

LAPORAN ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA AN.F DENGAN HIPERTERMI
PADA KASUS DHF TENTANG PENERAPAN *WATER TEPID SPONGE*
DALAM MENURUNKAN SUHU TUBUH ANAK DI
RUANG AKUT RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG TAHUN 2023**

KEPERAWATAN ANAK



Disusun Oleh :

**Reren Yulandari, S.Kep
2214901014**

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

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA AN.F DENGAN HIPERTERMI
PADA KASUS DHF TENTANG PENERAPAN *WATER TEPID SPONGE*
DALAM MENURUNKAN SUHU TUBUH ANAK DI
RUANG AKUT RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG TAHUN 2023**



KEPERAWATAN ANAK

LAPORAN ILMIAH AKHIR
Untuk Memperoleh Gelar Ners (Ns)
Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners
STIKes Alifah Padang

Reren Yulandari, S.Kep
2214901014

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

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap : Reren Yulandari, S.Kep
NIM : 2214901014
Tempat/Tanggal Lahir : Padang, 06 Maret 2000
Tanggal Masuk : Oktober 2022
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Nama Pembimbing Akademik : Dr. Ns. Asmawati, S.Kep, M.Kep
Nama Pembimbing : Ns. Rischa Hamdanesti, S.Kep, M.Kep

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiat dalam penulisan karya ilmiah KIAN saya yang berjudul: **“Asuhan Keperawatan Anak Pada An.F Dengan Hipertermi Pada Kasus DHF Tentang Penerapan *Water Tepid Sponge* Dalam Menurunkan Suhu Tubuh Anak Di Ruang Akut 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, September 2023



Reren Yulandari, S.Kep
NIM.2214901014

PERSETUJUAN LAPORAN ILMIAH AKHIR

Judul

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA AN.F DENGAN HIPERTERMI
PADA KASUS DHF TENTANG PENERAPAN *WATER TEPID SPONGE*
DALAM MENURUNKAN SUHU TUBUH ANAK DI
RUANG AKUT RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG TAHUN 2023**

**Reren Yulandari, S.Kep
2214901014**

Laporan ilmiah akhir ini telah disetujui,

September 2023

Oleh:

Pembimbing



(Ns. Rischa Hamdanesti, S.Kep, M.Kep)

Mengetahui,

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang

Ketua



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

PERNYATAAN PENGUJI LAPORAN ILMIAH AKHIR

Judul

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA AN.F DENGAN HIPERTERMI
PADA KASUS DHF TENTANG PENERAPAN *WATER TEPID SPONGE*
DALAM MENURUNKAN SUHU TUBUH ANAK DI
RUANG AKUT RSUP DR. M. DJAMIL
PADANG TAHUN 2023**

Reren Yulandari, S.Kep

2214901014

Laporan ilmiah akhir ini telah di uji dan dinilai oleh penguji Program Studi
Pendidikan Profesi Ners
Pada September 2023

Oleh :

TIM PENGUJI

Pembimbing

(Ns. Rischa Hamdanesti, S.Kep, M.Kep)

()

Penguji I

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

()

Penguji II

(Ns. Ledia Restipa, S.Kep, M.Kep)

()

Mengetahui,

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Alifah Padang

Ketua

()

Dr. Ne. Asmawati, S.Kep, M.Kep)

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

KIAN, September 2023

Reren Yulandari, S.Kep

Asuhan Keperawatan Anak Pada An.F Dengan Hipertermi Pada Kasus DHF Tentang Penerapan *Water Tepid Sponge* Dalam Menurunkan Suhu Tubuh Anak Di Ruang Akut RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2023

xiv+ 85 hal + 4 tabel + 2 Gambar + 4 lampiran

RINGKASAN EKSKLUSIF

DHF merupakan penyakit infeksi virus akut yang disebabkan oleh virus *dengue* yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *aedes aegypti*. Berdasarkan survey di ruang akut RSUP Dr. M. Djamil Padang pada tanggal 12 Desember 2022 didapatkan sekitar 6 orang yang mengalami demam. Pada data pengkajian An.F terdapat bintik-bintik merah dilengan kiri, demam naik turun dan menggigil. Penatalaksanaan non farmakologi yang diberikan yaitu terapi *water tepid sponge* dimana didefenisikan sebagai jenis kompres hangat yang menggabungkan teknik kompres blok dengan teknik seka. Tujuan penulisan ini memberikan asuhan keperawatan anak pada An.F dengan hipertermi pada kasus DHF tentang penerapan *water tepid sponge* dalam menurunkan suhu tubuh anak di ruang akut RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2023.

