosen Pembimbing, terimakasih atas bimbingannya, seluruh Ibu Dosen Program Studi S1 Kebidanan Universitas 'Aisyiyah Bandung, serta teman-teman seperjuangann yang tak bisa disebutkan satu persatu...

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Pemberian Topikal Asi Terhadap Waktu Pelepasan Tali Pusat Bayi Baru Lahir Di TPMB ES Kecamatan Cimenyan”. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung

Pada pembuatan Skripsi ini, peneliti mendapatkan bimbingan, arahan, bantuan baik moril maupun materil dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat:

1. Tia Setiawati, S.Kp., M. Kep., Ns.Sp. Kep.An, selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kep.MS Biomed selaku wakil rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung
3. Nandang Jamiat N, S.Kp.,Ners.,M.Kep.Kom selaku wakil rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung
4. Popy Siti Aisyah, S. Kep., Ners., M. Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
5. Anggriyana Tri Widiyanti, S.Kep.,Ners., M.Kep selaku wakil dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
6. Hendra Gunawan, S.Pd., M.KM selaku wakil dekan II Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung
7. Mulyanti, S.ST., M.Keb., Bdn, selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Dan Pendidikan Profesi Bidan Universitas Aisyiyah Bandung

8. Fatiah Handayani, S.ST., M. Keb. selaku Dosen Pembimbing Utama Skripsi.
9. Bdn. Imas Masdinarsyah, S.ST., M.Tr., Keb selaku Dosen Pembimbing Pendamping Skripsi.
10. Dr. Yanti Herawati, S.ST.M.Keb, selaku penguji 1
11. Giari Rahmilasari, S.ST.,M.Keb.Bdn, selaku penguji 2
12. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Sarjana Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan banyak ilmu untuk peneliti.
13. Enen Sunarilah, S.Keb, SKM. sebagai pemilik tempat praktik mandiri bidan yang telah memberikan izin penelitian di tempat tersebut.
14. Kedua orang tua yang telah memberikan dukungan moril maupun materil sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan.
15. Teman-teman seperjuangan S1 Kebidanan yang telah mendukung dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Skripsi ini.
16. Semua pihak yang telah berkontribusi dan memberikan semangat penuh untuk penyelesaian Skripsi.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini belum sempurna. Oleh karena itu, peneliti mengharapkan kritik dan saran untuk kesempurnaan Skripsi ini. Akhirnya semoga Skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya untuk peneliti, umumnya untuk pembaca yang berminat dalam asuhan kebidanan pada ibu bersalin.

Bandung, Juli 2024

Penulis

ABSTRAK

Maria Ulfah Rahman

512023041

PENGARUH PEMBERIAN TOPIKAL ASI TERHADAP WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI TPMB ES KECAMATAN CIMENYAN

V bab + xiv + 64 halaman + 2 tabel + 2 diagram + 18 lampiran

Kematian bayi masih menjadi masalah kesehatan signifikan di negara maju dan berkembang. Perawatan tali pusat menggunakan topikal ASI belum banyak dilakukan, sebagian masih banyak yang menggunakan cara-cara lama. Perawatan tali pusat dengan menggunakan ASI adalah perawatan tali pusat terbaru yang dibersihkan dan dirawat dengan cara mengoleskan ASI pada pangkal tali pusat menggunakan cotton bud dan menjaga agar tetap bersih dan kering. Keuntungan dari perawatan topikal ASI ini yaitu sangat efisien karena tidak memerlukan biaya, mudah diaplikasikan dan merupakan teknik non-invasif, sehingga aman dilakukan. **Tujuan Penelitian** ini adalah untuk menganalisis pengaruh pemberian topikal ASI terhadap waktu pelepasan tali pusat bayi baru lahir di TPMB ES Kecamatan Cimenyan. **Metode Penelitian** yang digunakan adalah *Quasi Eksperiment* (Eksperimen Semu) dengan rancangan *two group post test design*. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu bayi baru lahir yang lahir di TPMB ES, sebanyak 30 bayi yang terdiri dari kelompok perawatan topikal ASI 15 bayi dan kelompok bersih kering 15 bayi. Pengumpulan data menggunakan lembar observasi, serta analisis data menggunakan analisis univariat dengan tendensi sentral dan analisis bivariat menggunakan uji Mann Withney U Tes. Hasil penelitian menunjukkan rata-rata lama pelepasan tali pusat pada bayi dengan intervensi topikal ASI selama 4,73 hari, pelepasan tali pusat tercepat selama 4 hari dan terlama selama 6 hari. Rata-rata lama pelepasan tali pusat yang tidak diberikan intervensi topika tali pusat selama 5,8 hari, pelepasan tercepat selama 4 hari dan terlama selama 7 hari. Terdapat perbedaan pengaruh pemberian topikal ASI terhadap waktu pelepasan tali pusat bayi baru lahir di TPMB ES Kecamatan Cimenyan, 0,021. Waktu pelepasan tali pusat menggunakan topikal ASI lebih cepat, yaitu selama 4 hari. Saran penelitian bahwa perawatan tali pusat dengan topikal ASI dapat menjadi salah satu alternatif untuk mempercepat pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir.

Kata Kunci : Topikal ASI, perawatan tali pusat, bayi baru lahir

Kepustakaan : 13 (2017 – 2023)

ABSTRACT

Maria Ulfah Rahman

512023041

THE INFLUENCE OF TOPICAL BREASTFEEDING ON THE TIME OF IMMUNAL CORD REMOVAL OF NEWBORN BABIES IN TPMB ES, CIMENYAN DISTRICT

v chapter + xiv + 64 pages + 2 tables + 2 chart + 18 appendices

Infant mortality remains a significant health issue in both developed and developing countries. Umbilical cord treatment using topical breast milk is not widely practiced, some still use old methods. Umbilical cord care using breast milk is the newest umbilical cord treatment which is cleaned and cared for by applying breast milk to the base of the umbilical cord using a cotton bud and keeping it clean and dry. The advantage of this topical breast milk treatment is that it is very efficient because it does not require costs, is easy to apply and is a non-invasive technique, so it is safe to do. The aim of this study was to analyze the effect of topical breastfeeding on the time of umbilical cord exit for newborns in TPMB ES, Cimenyan District. The research method used was Quasi Experimental (Quasi Experimental) with a two group post test design. The samples used in this study were 30 newborns born at TPMB ES, consisting of 15 breast milk topical treatment groups and 15 babies in the dry clean group. Data collection used observation sheets, and data analysis used univariate analysis with central tendency and bivariate analysis using the Mann Withney U Test. The results of the study showed that the average length of umbilical cord detachment in babies with topical breast milk intervention was 4.73 days, the fastest umbilical cord detachment was 4 days and the longest was 7 days. The average length of umbilical cord detachment that was not given umbilical cord topical intervention was 5.8 days, the fastest detachment was 4 days and the longest was 7 days. There is a difference in the effect of topical breastfeeding on the time of umbilical cord exit for newborns in TPMB ES, Cimenyan District, 0.021. The time for removing the umbilical cord using topical breast milk is faster, namely 4 days. Research suggests that topical treatment of the umbilical cord with breast milk can be an alternative to speed up the release of the umbilical cord in newborn babies.

Keywords : Topical breast milk, umbilical cord care, neonatal

Literature : 13 (2017-2023)

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Maria Ulfah Rahman
NIM : 512023041
Program Studi : Sarjana Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

"PENGARUH PEMBERIAN TOPIKAL ASI TERHADAP WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT BAYI BARU LAHIR DI TPMB ES KECAMATAN CIMENYAN"

Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, Juli 2024
Yang Membuat Pernyataan



Maria Ulfah Rahman

Mengetahui
Tim Pembimbing

Nama

Tanda Tangan

1. Fatiah Handayani, S.ST., M.Keb :



2. Bdn. Imas Masdinarsyah, S.ST., M.Tr.Keb :



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS	iii
SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	x
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR BAGAN.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	8
E. Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	11
1. Konsep Tali Pusat.....	11
2. Konsep Bayi Baru Lahir	18
3. Konsep Air Susu Ibu	22
B. Wewenang Bidan	31
C. Hasil Penelitian Yang Relevan	33
D. Kerangka Penelitian	35

E. Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian.....	38
B. Variable Penelitian	39
C. Definisi Operasional.....	39
D. Waktu dan Tempat Penelitian	40
E. Populasi dan Sampel	40
F. Teknik Pengumpulan Data.....	41
G. Instrumen Penelitian.....	42
H. Prosedur Penelitian.....	43
I. Uji Validitas dan Reliabilitas	48
J. Teknik Analisa Data.....	48
K. Teknik Analisa Data.....	50
I. Etika Penelitian	55
MANUSKRIP	57
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Hasil Penelitian Yang Relevan	33
Tabel 3.1	Definisi Operasional	39

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Kerangka Teori Penelitian	35
Bagan 2.2	Kerangka Konsep Penelitian	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan
Lampiran 2	Surat Permohonan Etik Penelitian
Lampiran 3	Surat Persetujuan Etik (Ethical Approval)
Lampiran 4	Surat Izin Penelitian
Lampiran 5	Surat Balasan Izin Penelitian
Lampiran 6	Lembar Bimbingan
Lampiran 7	Persetujuan Sidang Akhir Skripsi
Lampiran 8	Surat Keterangan Bebas Administrasi
Lampiran 9	Permohonan Menjadi Responden
Lampiran 10	Lembar Informasi Penelitian
Lampiran 11	Lembar Persetujuan Mengikuti Penelitian
Lampiran 12	Lembar Observasi
Lampiran 13	Standar Operasional Prosedur (SOP)
Lampiran 14	Rekapitulasi Data
Lampiran 15	Hasil Pengolahan SPSS
Lampiran 16	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 17	Hasi Cek Turnitin
Lampiran 18	<i>Curriculum Vitae</i>
Lampiran 19	Form Persetujuan Pengumpulan Skripsi
Lampiran 20	Form Persetujuan Hasil Revisi Sidang Akhir

DAFTAR PUSTAKA

- ik (2020). Perawatan Tali Pusat. WHO. Jakarta.
- Kesehatan Provinsi Jawa Barat (2023). Evaluasi Angka Kematian Bayi Di Kabupaten Bandung Pada Tahun 2022.
- o A, Purwanto Nh. (2019). Efektifitas Penggunaan Air Susu Ibu Pada Percepatan Pelepasan Tali Pusat Bayi. Keperawatan.
- terian Kesehatan Republik Indonesia (Kemenkes) (2022). AKB Di Indonesia
- Kesehatan Medika Saintika_Pengaruh Perawatan Tali Pusat Menggunakan Metode Topical Asi Terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat_ Vol 14_ 2023.
- vati (2017). Penerapan Topikal Asi Dengan Teknik Terbuka Terhadap Pelepasan Tali Pusat Di Puskesmas Kuwarasan. Stikes Muhammadiyah Gombong.
- Pater and Ms. Anjali Tiwari. (2018). Effectiveness of Ginger Tea on Dysmenorrhoea Among Adolescent Girls - Pilot Study. *International Journal of Advanced Research*, 6(9), 339–342. <https://doi.org/10.21474/ijar01/7682>
- L., Oktarina, R., Rahmiati, & Saputra, I. (2023). Buku Ajar STATISTIKA. *FEBS Letters*, 185(1), 4–8.
- gkalit, H. M., & Sintya, Y. (2020). Perawatan Tali Pusat Dengan Topikal Asi Terhadap Lama Pelepasan Tali Pusat. *Jurnal Kebidanan Malahayati*, 5(4), 364–370. <https://doi.org/10.33024/jkm.v5i4.1552>
- H., & Riyanti, N. (2021). The Effect of Topical Breast Milk on Umbilical Cord Detachment in Babies. *Budapest International Research and Critics Institute-Journal*, 14, 165–171.
- J., & Inder, T. E. (2024). *Volpe's Neurology of the Newborn E-Book*. Elsevier Health Sciences.

<https://books.google.co.id/books?id=25rxEAAAQBAJ>

023). *Public health milestones throughout the year.*

<https://www.who.int/indonesia/news/events/hari-kesehatan-sedunia-2023/milestone#year-1948>

Al. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia*. 2021. Jakarta. Indonesia