

**LAPORAN ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. A DENGAN HIPERTERMI DALAM  
PEMBERIAN *TEPID WATER SPONGE* TERHADAP PENURUNAN  
SUHU TUBUH ANAK DI RUANGAN KRONIS RUMAH SAKIT  
DR M. DJAMIL PADANG**

**KEPERAWATAN ANAK**



**Diajukan Oleh :**

**Riza Andriani Fitri, S.Kep**

**2114901058**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS STIKES ALIFAH  
PADANGTAHUN 2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. A DENGAN HIPERTERMI  
DALAM PEMBERIAN *TEPID WATER SPONGE* TERHADAP  
PENURUNAN SUHU TUBUH ANAK DI RUANGAN  
KRONIS RUMAH SAKIT DR M. DJAMIL  
PADANG**

KEPERAWATAN ANAK



**LAPORAN ILMIAH AKHIR**

Untuk Memperoleh Gelar Ners (Ns)

Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners

STIKes Alifah Padang

Riza Andriani Fitri

2114901058

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG  
TAHUN 2022**

## PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Lengkap : Riza Andriani Fitri, S.Kep  
NIM : 2114901058  
Tempat/Tanggal Lahir : Lakitan/ 27 januari 1999  
Tahun Masuk : 2021  
Program Studi : Profesi Ners  
Nama Pembimbing Akademik : Ns. Helmanis Suci, S. Kep., M. Kep  
Nama Pembimbing : Ns. Syalvia Oresti, S. Kep., M. Kep

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan karya tulis ilmiah saya yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Anak Pada An. A Dengan Hipertermi Dalam Pemberian Tepid Water Sponge Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Di Ruang Kronis Rumah Sakit Dr M. Djamil Padang”**. Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat dalam penulisan karya ilmiah ini, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Padang, September 2022



Riza Andriani Fitri, S.Kep

**PERNYATAAN PERSETUJUAN**

“Asuhan Keperawatan Anak Pada An. A Dengan Hipertermi Dalam Pemberian  
*Tepid Water Sponge* Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Di Ruang Kronis  
Rumah Sakit Dr M. Djamil Padang.”

**Riza Andriani Fitri, S.Kep**

**2114191058**

**Laporan Ilmiah Akhir Telah Disetujui**

**Tanggal 09 September 2022**

**Oleh :**

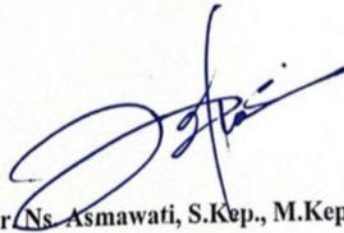
Pembimbing



**(Ns. Syalvia Oresti, S. Kep., M.Kep)**

Mengetahui

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang  
Ketua



**(Dr/Ns. Asmawati, S.Kep., M.Kep)**

**PERNYATAAN PENGUJI**

“Asuhan Keperawatan Pada An. A Dengan Hipertermi Dalam Pemberian *Tepid Water Sponge* Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Di Ruang Kronis Rumah Sakit Dr M. Djamil Padang.”

**Riza Andriani Fitri, S.Kep**

**2114901058**

**Laporan Ilmiah Akhir Ini Telah Di Uji Dan Dinilai Oleh Penguji Program  
Studi Pendidikan Profesi Ners  
Pada Februari 2023**

Oleh :

**TIM PENGUJI**

Pembimbing : Ns. Syalvia Oresti, S. Kep., M.Kep (.....)

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

Penguji II : Ns. Ledia Restipa, S.Kep.,M,kep (.....)

Mengetahui,

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang

Ketua

(Dr. Ns. Asmawati., S.Kep, M.Kep)

**RINGKASAN EKSLUSIF**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**  
Elektif, september 2022

**Riza Andriani Fitri, S.Kep**

Asuhan Keperawatan Pada An. A Dengan Hipertermi Dalam Pemberian *Tepid Water Sponge* Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak Di Ruang Kronis Rumah Sakit Dr M. Djamil Padang Tahun 2022

