



Skripsi

# Perbandingan Waktu Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir Dengan Perawatan Metode Kering Bersih dan Metode Topikal Asi di Wilayah Kerja Puskesmas Pakuwon

Wandania Bela Lestari  
NIM : P20624423038

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN TASIKMALAYA

JURUSAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA  
KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
TAHUN 2024

# **PERBANDINGAN WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR DENGAN METODE PERAWATAN KERING BERSIH DAN METODE TOPIKAL ASI DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PAKUWON**

**Wandania Bela Lestari  
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya  
Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Tasikmalaya**

**Email: [wandaniabell1234@gmail.com](mailto:wandaniabell1234@gmail.com)**

## **INTISARI**

**Latar belakang:** Tali pusat adalah bagian tubuh bayi baru lahir yang harus dirawat dengan baik agar proses penyembuhannya berjalan lancar dan tanpa komplikasi. Salah satu aspek penting dalam perawatan tali pusat adalah waktu pelepasannya, yang dapat dipengaruhi oleh metode perawatan yang digunakan. Dua metode perawatan yang umum dilakukan adalah perawatan kering bersih dan perawatan topikal dengan ASI. Metode perawatan kering bersih melibatkan menjaga tali pusat tetap terbuka dan kering tanpa menggunakan bahan tambahan, sementara perawatan topikal ASI menggunakan ASI sebagai bahan untuk mempercepat proses penyembuhan. **Tujuan:** Untuk mengetahui perbandingan pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir dengan perawatan metode kering bersih dan metode topical ASI di wilayah kerja Puskesmas Pakuwon. **Metode:** Penelitian kuantitatif dengan metode kuasi eksperimen dengan rancangan penelitian uji t perbandingan. Sampel diambil dengan menggunakan Teknik sampling yang digunakan yaitu *Accidental Sampling*. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan perbandingan waktu pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir dengan perawatan metode kering bersih dan metode topical ASI di wilayah kerja Puskesmas Pakuwon dengan p-value masing-masing 0,000 ( $\alpha < 0,05$ ). **Kesimpulan:** Penelitian ini menunjukkan bahwa perawatan tali pusat dengan metode topikal ASI lebih efektif dalam mempercepat waktu pelepasan tali pusat pada bayi baru lahir dibandingkan dengan metode perawatan kering bersih. Hasil penelitian menunjukkan perbedaan waktu pelepasan tali pusat yang signifikan antara kedua metode, di mana rata-rata waktu pelepasan tali pusat dengan metode topikal ASI lebih cepat dibandingkan dengan perawatan kering bersih. Oleh karena itu, perawatan topikal ASI dapat dijadikan alternatif yang lebih efisien dalam mempercepat penyembuhan tali pusat, dengan tetap menjaga kebersihan dan menghindari risiko infeksi.

**Kata kunci:** Kering bersih, Topikal ASI

# ***Comparison of the time of Immune cord removal in New Born babies using the clean and dry care method and the Topikal ASI methods in the working area of Pakuwon Health Center***

**Wandania Bela Lestari**

**Tasikmalaya Health Polytechnic**

**Undergraduate Study Program: Tasikmalaya Applied Midwifery**

**Email:** [wandaniabell1234@gmail.com](mailto:wandaniabell1234@gmail.com)

## **ABSTRACT**

**Background:** The umbilical cord is identified as a part of the newborn baby's body that is indispensable and must be cared for properly so therefore the healing processes runs smoothly without any complication thereof. One essential aspect of the umbilical cord care is the timing of its removal, which can be influenced by two common methods of treatment used. The clean and dry method involves keeping the umbilical cord open and dry without any use of additional materials to accelerate the mending process. **Objective:** To compare of this method is intended to determine comparison of umbilical cord released in newborns with clean det care and topical breast milk methods in the working circumstances of the Pakuwon Health Centre. **Method:** Quantitative research using the Quasi Experiment method with a comparative T-test design of research. Samples were taken using the sampling techniques used, namely the Accidental sampling. **Result:** The studies conducted at the Pakuwon Health Centre displays evidence of comparison of the umbilical cord release in newborns with clean dry care and topical breast milk method with P-Value of 0.000 ( $a < 0.05$ ) each. **Conclusion:** The study shows that the umbilical cord care with topical milk breast is proven to be more effective in accelerating the time of Umbilical cord emancipation in newborns as compared to the clean and dry method. The results display a significant difference in umbilical cord interval between these two methods , whereas the average time of umbilical cord separation with topical breast milk accelerated more than with clean dry care. Therefore, topical breast milk care is a more efficient alternative in accelerating umbilical cord healing, while maintaining cleanliness and avoiding any risk of infection.

