

**SKRIPSI**

**PENGARUH WAKTU PENJEPITAN TALI PUSAT TERHADAP  
LAMA WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT  
PADA BAYI BARU LAHIR**

**Studi dilaksanakan di Rumah Sakit Prima Medika  
Tahun 2023**



**OLEH:**

**PANDE PUTU RATNA DEWI**  
**NIM.202215302071**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KARTINI BALI  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**PENGARUH WAKTU PENJEPITAN TALI PUSAT TERHADAP  
LAMA WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT  
PADA BAYI BARU LAHIR**

**Studi dilaksanakan di Rumah Sakit Prima Medika  
Tahun 2023**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan  
Pendidikan Sarjana Terapan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kartini Bali**

**Oleh:**

**PANDE PUTU RATNA DEWI  
NIM.202215302071**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KARTINI BALI  
TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**PENGARUH WAKTU PENJEPITAN TALI PUSAT TERHADAP  
LAMA WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT  
PADA BAYI BARU LAHIR**

**Studi dilaksanakan di Rumah Sakit Prima Medika  
Tahun 2023**

**TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN**

**PEMBIMBING UTAMA**



**Bdn. Ni Made Ari Febriyanti, S.ST.,M.Kes**  
**NIDN. 08.1602.8901**

**PEMBIMBING PENDAMPING**



**Ni Made Rai Widiastuti, S.ST.,M.Kes**  
**NIDN. 08.2008.9002**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PENGARUH WAKTU PENJEPITAN TALI PUSAT TERHADAP  
LAMA WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT  
PADA BAYI BARU LAHIR**

**Studi dilaksanakan di Rumah Sakit Prima Medika  
Tahun 2023**

**TELAH DIUJIKAN DIHADAPAN TIM PENGUJI  
TANGGAL : 6 JULI 2023**

**PENGUJI I**



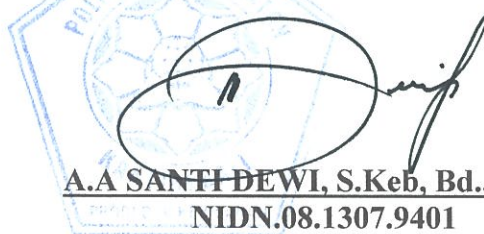
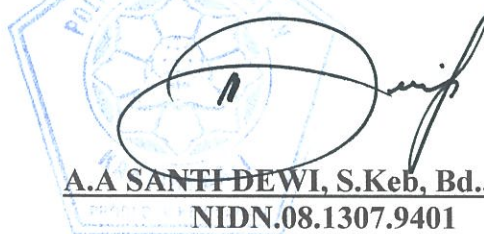
**Bdn. NI WAYAN NOVIANI, S. ST., M.Keb**  
**NIDN.08.1311.8802**

**PENGUJI II**



**I GUSTI AYU RARAS PRAMININGRUM, S.ST., M.Keb**  
**NIDN.08.1110.9401**

**MENGETAHUI,  
POLITEKNIK KESEHATAN KARTINI BALI  
KETUA PROGRAM STUDI**



**A.A SANTI DEWI, S.Keb, Bd., M.Keb**  
**NIDN.08.1307.9401**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa, karena atas berkat rahmat-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“Pengaruh Waktu Penjepitan Tali Pusat Terhadap Lama Waktu Pelepasan Tali Pusat Pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Prima Medika Tahun 2023”** ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Penyusunan Skripsi ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan D4 (Sarjana Terapan). Pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. A.A Ngurah Roy Kesuma, ST, MM, selaku Ketua Yayasan Kartini Bali
2. Dr. G.A Martha Winingsih, S.ST., M.M.,M.Kes, selaku direktur Politeknik Kesehatan Kartini Bali
3. A.A Santi Dewi, S.Keb, Bd.,M.Keb, selaku Ketua Program Studi Politeknik Kesehatan Kartini Bali yang telah memberikan kesempatan untuk mengimplementasikan Mata Kuliah Skripsi ini.
4. Direktur RSU Prima Medika yang telah memberikan izin peneliti untuk melakukan penelitian di RSU Prima Medika
5. Bdn. Ni Made Ari Febriyanti, S.ST.,M.Kes, selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan serta motivasi kepada peneliti selama proses bimbingan.
6. Ni Made Rai Widiastuti, S.ST.,M.Kes, selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan dan motivasi pada peneliti.

7. Bdn. Ni Wayan Noviani, S.ST, M.Keb, selaku penguji utama yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan skripsi ini
8. I Gusti Ayu Raras Praminingrum, S.ST,M.Keb selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan pada peneliti
9. Seluruh dosen dan staff yang telah membantu peneliti dalam menyelesaikan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa, Skripsi ini masih jauh dari sempurna, maka dari itu peneliti mohon kritik dan saran yang membangun dari pembaca.

Denpasar, Mei 2023

Peneliti

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENELITIAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
RINGKASAN PENELITIAN.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Manfaat teoritis .....	4
2. Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Bayi Baru Lahir.....	5
1. Bayi Baru Lahir.....	5
2. Tali Pusat .....	6
B. Penjepitan Tali Pusat.....	8
C. Pelepasan Tali Pusat.....	9
<b>BAB III KERANGKA KONSEP</b>	
A. Kerangka Konsep.....	10
B. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	11
C. Hipotesis Penelitian .....	12

BAB IV	METODELOGI PENELITIAN	
A.	Jenis Penelitian.....	13
B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
C.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	14
D.	Jenis Penelitian dan Cara Pengumpulan Data.....	16
E.	Pengolahan dan Analisis Data.....	17
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A.	Hasil Penelitian.....	20
B.	Pembahasan Hasil Penelitian.....	25
BAB VI	SIMPULAN DAN SARAN	
A.	Simpulan.....	30
B.	Saran.....	30
	DAFTAR PUSTAKA.....	32
	LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional Variabel .....	12
Tabel 5.1	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Persalinan di RSUD Prima Medika Tahun 2023.....	21
Tabel 5.2	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin di RSUD Prima Medika Tahun 2023.....	22
Tabel 5.3	Distribusi Frekuensi Pengaruh Waktu Penjepitan Tali Pusat dengan Lama Waktu Pelepasan Tali Pada Bayi Baru Lahir di RSUD Prima Medika Tahun 2023 .....	23
Tabel 5.4	Lama Waktu Pelepasan Tali Pusat Yang Dilakukan Penjepitan Tali Pusat $\leq 2$ menit Pada Bayi Baru Lahir di RSUD Prima Medika Tahun 2023 .....	23
Tabel 5.5	Lama Waktu Pelepasan Tali Pusat Yang Dilakukan Penjepitan Tali Pusat $> 2$ menit Pada Bayi Baru Lahir di RSUD Prima Medika Tahun 2023 .....	24
Tabel 5.6	Perbedaan Waktu Penjepitan Tali Pusat dengan Lama Waktu Pelepasan Tali pusat di RSUD Prima Medika Tahun 2023 .....	25

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	10
---	----



## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Kegiatan Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 2. Lembar Permohonan Sebagai Responden
- Lampiran 3. Lembar *Informed consent*
- Lampiran 4. Lembar Observasi
- Lampiran 5. Master Tabel
- Lampiran 6 Hasil Analisis Data
- Lampiran 7 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 8 Sertifikat Uji Etik
- Lampiran 9 Lembar Konsultasi
- Lampiran 10 Lembar Berita Acara
- Lampiran 11 Lembar Dokumentasi

## RINGKASAN PENELITIAN

### PENGARUH WAKTU PENJEPITAN TALI PUSAT TERHADAP LAMA WAKTU PELEPASAN TALI PUSAT PADA BAYI BARU LAHIR

Studi dilaksanakan di Rumah Sakit Prima Medika  
Tahun 2023

Oleh:  
Pande Putu Ratna Dewi

Angka Kematian Bayi (AKB) merupakan salah satu permasalahan yang serius di Indonesia, dimana jumlah kasusnya terus meningkat di setiap tahunnya. *World Health Organization* (WHO) merekomendasikan bahwa, penundaan penjepitan tali pusat  $\pm 1-2$  menit memungkinkan terjadinya proses fisiologis yang alami. Tujuan dalam penelitian ini untuk mengetahui pengaruh waktu penjepitan tali pusat terhadap lama waktu pelepasan tali pusat pada Bayi Baru Lahir di Rumah Sakit Prima Medika Tahun 2023. Metode penelitian yang digunakan adalah *quasi experimental design* dengan rancangan *posttest-only control design*. Jumlah sampel sebanyak 30 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 30 responden, responden yang mengalami pelepasan tali pusat dengan penundaan penjepitan ( $>2$  menit), rerata (mean) penundaan penjepitannya yaitu 4.27 hari dengan standar deviasi 0,46 sedangkan pada responden yang mengalami pelepasan tali pusat dengan penjepitan segera ( $\leq 2$ ) adalah 9.07 hari dengan standar deviasi 0,70. Hasil uji statistik *U-Mann Whitney* didapatkan nilai  $p=0,000 < 0,05$  yang artinya  $H_0$  ditolak dan  $H_a$  diterima, sehingga dapat disimpulkan ada pengaruh lama pelepasan tali pusat dengan penjepitan tali pusat segera setelah lahir dengan penundaan penjepitan di RS Prima Medika. Diharapkan hasil penelitian ini sebagai tambahan referensi khususnya bagi mahasiswa kebidanan dalam penerapan *gentle birth* dan lebih memahami perbedaan lama waktu serta manfaat dari penundaan tali pusat

Kata Kunci : Waktu pelepasan, Tali Pusat, Bayi Baru Lahir