

ASUHAN KEPERAWATAN AN. F MELALUI PEMBERIAN *TEPID WATER SPONGE* DALAM MENURUNKAN HIPERTERMI PADA ANAK DENGAN BRONKOPNEUMONIA DI RUANGAN ANAK RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

KEPERAWATAN ANAK



Oleh :

BUNGA VIDUARMAN, S. Kep

2214901031

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG
TAHUN 2023**

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap : Bunga Viduarman, S. Kep
NIM : 2214901067
Tempat/ Tanggal Lahir : Koto ranah , 03 Maret 2000
Tahun Masuk : 2022
Program Studi : Profesi Ners
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Weni Mailita, S. Kep, M. Kep
Nama Pembimbing : Dr. Ns. Asmawati, S. Kep, M. Kep

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah Kian saya yang berjudul :

Asuhan Keperawatan An. F Melalui Pemberian *Tepid Water Sponge* Dalam Menurunkan Hipertermi Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di Ruangn Anak RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2023

Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, dalam penulisan karya ilmiah Kian ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, Agustus 2024



Bunga Viduarman, S. Kep

PERSETUJUAN LAPORAN ILMIAH AKHIR

ASUHAN KEPERAWATAN AN. F MELALUI PEMBERIAN *TEPID WATER SPONGE* DALAM MENURUNKAN HIPERTERMI PADA ANAK DENGAN BRONKOPNEUMONIA DI RUANGAN ANAK RSUP DR. M. DJAMIL PADANG TAHUN 2023

**Bunga Viduarman, S. Kep
2214901067**


**Laporan ilmiah akhir ini telah disetujui,
Tanggal Bulan Desember Tahun 2023
Oleh:**

Pembimbing



Ns. Weni Mailita, S. Kep, M. Kep

Mengetahui,
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang
Ketua

(Dr. Fanny Ayudia, S.SiT, M.Biomed)

PERSETUJUAN PENGUJI

**Asuhan Keperawatan An. F Melalui Pemberian Tepid Water Sponge Dalam
Menurunkan Hipertermi Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di
Ruangan Anak RSUP Dr. M. Djamil Padang
Tahun 2023**

**Bunga Viduarman, S. Kep
2214901067**

**Laporan ilmiah akhir ini telah di uji dan dinilai oleh penguji Program
Studi Pendidikan Profesi Ners
Pada Tanggal Bulan Agustus Tahun 2024
Oleh :**

TIM PENGUJI

Pembimbing : Ns. Weni Mailita, S. Kep, M. Kep (.....) 

Penguji I : Ns. Sari Indah Kesuma, S. Kep, M. Kep (.....) 

Penguji II : Ns. Rischa Hamdanesti, S. Kep, M. Kep (.....) 

**Mengetahui,
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang
Ketua**



(Dr. Fanny Ayudia, S.SiT, M.Biomed)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Karya Ilmiah Akhir, Desember 2023

Bunga Viduarman, S. Kep

Asuhan Keperawatan An. F Melalui Pemberian *Tepid Water Sponge* Dalam Menurunkan Hipertermi Pada Anak Dengan Bronkopneumonia Di Ruang Anak RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2023

xiv + 130 Halaman + 2 tabel + 4 gambar + 4 lampiran

RINGKASAN EKSLUSIF

Data *World Health Organization* (WHO) (2019) melaporkan 16% dari 6 juta anak meninggal dunia disebabkan oleh pneumonia. Pneumonia ditandai dengan munculnya gejala sesak dan demam. Gejala demam pada Bronkopneumonia menunjukkan adanya inflamasi pada bronkus dan mikroorganisme menyerang daerah alveoli. Salah satu penatalaksanaan demam pada anak yaitu *Tepid water sponge* yang dapat mengeluarkan panas melalui evaporasi dan konduksi. Berdasarkan data yang penulis kumpulkan dari 3 pasien anak dengan hipertermi. An. F merupakan pasien dengan suhu tubuh tertinggi saat pengkajian. Tujuan laporan akhir ilmiah ini untuk mengaplikasikan Asuhan Keperawatan Bronkopneumonia Pada An. F Dengan Pemberian *Tepid Water Sponge* dalam menurunkan Hipertermi di Ruang Anak RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2023

Hasil pengkajian didapatkan bahwa An. F mengalami sesak nafas, demam sejak 3 hari yang lalu dan tidak nafsu makan, saat pengkajian didapatkan TD: 130/70 mmhg, N: 116x/i, RR: 46x/I, T: 39,4C. Berdasarkan hasil pengkajian didapatkan diagnosa pola nafas tidak efektif berhubungan dengan penurunan ekspansi paru, hipertermi berhubungan dengan proses infeksi dan defisit nutrisi berhubungan dengan intake tidak adekuat.

Intervensi yang diberikan yaitu dengan pemberian *Tepid Water Sponge* dalam menurunkan demam pada An. F, diberikan 3 X sehari selama 30 menit dalam 3 hari berturut-turut. Hasil yang didapatkan setelah implementasi selama 3 hari didapatkan penurunan suhu tubuh dari 39,4 C menjadi 36,7C. Kompres *Tepid Water Sponge* ini efektif terhadap penurunan suhu tubuh anak karena menggabungkan teknik kompres blok pada pembuluh darah supervisialis dengan teknik seka.

Dapat disimpulkan bahwa Kompres *Tepid Water Sponge* efektif dalam menurunkan suhu tubuh anak. Disarankan bagi perawat dan orang tua dapat menerapkan pemberian Kompres *Tepid Water Sponge* dalam menurunkan suhu tubuh pada anak yang sedang demam

Kata kunci : *Tepid Water Sponge*, Bronkopneumonia, Hipertermi

Daftar Pustaka : 21 (2014- 2023)

Bunga Viduarman, S. Kep

Nursing Care An. F Through Giving Tepid Water Sponge in Reducing Hyperthermia in Children with Bronchopneumonia in the Children's Room at RSUP Dr. M. Djamil Padang in 2023

xiv + 130 Pages + 2 tables + 4 figures + 4 attachments

EXCLUSIVE SUMMARY

Data from the World Health Organization (2019) reports that 16% of the 6 million children who died were caused by. Symptoms that appear are shortness of breath and fever. The presence of fever in Bronchopneumonia indicates inflammation in the bronchi and microorganisms attacking the alveolar area. One of the treatments for fever in children is the Tepid water sponge which can produce heat through evaporation and conduction. Based on data that the author collected from 3 pediatric patients with hyperthermia. An. F is the patient with the highest body temperature at the time of assessment. The aim of this final scientific report is to apply Bronchopneumonia Nursing Care to An. F By Giving Tepid Water Sponge to Reduce Hyperthermia in the Children's Room at Dr. Hospital. M. Djamil Padang in 2023

The results of the study showed that An. F experienced shortness of breath, fever since 3 days ago and no appetite, during the assessment he found BP: 130/70 mmHg, N: 116x/i, RR: 46x/I, T: 39.4C. Based on the results of the assessment, a diagnosis of ineffective breathing patterns, hyperthermia and nutritional deficits was obtained

The intervention given was the administration of Tepid Water Sponge to reduce fever in An. F, given once a day for 15 minutes for 3 consecutive days. The results obtained after implementation for 3 days showed a decrease in body temperature from 39.4 C to 36.7. The Tepid Water Sponge Compress is effective in reducing a child's body temperature because it combines the compression block technique on superficial blood vessels with the wiping technique.

It can be concluded that the Tepid Water Sponge Compress is effective in reducing children's body temperature. Suggestions for nurses and parents can be to apply the Tepid Water Sponge Compress to reduce body temperature in children who have a fever

Keywords : Bronchopneumonia, Hyperthermia, Tepid Water Sponge
Bibliography : 21 (2014- 2023)