Diagnosa yang terdapat pada An.F yaitu hipertermi, defisit nutrisi, resiko syok hipovelmeik. Intervensi yang diberikan yaitu Identifikasi penyebab hipertermi, monitor suhu tubuh, monitor kadar elektrolit, monitor haluan urine, monitor komplikasi hipertermi. Terapi non farmakologi yang digunakan untuk menurunkan demam yaitu *water tepid sponge*.

Pelaksanaan yang dilakukan selama 3 hari di ruang akut RSUP Dr. M. Djamil Padang terhitung mulai tanggal 20 - 22 Desember 2022 maka didapatkan hasil diagnosa Hipertermi berhubungan dengan proses penyakit dapat teratasi sebagian selama 3 hari rawatan dimulai dari awal pasien masuk dengan suhu 38,7°C sampai hari ke 3 rawatan 37,8°C dan penerapan *water tepid sponge* efektif digunakan untuk pasien dengan demam.

Berdasarkan penatalaksanaan yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa tindakan non farmakologi dengan terapi *water tepid sponge* ini adalah teknik yang digunakan untuk menurunkan suhu tubuh anak. Diharapkan kepada pasien di RSUP Dr. M. Djamil Padang di ruang akut dapat mengatasi demam dengan penerapan terapi non farmakologi *water tepid sponge*.

Daftar Pustaka : 23 (2010-2021)

Kata Kunci : Demam, *water tepid sponge*, penurunan suhu tubuh.

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN ALIFAH PADANG

Elektif, Sept 2023

Reren Yulandari, S.Kep

Nursing Care of Children in An.F with Hyperthermia in DHF Cases Concerning the Application of Water Edged Sponges in Lowering Children's Body Temperature in the Acute Room of RSUP Dr. M. Djamil Padang Year 2023

xiv+ 85 pages + 4 tables + 2 pictures + 4 attachments

EXCLUSIVE SUMMARY

DHF is an acute viral infectious disease caused by the dengue virus which is transmitted through the bite of the Aedes aegypti mosquito. Based on a survey in the acute room of Dr. M. Djamil Padang on December 12 2022 found around 6 people who had fever. In An.F's assessment data, there were red spots on the left arm, fluctuating fever and chills. The non-pharmacological treatment given is water tepid sponge therapy which is defined as a type of warm compress that combines the compress block technique with the swab technique. The purpose of this writing is to provide pediatric nursing care for An.F with hyperthermia in the DHF case regarding the application of water tepid sponges in reducing the child's body temperature in the acute room of Dr. M. Djamil Padang Year 2023.

The diagnoses found in An.F are hyperthermia, nutritional deficit, risk of hypovolemic shock. The interventions given are identifying the causes of hyperthermia, monitoring body temperature, monitoring electrolyte levels, monitoring urine flow, monitoring complications of hyperthermia. Non-pharmacological therapy used to reduce fever is water tepid sponge.

The implementation was carried out for 3 days in the acute room of Dr. M. Djamil Padang starting from 20 - 22 December 2022, the results of a diagnosis of Hyperthermia related to the disease process can be partially resolved during 3 days of treatment starting from the initial admission of the patient with a temperature of 38.7°C until the 3rd day of treatment 37.8°C and the application of water tepid sponge is effectively used for patients with fever.

Based on the management carried out, it can be concluded that non-pharmacological action with water tepid sponge therapy is a technique used to reduce the child's body temperature. It is hoped that patients at Dr. M. Djamil Padang in the acute room can treat fever by applying non-pharmacological water tepid sponge therapy.

Bibliography : 23 (2010-2021)

Keywords : *Fever, water tepid sponge, decreased body temperature.*