

STUDY LITERATURE REVIEW

LITERATURE REVIEW : ASUHAN KEPERAWATAN PAD ANAK YANG MENGALAMI BRONKOPNEUMONIA DENGAN HIPERTERMI DALAM PENERAPAN TERAPI KOMPRES AIR HANGAT DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2020



OLEH :

ERIKSON HARDIATMO MANALU

NPM : 17-01-552

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN PRODI D-III
2020**

STUDY LITERATUR KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI
BRONKOPNEUMONIA DENGAN HIPERTERMI DALAM
PENERAPAN TERAPI KOMPRES AIR HANGAT DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN
KABUPATEN TAPANULI TENGAH
TAHUN 2020**

“Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.
Kep) Pada Politeknik Kesehatan Medan”



OLEH :

ERIKSON HARDIATMO MANALU

NPM : 17-01-552

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN KABUPATEN TAPANULI
TENGAH POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
MEDAN
TAHUN 2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

JUDUL : *LITERATUR REVIEW*: ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI BRONKOPNEUMONIA DENGAN HIPERTERMI DALAM PENERAPAN TERAPI KOMPRES AIR HANGAT DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH

NAMA : ERIKSON HARDIATMO MANALU

NIM : 1701552

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan dihadapan Penguji
Sihaporas, April 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama



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

Pembimbing Pendamping



Yusniar, SKM, MKM
NIP.197810914 200604 2 009

Ketua Jurusan Keperawatan
Poltekrik Kesehatan Kemenkes Medan



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

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : ERIKSON HARDIATMO MANALU
NIM : 1701552
JUDUL : *LITERATUR REVIEW*: ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI BRONKOPNEUMONIA DENGAN HIPERTERMI DALAM PENERAPAN TERAPI KOMPRES AIR HANGAT DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH

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

Penguji I



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

Penguji II



Yusniar, SKM, MKM
NIP : 197810914 200604 2 009

Ketua Penguji



Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep.
NIP: 19830913 200903 2 003

Ketua Jurusan Keperawatan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



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

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

Erikson Hardiatmo Manalu *. Maria Magdalena Saragi R, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp.Kep. Mat **. Yusniar, SKM, MKM. **.

NURSING CARE FOR BRONCOPNEUMONIA CHILDREN ACCOMPANIED BY HIPERTERMI HANDLED WITH WARM WATER COMPRESSES IN PANDAN REGIONAL GENERAL HOSPITAL IN TAPANULI TENGAH REGENCY IN 2020

(ix + 69 pages + 2 tables + 4 attachments)

ABSTRAK

Background: Bronchopneumonia is the biggest cause of death in children, occurs in the walls of the bronchioles and surrounding lung tissue that begins with symptoms of cough, dyspnea, and fever. According to the World Health Organization, bronchopneumonia accounts for nearly one million deaths each year. In 2017, 878,829 cases of death from bronchopneumonia were recorded in children under 5 years old. **Objective:** To find out the similarities, advantages, and disadvantages of the five research journals. **Method:** This study is a literature review study. **Results:** The five journals discussed the problem of hyperthermia in children with bronchopneumonia, having the same goal, namely to overcome the problem of hyperthermia in children with bronchopneumonia, and to apply non-pharmacological interventions such as warm water compresses, plaster compresses, and water tepid sponges to overcome hyperthermi problems in bronchopneumonia children. **Conclusion:** Based on the results of the Systematic Review it is known that compressing warm water is a method that aims to reduce body temperature, using a cloth or towel that has been dipped in warm water, affixed to certain body parts, thus providing a sense of comfort and ultimately lowering body temperature. Intervention of warm compresses to handle fever can be done on several areas of the body surface such as the temporal or frontal, axilla, neck and inguinal regions. **Suggestion:** children are expected to be able to follow the directions to maintain a stable body temperature, especially so as not to increase to avoid hyperthermia in children bronchopneumonia.

Keywords: Nursing care, bronchopneumonia, hyperthermia, warm water compresses.

Refeences: 60, 2012 - 2019

* Student

**Consultant

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas Kasih, Berkat dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Study Literatur yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Bronkopneumonia Dengan Hipertermi Dalam Penerapan Kompres Air Hangat Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2020”

Study Literatur ini di susun untuk menyelesaikan tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan di Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Politeknik Kesehatan RI Medan. Penulis menyadari bahwa Study Literatur ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari isi maupun dari pembahasannya. Oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan Study Literatur ini.

Penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Study Literatur ini, baik dalam bentuk moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya, kepada yang terhormat:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Rostianna Purba, S.Kep., M.Kes selaku Kepala Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan.
3. Ibu Maria Magdalena Saragi, S. Kep., Ns, M.Kep. Sp. Kep. Mat, selaku Pembimbing Utama sekaligus Penguji I yang telah sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan kepada penulis sampai terwujudnya Study Literatur ini
4. Ibu Yusniar, SKM., MKM., selaku Pembimbing Pendamping sekaligus Penguji II yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan sehingga Study Literatur ini dapat terselesaikan.
5. Ibu Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Study Literatur ini.
6. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pengajar dan Staf Pegawai di Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah memberi motivasi dan ilmu pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan.

7. Teristimewa untuk Ayahanda Manuel Manalu dan Ibunda Erni Sebaria Hutagalung yang telah memberikan cinta dan kasih sayang kepada penulis serta doa dan dukungan baik moral dan materil sehingga dapat menyelesaikan Study Literatur ini.
8. Kepada rekan-rekan Mahasiswa-mahasiswi Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan yang telah banyak dorongan dan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Study Literatur ini.
9. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama pendidikan dan penulisan Study Literatur ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis hanya dapat memohon doa kepada Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan dan kebaikan yang telah di berikan kepada penulis mendapat imbalan yang setimpal dari-Nya. Harapan penulis semoga Study Literatur ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Pandan, Juni 2020

Penulis

Erikson Hardiatmo Manalu

NPM. 17 – 01 – 552

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan NANDA, NIC-NOC 2016	40
--	----

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR ISI.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Teoritis Medis	9
2.1.1 Definisi	9
2.1.2 Klasifikasi	10
2.1.3 Etiologi	11
2.1.4 Manifestasi Klinis	12
2.1.5 Patofisiologi	14
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang	16
2.1.7 Penatalaksanaan	18
2.1.8 Komplikasi	21
2.2 Tinjauan Teoritis Anak	22
2.2.1 Definisi	22
2.2.2 Klasifikasi	22
2.2.3 Ciri-Ciri Umum Anak	23
2.2.4 Tumbuh Kembang Anak	24
2.3 Tinjauan Teoritis Hipertermi	24
2.3.1 Definisi	24
2.3.2 Temperatur Normal Tubuh	25
2.3.3 Peningkatan Suhu Tubuh	26
2.3.4 Cara Dalam Pengukuran Suhu Tubuh.....	27
2.4 Tinjauan Teoritis Kompres Air Hangat	28
2.4.1 Definisi	28
2.4.2 Pengaruh Kompres Air Hangat	28
2.4.3 Area-area Kompres Air Hangat	28

2.4.4	Indikasi dan Kontraindikasi Kompres Air Hangat.....	28
2.4.5	Prinsip Pemberian Kompres Air Hangat.....	28
2.4.6	Terapi Kompres Air Hangat.....	29
2.5	Tinjauan Teoritis Keperawatan	30
2.5.1	Pengkajian Data Dasar	31
2.5.2	Diagnosa Keperawatan.....	39
2.5.3	Intervensi Keperawatan.....	40
2.5.4	Implementasi Keperawatan.....	44
2.5.5	Evaluasi Keperawatan.....	44
BAB 3	METODE PENELITIAN.....	46
3.1	Study Literatur	46
3.2	Batasan Istilah	47
3.3	Pengumpulan Data	49
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1	Hasil Jurnal	52
4.2	Pembahasan.....	59
4.2.1	Persamaan	59
4.2.2	Kelebihan	59
4.2.3	Kekurangan dari jurnal penelitian.....	63
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1	Kesimpulan	66
5.2	Saran	68
5.2.1	Bagi Pasien.....	68
5.2.2	Bagi Keluarga	68
5.2.3	Bagi Pelayanan Kesehatan	68
5.2.4	Bagi Instansi Pendidikan.....	69
5.2.5	Bagi Penulis	69
5.2.6	Bagi Peneliti Selanjutnya.....	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN