

## **STUDY LITERATUR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN ANAK YANG MENGALAMI  
GASTREONTERITIS DENGAN HIPERETERMI DALAM  
PENERAPAN TERAPI TEPID SPONGEBATH DI  
RUMAH SAKIT UMUM DR. FERDINAND  
L U M B A N T O B I N G  
KOTA SIBOLGA  
TAHUN 2020**



**OLEH :**

**ABU HASAN AL ASYARI SILALAHI  
NPM : 17-01-561**

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

## **STUDY LITERATUR**

# **ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN ANAK YANG MENGALAMI GASTREONTERITIS DENGAN HIPERETERMI DALAM PENERAPAN TERAPI TEPID SPONGEBATH DI RUMAH SAKIT UMUM DR. FERDINAND L U M B A N T O B I N G KOTA SIBOLGA TAHUN 2020**

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



**OLEH :**

**ABU HASAN AL ASYARI SILALAHI**  
**NPM : 17-01-561**

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

## LEMBAR PERSETUJUAN

**JUDUL** : *Karya Tulis Ilmiah Literature Review Asuhan Keperawatan Pada Klien Anak Yang Mengalami Gastreenteritis dengan Hipertermi Dalam Penerapan Terapi Tepid Spongebath di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Kota Sibolga Tahun 2020*

**NAMA** : Abu Hasan Al Asyari Silalahi

**NIM** : 17-01-542

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

Pembimbing Utama



Ns Tiur R Sitohang S.Kep.M.Kep.  
NIP. 19830913 200903 2003

Pembimbing Pendamping



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

**Ketua Jurusan Keperawatan  
Politekkes Keshatan Kemenkes Medan**



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

## LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : ABU HASAN AL ASYARI SILALAHI  
NIM : 1701542  
JUDUL : *LITERATUR REVIEW: ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN ANAK YANG MENGALAMI GASTREONTERITIS DENGAN HIPERTERMI DALAM DALAM PENERAPAN TERAPI TEPID SPONGEBATH DI RUMAH SAKIT UMUM DR. FERDINAND LUMBAN TOBING KOTA SIBOLGA TAHUN 2020*

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

Penguji I  

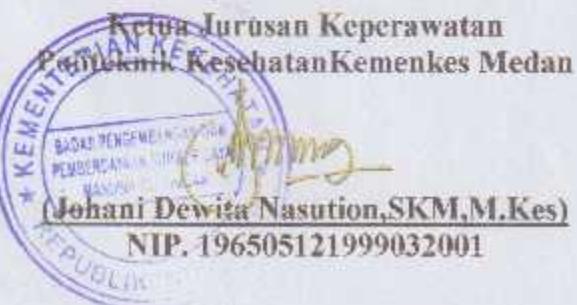

Ns Tiur R Sitohang S.Kep.M.Kep  
NIP: 19741029 201001 2 003

Penguji II  


Yusniar, SKM, MKM  
NIP : 197810914 200604 2 009

Ketua Penguji

  
Faisal,SKM,MKM  
NIP: 19830913 200903 2 003



## **ABSTRAK**

Abu Hasan Al Asyari Silalahi\*. Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep.\*\*. Yusniar, SKM., MKM.\*\*.

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN ANAK YANG MENGALAMI GASTREONTERITIS DENGAN HIPERTERMIA DALAM PENERAPAN TERAPI TEPID SPONGEBATH DI RUMAH SAKIT UMUM DR. FERDINAND LUMBAN TOBING KOTA SIBOLGA TAHUN 2020**  
**(xii + Halaman + Tabel + Lampiran)**