**Keywords:** Clean dry care, Topical breast milk.

## **KATA PENGANTAR**

Puji serta syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena Berkah dan Rahmat-nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian dengan judul “Perbandingan Waktu Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir dengan Metode Perawatan Kering Bersih dan Metode Perawatan Topikal ASI di Wilayah Kerja Puskesmas Pakuwon”.

Penelitian ini telah saya buat dengan semaksimal mungkin, namun mungkin saja dalam penelitian ini masih terdapat kesalahan dalam teknik penulisan maupun pembahasannya. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih atas dukungan dan arahan sehingga terselesaikannya naskah skripsi ini, terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Dini Mariani, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
2. Dr. Yati Budiarti, SST.,M.Keb selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya serta Pembimbing Utama dalam penyusunan skripsi ini;
3. Dede Gantini, SST.,M.Keb selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan;
4. Santi Yuliastuti, SST, M.Keb selaku Pembimbing Pendamping dalam penyusunan skripsi ini;
5. Seluruh Dosen dan Staf Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya yang telah membantu dalam penyusunan Penelitian ini;

6. Kepala UPT Puskesmas Pakuwon selaku lembaga yang terlibat dalam penelitian ini.;
7. Keluarga tercinta yang senantiasa mencerahkan kasih sayang dan doa, serta dukungannya baik moril maupun materil selama mengikuti pendidikan dan penyusunan Penelitian ini;
8. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan nyaPoltekkes Kemenkes Tasikmalaya, yang telah memberikan saran dan motivasi dalam penyusuna Penelitian ini.
9. Pihak-pihak terkait yang telah banyak membantu, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Harapan penulis, mudah-mudahan skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis juga bagi siapa saja yang berkesempatan membaca penelitian ini.

Tasikmalaya, Desember 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.i
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.ii
ABSTRACT .....	Error! Bookmark not defined.v
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR BAGAN.....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	i
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1    Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2    Rumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.3    Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1    Tujuan Umum .....	Error! Bookmark not defined.
1.3.2    Tujuan Khusus.....	Error! Bookmark not defined.
1.4    Kegunaan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1    Kegunaan Teoritis .....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2    Kegunaan Praktis .....	Error! Bookmark not defined.
1.5    Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
2.1    Bayi Baru Lahir .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Definisi.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Perawatan Bayi Baru Lahir.....	Error! Bookmark not defined.
2.2    Tali Pusat .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian .....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Anatomi dan Fisiologi Tali Pusat.....	Error! Bookmark not defined.
2.3    Metode Perawatan Tali Pusat .....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Metode Bersih Kering.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Metode topical ASI .....	Error! Bookmark not defined.

2.3.3 Metode Konvensional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.4 Metode Perawatan Minyak Herbal .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Kerangka Teori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.5 Kerangka Konsep .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.6 Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB III METODE PENELITIAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Metode Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1 Waktu .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2 Tempat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Populasi dan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Populasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Variabel Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Variabel independen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Variabel Dependen.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5 Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6 Rancangan Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7 Instrumen Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8 Prosedur Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9 Etik Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB V PENUTUP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	43
Tabel 4.1 Karakteristik Responden .....	53
Tabel 4.2 Frekuensi metode bersih kering .....	54
Tabel 4.3 Frekuensi metode Topikal ASI .....	55
Tabel 4.4 Perbandingan waktu Pelepasan.....	55

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1 Kerangka Teori .....	40
Bagan 2.2 Kerangka Konsep.....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 .....	71
Lampiran 2 .....	72
Lampiran 3 .....	73
Lampiran 4 .....	75
Lampiran 5 .....	76
Lampiran 6 .....	77
Lampiran 7 .....	78
Lampiran 8 .....	80
Lampiran 9 .....	82
Lampiran 9 .....	84