**xi + 117 Halaman + 8 Tabel + 2 Gambar + 4 lampiran**

**RINGKASAN EKSLUSIF**

Hipertermi adalah peningkatan suhu tubuh di atas rentang normal yang disebabkan ketidakseimbangan antara produksi dan pembatasan panas. Hipertermi disebabkan oleh virus dan mikroba. *World Health Organization* (WHO) (2020) memperkirakan jumlah kasus demam di seluruh dunia mencapai 16-33 juta anak. Berdasarkan data Kementerian Kesehatan RI kejadian demam pada tahun 2018 sekitar 2-5% terjadi pada anak usia 6 bulan sampai 5 tahun setiap bulannya. Hipertermi jika tidak ditangani akan mengakibatkan dehidrasi, yang membuat aliran darah balik ke jantung dan otak berkurang hebat. Tujuan penulisan ini untuk mengetahui Asuhan keperawatan pada anak dengan hipertermi dalam pemberian *Tepid Water Sponge* terhadap penurunan suhu tubuh anak.

Pada an.A didapatkan diagnosa hipertermi berhubungan dengan proses infeksi, hipovolemi berhubungan dengan Peningkatan evaporasi dan defisit nutrisi berhubungan dengan intake tidak adekuat. Implementasi dilakukan selama 3 hari berturut-turut yang dilakukan berdasarkan diagnosa yang muncul dan pengaplikasiannya sesuai dengan keadaan, seperti hipertermi di berikan teknik pengaplikasian tepid water sponge, hipovolemi menganjurkan sering minum, defisit nutrisi menganjurkan makan sedikit tapi sering.

Hasil yang didapatkan setelah dilakukan Tepid Water Sponge sebanyak 3 hari berturut – turut dengan frekuensi pemberian 1 kali sehari selama 20-30 menit. Didapatkan hasil lebih efektif dalam menurunkan suhu tubuh, dimana terjadi penurunan suhu tubuh sebelum diberikan 38,7C menjadi 36,7C.

Berdasarkan penatalaksanaan yang dilakukan bahwa *Tepid Water Sponge* dapat menurunkan suhu tubuh anak dengan hipertermi dengan mengeluarkan panas secara evaporasi dan konduksi. Diharapkan bagi keluarga dan perawat rumah sakit dapat mengembangkan pengaplikasian *Tepid Water Sponge* dalam upaya menurunkan suhu tubuh pada anak hipertermi.

**Kata Kunci : Hipertermi, Anak, Tepid Water Sponge**  
**Daftar Bacaan : 16 (2005-2021)**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG**  
**Electif, september 2022**

**Riza Andriani Fitri, S.Kep**

*Nursing Care At An. A With Hyperthermia with The Application Of Tepid Water Sponge Against The Decrease Of Children's Body Temperature In The Children's Room At Dr. M. Djamil Hospital Padang In 2022*

**xi + 117 Pages + 8 Tables + 2 Images + 4 Attachments**

**EKSLUSIF SUMMARY**

*Hyperthermia is an increase in body temperature above the normal range. Hyperthermia is an increase in body temperature above the normal range caused by an imbalance between heat production and restriction. Hyperthermia is caused by viruses and microbes. The World Health Organization (WHO) (2020) estimates that the number of fever cases worldwide reaches 16-33 million children. Based on data from the Indonesian Ministry of Health, the incidence of fever in 2018 is around 2-5% occurring in children aged 6 months to 5 years each month. If left untreated, hyperthermia can lead to dehydration, which reduces blood flow back to the heart and brain. The purpose of this paper is to find out nursing care for children with hyperthermia in the administration of Tepid Water Sponge to decrease the child's body temperature.*

*An.A was diagnosed with hyperthermia related to the infectious process, hypovolemia associated with increased evaporation and nutritional deficit related to inadequate intake. Implementation is carried out for 3 consecutive days based on the diagnosis that appears and its application according to the circumstances, such as hyperthermia given the technique of applying a tepid water sponge, hypovolemia recommends frequent drinking, nutritional deficits recommends eating little but often.*

*The results obtained after the Tepid Water Sponge was carried out for 3 consecutive days with a frequency of 1 time a day for 20-30 minutes. The results were more effective in lowering body temperature, where there was a decrease in body temperature before being given from 38.7C to 36.7C.*

*Based on the management carried out, the Tepid Water Sponge can reduce the body temperature of children with hyperthermia by releasing heat by evaporation and conduction. It is hoped that families and hospital nurses can develop the application of Tepid Water Sponge in an effort to reduce body temperature in hyperthermic children.*

**Keywords : Diabetes Mellitus, Family, Moringa Leaves**  
**Reading List : 16 (2005-2021)**