**Latar Belakang :** Gastroenteritis adalah buang air besar dengan tinja berbentuk cair atau setengah cair, kandungan air tinja lebih banyak dari pada biasanya lebih dari 200 gram atau 200ml/24 jam. Menurut *World Health Organization* tahun 2018, penyakit Gastroenteritis diderita 66 juta orang di dunia. **Tujuan :** Untuk mengetahui persamaan, kelebihan, dan kekurangan dari kelima jurnal penelitian. **Metode :** Metode penelitian adalah studi kepustakaan atau literatu review. **Hasil :** Kelima jurnal tersebut sama-sama membahas tentang manfaat *tepid sponge bath* pada pasien gastroenteritis yang mengalami hipertermi, memiliki tujuan yang sama yaitu untuk mengetahui perubahan suhu tubuh setelah penerapan terapi *tepid sponge bath*, dan memiliki kesamaan dalam penggunaan metode penelitian dimana jenis penelitian yang digunakan adalah quasi eksperimen. **Kesimpulan :** Berdasarkan hasil Systematic Review yang telah dilakukan, intervensi non-farmakologis pada anak yang mengalami demam dari kelima jurnal tersebut didapat yaitu terapi kompres air hangat, terapi kompres plester, dan pemberian tepid sponge bath. Dari kelima jurnal tersebut pemberian tepid sponge bath pada anak yang mengalami demam sangat efektif dilakukan karena tepid sponge bath bekerja dengan cara mengirimkan impuls ke hipotalamus bahwa lingkungan sekitar sedang dalam keadaan panas. **Saran :** Diharapkan untuk anak agar mampu mengikuti arahan dalam menjaga kestabilan tubuh khususnya menjaga agar suhu tubuh tidak meningkat untuk mencegah terjadinya hipertermi pada anak Gastroenteritis.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Anak, Gastroenteritis, Hipertermi, Tepid Sponge Bath  
Kepustakaan : 38, 2013 – 2019

---

\*Mahasiswa

\*\*Dosen Pembimbing

## **ABSTRACT**

Abu Hasan Al Asyari Silalahi \*. Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep. \*\*.  
Yusniar, SKM., MKM. \*\*.

**NURSING CARE IN GASTROENTERITIS CHILDREN WITH HYPERTERMIA IN THE GIVEN tepid SPONGEBATH THERAPY IN GENERAL HOSPITAL OF DR. FERDINAND LUMBAN TOBING SIBOLGA IN 2020**

**(xii + page + table + appendix)**

**Background:** Gastroenteritis is defecation in which the stool is liquid or semi-liquid. The water content in the stool is more than usual, more than 200 grams or 200ml / 24 hours. World Health Organization in 2018 mentioned that Gastroenteritis suffered by 66 million people in the world. **Objective:** To find out the similarities, advantages, and disadvantages of the five research journals. **Method:** Research is a literature study. **Results:** The five journals besides discussing the benefits of tepid sponge bath in gastroenteritis patients who have hyperthermia, also have the same goal which is to find out changes in body temperature after applying tepid sponge bath therapy, and also the similarity of research methods, quasi-experiments. **Conclusion:** Based on the results of a systematic review, non-pharmacological interventions in children with fever from the five journals were warm water compress and plaster compress therapy, and tepid sponge bath. The five journals state that administering tepid sponge bath to children who have a fever is very effective because of the way tepid sponge bath works which sends impulses to the hypothalamus that the surrounding environment is hot. **Suggestion:** Children are expected to be able to follow directions to maintain body stability, especially to maintain an increase in body temperature to prevent hyperthermia in children with gastroenteritis.

**Keywords :** Nursing Care, Children, Gastroenteritis, Hypertherm, Tepid Sponge Bath

**References:** 38, 2013 - 2019

\* Student

\*\*Consultant

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas Kasih, Berkat dan Rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Study Literatur yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Klien Anak Dengan Hipertermi Dalam Penerapan Terapi Tepid Spongebath di Rumah Sakit Umum Dr. Ferdinand Lumban Tobing Kota Sibolga 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 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 Medan.
2. Ibu Rostianna Purba, S.Kep., M.Kes selaku Kepala Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan.
3. Ibu dr. Donna Pandiangan, selaku Direktur Rumah Sakit Umum dr. Ferdinand Lumban Tobing Kota Sibolga yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di wilayah kerjanya.
4. Ibu Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep., M.Kep. selaku Pembimbing Utama sekaligus Penguji I yang telah sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan kepada penulis sampai terwujudnya Study Literatur ini
5. Ibu Yusniar, SKM., MKM., selaku Pembimbing Pendamping sekaligus Penguji II yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan sehingga Study Literatur ini dapat terselesaikan.
6. Pak Faisal, SKM, MKM. selaku Ketua Penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Study Literatur ini.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pengajar dan Staf Pegawai di Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan yang telah memberi motivasi dan ilmu pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan.

8. Teristimewa untuk Ayahanda Sulyaden Silalahi dan Ibunda Riana Simbolon yang telah memberikan cinta dan kasih sayang kepada penulis serta doa dan dukungan baik moral dan materil sehingga dapat menyelesaikan Study Literatur ini.
9. Kepada rekan-rekan Mahasiswa-mahasiswi Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes Medan yang telah banyak dorongan dan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Study Literatur ini.
10. 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

**Abu Hasan Al Asyari Silalahi**  
**NPM. 17 – 01 – 542**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan NANDA, NIC-NOC 2016 .....	25
Tabel 2.2 Implementasi Keperawatan.....	27
Tabel 4.1 Hasil Review Jurnal .....	46

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DALAM.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.3 Rumusan Masalah .....	3
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.5 Manfaat.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	4
1.5.1 Manfaat Praktis .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
<b>2.1 Tinjauan Teoritis Medis .....</b>	<b>6</b>
2.1.1 Definisi .....	6
2.1.2 Klasifikasi.....	7
2.1.3 Etiologi .....	8
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	12
2.1.5 Patofisiologi .....	13
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang.....	15
2.1.7 Penatalaksanaan .....	16
2.1.8 Komplikasi .....	16
<b>2.2 Tinjauan Teoritis Keperawatan.....</b>	<b>16</b>
2.2.1 Pengkajian Keperawatan .....	16
2.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	24
2.2.3 Intervensi Keperawatan .....	24
2.2.4 Implementasi Keperawatan .....	26
2.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	27
<b>2.3 Tinjauan Teoritis anak.....</b>	<b>27</b>
2.3.1 Defenisi.....	27
2.3.2 Klasifikasi Anak.....	29
2.3.3 Ciri Ciri Umum Anak.....	29
2.3.4 Tumbuh Kembang Anak.....	30
<b>2.4 Tinjauan Teoritis Hipertermi .....</b>	<b>31</b>
2.4.1 Definisi .....	31
2.4.2 Temperatur Normal Suhu .....	32
2.4.3 Cara Dalam Pengukuran Suhu Tubuh .....	33
<b>2.5 Tinjauan Teoritis <i>Tepid Spongebath</i> .....</b>	<b>35</b>
2.5.1 Definisi .....	35
2.5.2 Tujuan Tepid Spongebath .....	36
2.5.3 Efektivitas tepid Spongebath menurunkan hipertermi	36
2.5.4 Prosedur Tepid Spongebath .....	37
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>41</b>
3.1 Study Literatur.....	41

3.2 Batasan Istilah .....	42
3.3 Pengumpulan Data .....	43
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
<b>4.1 Hasil Jurnal.....</b>	<b>46</b>
<b>4.2 Pembahasan .....</b>	<b>47</b>
4.2.1 Persamaan .....	47
4.2.2 Kelebihan .....	47
4.2.3 Kekurangan dari jurnal penelitian.....	53
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
<b>5.1 Kesimpulan .....</b>	<b>56</b>
<b>5.2 Saran.....</b>	<b>58</b>
5.2.1 Bagi Pasien.....	58
5.2.2 Bagi Keluarga.....	58
5.2.3 Bagi Pelayanan Kesehatan .....	58
5.2.4 Bagi Instansi Pendidikan.....	59
5.2.5 Bagi Penulis .....	59
5.2.6 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	59

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN**