

KARYA TULIS ILMIAH

**LITERATURE REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI BARU
LAHIR DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RESIKO INFEKSI
TALI PUSAT DALAM PENERAPAN PERAWATAN TALI
PUSAT DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN
KABUPATEN TAPANULI TENGAH
TAHUN 2020**



**DEWI MARLINA SIREGAR
NPM. 17-01-548**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI-III
TAPANULI TENGAH
TAHUN 2020**

KARYA TULIS ILMIAH

LITERATURE REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI BARU LAHIR DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RESIKO INFENSI TALI PUSAT DALAM PENERAPAN PERAWATAN TALI PUSAT DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2020

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar Ahli Madya
Keperawatan (AMd. Kep) Pada Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah
Poltekkes Kemenkes Medan RI



OLEH :

DEWI MARLINA SIREGAR
NPM. 17-01-548

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI-III
TAPANULI TENGAH
TAHUN 2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : "Karya Tulis Ilmiah Literature Review Asuhan Keperawatan Pada Bayi Baru Lahir Dengan Masalah Keperawatan Resiko Infeksi Tali Pusat Dalam Penerapan Perawatan Tali Pusat Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2020 "

NAMA : Dewi Marlina Siregar

NIM : 17-01-548

Telah Diterima dan disetujui untuk diseminarkan Dihadapan Pengaji
Medan , Juni 2020

Pembimbing Utama

Yusniar, SKM, MKM.
NIP.19780914 200604 2 009

Pembimbing Pendamping

Faisal, SKM, MKM.
NIP.19730505 199603 1 003

Ketua Jurusan Keperawatan

Poltekkes Kesehatan Kemenkes Medan



(Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes)
NIP. 196505121999032001

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : Dewi Marlina Siregar
NIM : 17-01-548
JUDUL : "Karya Tulis Ilmiah Literature Review Asuhan Keperawatan Pada Bayi Baru Lahir Dengan Masalah Keperawatan Resiko Infeksi Tali Pusat Dalam Penerapan Perawatan Tali Pusat Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2020"

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program Jurusan Keperawatan Tapanuli Tengah Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Tahun 2020

Penguji I



Yusniar, SKM, MKM.
NIP.19780914 200604 2 009

Penguji II



Faisal, SKM, MKM.
NIP.19730505 199603 1 003

Ketua Pengesahan



Maria M. Saragih, S.Kep., Ns, M.Kep., Sp.Mat.
NIP.19741029 201001 2 003

Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kesehatan Kemenkes Medan



**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
KARYA TULIS ILMIAH, JULI 2020**

ABSTRAK

Dewi Marlina Siregar*. Yusniar, SKM., MKM.**. Faisal, SKM., MKM.**.

ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI BARU LAHIR DENGANMASALAH KEPERAWATAN RESIKO INFEKSI TALI PUSAT DALAM PENERAPAN PERAWATAN TALI PUSAT DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2020

(xi + 54 halaman + 4 tabel + 8 lampiran)

Latar Belakang :Resiko infeksi tali pusat bayi baru lahir (BBL) ditandai dengan kulit kemerahan dan lembab. Penyebab infeksi tali pusat karena adanya paparan bakteri serta sistem kekebalan tubuh yang jauh lebih rendah dari pada bayi normal.**Tujuan :** Melaksanakan Asuhan Keperawatan Pada Bayi Baru Lahir dengan Masalah Keperawatan Resiko Infeksi Tali Pusat dalam Penerapan Perawatan Tali Pusat di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2020. **Metode :** Penelitian kualitatif dengan desain studi literatur. Subjek penelitian dua orang menggunakan metode *purposive sampling*, pada Bayi Baru Lahir, dengan Resiko Infeksi Tali Pusat. **Hasil :** Perawatan tali pusat harus dilakukan dengan baik dan mengutamakan kesterilannya, agar resiko infeksi tali pusat dapat dihindari. Ibu bayi baru lahir dan keluarga juga harus diberikan edukasi tentang perawatan tali pusat apalagi ibu bayi baru lahir yang merupakan kehamilan pertama, dan keluarga yang belum memiliki pengalaman. **Kesimpulan :** Tindakan yang tepat dan benar serta memiliki pengetahuan dalam merawat bayi baru lahir, akan dapat menurunkan Angka Kematian Bayi (AKB) dikarenakan infeksi tali pusat di Indonesia khususnya.**Saran :**Diharapkan kepada ibu dan keluarga agar dapat memahami dan mampu melakukan perawatan tali pusat pada Bayi Baru Lahir yang tepat dan benar.

