

**PENERAPAN PERAWATAN TALI PUSAT TERBUKA
PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA
TAMAN SARI 2 PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS

**SYAVIRA PUTRI SUHERMAN
NIM : P032114401080**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2024**

**PENERAPAN PERAWATAN TALI PUSAT TERBUKA
PADA BAYI BARU LAHIR DI KLINIK PRATAMA
TAMAN SARI 2 PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan

**SYAVIRA PUTRI SUHERMAN
NIM : P032114401080**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2024**

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Nama : Syavira Putri Suherman
Tempat, Tanggal Lahir : Kenantan, 22 November 2002
Agama : Islam
Alamat : Perumahan PKS Rama Rama, Petapahan
Nama Ayah : Edi Suherman
Nama Ibu : Kikik Riskia Ningsih

Riwayat Pendidikan

No.	Jenjang Pendidikan	Tempat Pendidikan	Tahun Kelulusan
1.	SD Negeri 016	Kenantan	2015
2.	SMP Babussalam	Pekanbaru	2018
3.	SMA Negeri 1	Bangkinang Kota	2021

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Syavira Putri Suherman
NIM : P032114401080
Program Studi : DIII Keperawatan
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan satu pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, 29 Mei 2024

Pembuat Pernyataan



Syavira Putri Suherman
NIM. P032114401080

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Ns. Melly, SST, S.Kep., M.Kes
NIP. 197401022002122002

Pembimbing Pendamping

Ns. Usraleli, S.Kep, M.Kep
NIP. 197407252002122003

LEMBAR PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Syavira Putri Suherman NIM P032114401080 dengan judul "Penerapan Perawatan Tali Pusat Terbuka Pada Bayi Baru Lahir" telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan seminar hasil Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Riau.

Pekanbaru, 29 Mei 2024

Pembimbing Utama



Ns. Melly, SST., S.Kep., M. Kes
NIP. 197401022002122002

Pembimbing Pendamping






Ns. Usraleli, S.Kep., M.Kep
NIP. 197407252002122003

HALAMAN PENGESAHAN

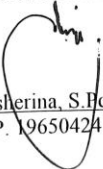
Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus oleh Syavira Putri Suherman NIM P032114401080 dengan judul “Penerapan Perawatan Tali Pusat Terbuka Pada Bayi Baru Lahir” telah dipertahankan di depan tim penguji Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Riau pada tanggal 30 Mei 2024.

Tim Penguji

Penguji Ketua	Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes	()
Penguji Anggota 1	Ns. Magdalena, SST, S.Kep., M.Kes	()
Penguji Anggota 2	Ns. Erni Forwaty, S.Kep., M.Kep	()

Mengetahui Ketua

Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau


Hj. Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes
NIP. 196504241988032002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena atas RahmatNya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan di Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Rully Hevrialni, SST., Bdn, M.Keb, M.H selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
3. Ibu Idayanti, S.Pd, M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
4. Ibu Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan masukan, arahan, dan meluangkan waktunya membimbing dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
5. Ibu Ns. Usraleli, S.kep., M.Kep selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan arahan dan meluangkan waktunya untuk bimbingan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.
6. Ibu Magdalena, SST, M.Kes selaku dosen penguji I dalam ujian Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus.

7. Ibu Ns. Erni Forwaty, S.Kep, M.Kep selaku dosen penguji II dalam ujian Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus.
8. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Keperawatan serta Staff Poltekkes Kemenkes Riau yang telah memberikan ilmu dan mendidik penulis selama mengikuti perkuliahan.
9. Pimpinan Klinik Taman Sari 2 Pekanbaru yang telah memberi izin lahan untuk Penelitian Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus.
10. Kedua Orang Tua tercinta Ayah Edi Suherman dan Mama Kikik Riskia yang selalu memberi dukungan material dan kasih sayang yang tidak terbatas.
11. Sahabat tersayang Penulis Fhingka Olyvia, Azis Azhari, Faiza Afifa dan Zaki Alrazak yang selalu ada dan support disaat penulis jenuh dengan masalah hidup ini. Terima kasih selalu ada. Semoga kita sukses bersama dan sehat selalu.
12. Sahabat terbaik Penulis di kampus Rhoudah, Dinda, Ulva, Naomi dan Annisa yang selalu menemani dan memberi saran dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pekanbaru, Mei 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN	v
DAFTAR ISI	vi
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR SKEMA	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Bagi Masyarakat.....	5
1.4.2 Bagi Pengembangan Ilmu dan Teknologi Keperawatan	5
1.4.3 Bagi Penulis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Bayi Baru Lahir (BBL)	7
2.1.1 Definisi BBL	7
2.1.2 Anatomi dan Fisiologi BBL	8
2.1.3 Klasifikasi BBL.....	11
2.1.4 Ciri-ciri BBL Normal	12

2.1.5 Patoflowdiagram	13
2.2 Konsep Tali Pusat.....	14
2.2.1 Definisi.....	14
2.2.2 Faktor Risiko Infeksi yang Mempengaruhi Tali Pusat	15
2.2.3 Lama Pelepasan Tali Pusat	16
2.2.4 Fungsi Tali Pusat	16
2.2.5 Tujuan Perawatan Tali Pusat	17
2.2.6 Perawatan Tali Pusat.....	17
2.2.7 Tanda dan Gejala Infeksi Tali Pusat	17
2.2.8 Infeksi Tali Pusat	18
2.3 Pelepasan Tali Pusat Secara Terbuka.....	18
2.3.1 Definisi.....	18
2.3.2 Cara Perawatan Tali Pusat	19
BAB 3 METODE STUDI KASUS	20
3.1 Rancangan Studi Kasus	20
3.2 Subyek Studi Kasus.....	20
3.2.1 Kriteria Inklusi	20
3.2.2 Kriteria Eksklusi	21
3.3 Fokus Studi.....	21
3.4 Definisi Operasional.....	21
3.5 Instrumen Studi Kasus	21
3.6 Metode Pengumpulan Data	22
3.7 Tempat dan Waktu	23
3.8 Analisis Data dan Penyajian Data	23
3.9 Etika Penelitian	23
BAB 4 HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN	25
4.1 Hasil Studi Kasus	25
4.1.1 Gambaran Lokasi Studi Kasus	25
4.1.2 Gambaran Umum Subyek	25
4.1.3 Pemaparan Fokus Studi	27
4.2 Pembahasan	33
4.3 Keterbatasan Studi Kasus	36

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 Kesimpulan.....	37
5.2 Saran.....	38
5.2.1 Bagi Klinik	38
5.2.2 Bagi Keluarga Pasien.....	38
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Patoflowdiagram Risiko Infeksi.....	12
---	----

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Gambaran Proses Penyembuhan Tali Pusat.....	31
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi dan Fisiologi Bayi.....	7
--	---

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Lembar Persetujuan Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 2. Standar Operasional Prosedur
- Lampiran 3. Instrumen Penilaian Perawatan Tali Pusat
- Lampiran 4. Formulir Penentuan Judul Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 5. Formulir Kesiediaan Pembimbing 1
- Lampiran 6. Formulir Kesiediaan Pembimbing 2
- Lampiran 7. Surat Izin Pra-Penelitian
- Lampiran 8. Lembar Konsultasi Pembimbing
- Lampiran 9. Lembar Konsultasi Revisi Penguji
- Lampiran 10. Surat Izin Penelitian
- Lampiran 11. Informed Consent Subyek Penelitian
- Lampiran 12. Dokumentasi
- Lampiran 13. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik
- Lampiran 14. Lembar Konsultasi Pembimbing

DAFTAR SINGKATAN

BBL	: Bayi Baru Lahir
AKB	: Angka Kematian Bayi
WHO	: <i>World Health Organization</i>
Dinkes	: Dinas Kesehatan
ASI	: Air Susu Ibu
Yankes	: Pelayanan Kesehatan
Kemkes	: Kementerian Kesehatan
APGAR	: <i>American Pediatric Gross Assasment Record</i>
DTT	: Desinfeksi Tingkat Tinggi