Kata kunci : Bayi Baru Lahir, Resiko Infeksi Tali Pusat, Perawatan Tali Pusat
Kepustakaan : 37 Literatur, (2010 – 2019).

*Mahasiswa.

**Dosen Pembimbing.

**KEMENKES MEDAN HEALTH POLITEKNIK
NURSING MAJOR
SCIENTIFIC WRITING, July 2020**

ABSTRACT

Dewi Marlina Siregar *. Yusniar, SKM., MKM. **. Faisal, SKM., MKM. **.

NURSING CARE FOR NEWBORN ACCOMPANIED WITH RISK OF UMBILICAL CORD INFECTION IN THE IMPLEMENTATION OF UMBILICAL CORD TREATMENT IN PANDAN REGIONAL GENERAL HOSPITAL IN TAPANULI TENGAH DISTRICT, 2020

(xi + 54 pages + 4 tables + 8 attachments)

Background: Infection of newborn's umbilical cord is characterized by redness and moist skin. The cause of umbilical cord infection is exposure to bacteria and the baby's immune system which is much lower than a normal baby's immune system. **Objective:** to carry out nursing care for newborns accompanied by the risk of umbilical cord infection when applying umbilical cord care at the Pandan Regional Public Hospital in Central Tapanuli Regency in 2020. **Method:** Research is a qualitative study design with literature. 2 newborns were used as research samples obtained through purposive sampling techniques. **Results:** The treatment of the umbilical cord must be carried out appropriately and emphasize its sterility, to avoid the risk of umbilical cord infection. Mothers of newborn babies and families should also be given education about cord care, especially when mothers give birth for the first time so they are still inexperienced. **Conclusion:** Appropriate actions and adequate knowledge in caring for newborns, will reduce Indonesia's Infant Mortality Rate (IMR), especially those caused by umbilical cord infections. **Suggestion:** Mothers and families are expected to understand and be able to properly care for the umbilical cord of the newborn.

Keywords : Newborns, Risk of Umbilical Cord Infection, Umbilical Cord Care

References : 37 Literatures, (2010 – 2019).

* Student.

**Consultant

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Studi Literatur yang berjudul “Literature Review :Asuhan Keperawatan Pada Bayi Baru Lahir Dengan Masalah Keperawatan Resiko Infeksi Tali Pusat Dalam Penerapan Perawatan Tali Pusat Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2020” Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada Ibu Yusniar, SKM.,MKM. Yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan, dan arahan kepada Peneliti sehingga Studi Literatur ini dapat diselesaikan Dan tidak lupa Peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan yang telah memberikan waktu kepada Mahasiswa untuk menyusun penelitian Studi Literatur ini.
2. Ibu Johani Dewita Nasution, SKM., M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
3. Ibu Rostianna Purba, S.Kep., M.Kes, selaku Ka. Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan yang telah sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan kepada penulis sampai terwujudnya Studi Literatur ini.
4. Ibu Yusniar, SKM., MKM, selaku Pembimbing Utama Prodi Keperawatan Tapteng Poltekkes Kemenkes Medan yang telah banyak memberi bimbingan dan arahan dalam menyusun Studi Literatur ini dapat terselesaikan.
5. Bapak Faisal, SKM., MKM,selaku Pembimbing Pendamping Prodi Keperawatan Tapteng Poltekkes Kemenkes Medan yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan sehingga Studi Literatur ini dapat terselesaikan.
6. Ibu Maria Magdalena Saragih S.Kep.,Ns, M.Kep., Sp.Mat, selaku Ketua Penguji saya yang telah memberi bimbingan dan arahan serta telah mengizinkan saya untuk mempersentasikan hasil Studi Literatur saya ini.

7. Para dosen dan seluruh staf di Jurusan Keperawatan Politeknik kesehatan Kemenkes Medan
8. Teristimewa buat Orang Tua saya Paruhum Muda Siregar dan Ibunda tercinta Deliati Harahap yang telah memberikan Doa dan memotivasi saya, dukungan moral maupun material
9. Kepada rekan-rekan mahasiswa/i Angkatan XI Prodi Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah banyak memberikan dorongan dan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Studi Literatur ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Studi Literatur ini banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan. baik dari segi penulisan maupun dari tata bahasanya. Maka dengan segala kerendahan hati Penulis mengharapkan saran dan kritikan serta masukan dari semua pihak demi kesempurnaan Studi Literatur ini.

Semoga segenap bantuan,bimbingan dan arahan yang telah diberikan kepada Penulis mendapat balasan dan Tuhan. Harapan Penulis, Studi Literatur ini dapat bermanfaat bagi peningkatan dan pengembangan profesi keperawatan.

Pandan, Juni 2020
Peneliti,

Dewi Marlina Siregar
17-01-548

DAFTAR TABEL

| | |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2.1 Perbedaan <i>Caput Succedanum</i> dan <i>Cephalhematom</i> | 12 |
| Tabel 2.2 Sistem Penilaian APGAR..... | 18 |
| Tabel 2.3 Intervensi Keperawatan..... | 37 |
| Tabel 4.1 <i>Review Jurnal</i> | 49 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur (SOP) Perawatan Tali Pusat

Lampiran 2 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing Utama

Lampiran 3 Lembar Bimbingan Dosen Pembimbing Pendamping

DAFTAR ISI

| | |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | vi |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR TABEL..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| DAFTAR ISI..... | xi |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 4 |
| 1.3 Tujuan | 5 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 5 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 5 |
| 1.4 Manfaat | 6 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis..... | 6 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 6 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| 2.1 Konsep Bayi Baru Lahir..... | 8 |
| 2.1.1 Defenisi..... | 8 |
| 2.1.2 Adaptasi Fisiologi Bayi Baru Lahir | 9 |
| 2.1.3 Perawatan Bayi Baru Lahir..... | 14 |
| 2.2 Konsep Resiko Infeksi Tali Pusat | 23 |
| 2.2.1 Defenisi | 23 |
| 2.2.2 Faktor Penyebab Terjadinya Resiko Infeksi Tali Pusat | 24 |
| 2.2.3 Tanda dan Gejala | 27 |
| 2.2.4 Penanganan Infeksi Tali Pusat | 28 |
| 2.2.5 Komplikasi | 29 |
| 2.3 Konsep Perawatan Tali Pusat..... | 29 |
| 2.3.1 Defenisi Perawatan Tali Pusat | 29 |
| 2.3.2 Tujuan perawatan Tali Pusat..... | 30 |
| 2.3.3 Metode perawatan tali pusat | 31 |
| 2.3.4 Hal-Hal Yang Diperhatikan Saat Perawatan Tali Pusat..... | 32 |
| 2.3.5 Dampak Perawatan Tali Pusat..... | 33 |
| 2.3.6 Manfaat Perawatan Tali Pusat..... | 35 |
| 2.4 Konsep Asuhan Keperawatan | 36 |
| 2.4.1 Pengkajian..... | 36 |
| 2.4.2 Diagnosa Keperawatan | 37 |
| 2.4.3 Intervensi Keperawatan | 37 |
| 2.4.4 Implementasi Keperawatan..... | 38 |
| 2.4.5 Evaluasi Keperawatan..... | 38 |

| | |
|-----------------------------------------|-----------|
| BAB 3 METODE PENELITIAN..... | 39 |
| 3.1 Desain Penelitian..... | 39 |
| 3.2 Batasan Istilah | 39 |
| 3.3 Partisipan..... | 40 |
| 3.4 Lokasi Dan Waktu Penelitian..... | 41 |
| 3.5 Pengumpulan Data | 41 |
| 3.6 Uji Keabsahan Data..... | 43 |
| 3.7 Analisa Data | 44 |
| 3.8 Etik Penelitian | 45 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | 48 |
| 4.1 Review Jurnal..... | 48 |
| 4.2 Pembahasan..... | 52 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN | 53 |
| 5.1 Kesimpulan | 53 |
| 5.2 Saran..... | 54 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | |