

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK KEJANG DEMAM
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPERTERMIA DI RUANG RAWAT INAP
ANAK RSUD INDRASARI RENGAT**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS

**YULIASARI
NIM. P032214472032**



**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
DILUAR KAMPUS UTAMA
2025**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK KEJANG DEMAM
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
HIPERTERMIA DI RUANG RAWAT INAP
ANAK RSUD INDRASARI RENGAT**

**Karya Tulis Studi Kasus ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan**

**YULIASARI
NIM. P032214472032**



**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
DILUAR KAMPUS UTAMA
2025**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yulia sari

NIM : P032214472032

Program Studi : DIII Keperawatan

Institusi : Kemenkes Poltekkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pematang reba, Rabu, 22 Mei 2025

Pembuat Pernyataan



Yuliasari

NIM. P032214472032

Mengetahui :

Pembimbing Utama

Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003

Pembimbing Pendamping

Ns. Alice, S.Kep., M.Kep
NIP.197802042006042010

HALAMAN PERSETUJUAN

**Karya Tulis Ilmiah Oleh Yuliasari P032214472032
Telah Disetujui Untuk diujikan
Pematang Reba 22 Maret 2025**

Oleh

Pembimbing Utama

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Yulianto', with a large circular flourish on the left side.

Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003

Pembimbing Pendamping

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Alice', with a large circular flourish on the left side.

Ns. Alice, S.Kep., M.Kep
NIP. 197802042006042010

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN KEJANG DEMAM DENGAN DIAGNOSA HIPERTERMIA DIRSUD INDRASARI RENGAT

Telah Diuji

Pada Tanggal, Rabu 22 Mei 2025

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIDN. 3414077201

()

Anggota Penguji

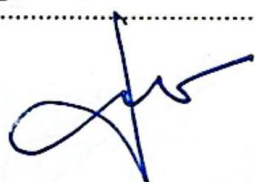
Penguji Anggota I

Ns. Elmuksinur, S.Kep., M.Biomed
NIDN. 3407107302

()

Penguji Anggota II

Ns. Deswita, S.Kep., M.Kep
NIDN. 3428127401

()

Mengetahui :

Ketua
Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau

()
Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP. 197207141992031003

Ketua
Prodi DIII Keperawatan
Diluar Kampus Utama

()
Ns. Deswita, S.Kep., M.Kep
NIP. 197412282005012004

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan khadirat Allah SWT karena atas rahmatnya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu tugas akhir Program Studi Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas terselesikannya Karya Tulis Ilmiah ini, peneliti mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Rully Hevriani, SST, Bdn, M. Keb, MH. Selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu dr.Lusi Lestari selaku direktur RSUD Indrasari rengat yang telah membantu dan mendukung dalam peroses penelitian
3. Bapak Ns.Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau dan Selaku pembimbing I.
4. Ibu Ns.Deswita,S.Kep.,M.Kep. Selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Di Luar Kampus Utama, dan selaku penguji II
5. Ibu Ns.Alice Rosy,,S.Kep.,M.Kep, selaku pembimbing II yang telah Memberikan arahan, nasehat dan masukan penelitian, sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Ini dengan baik
6. Ibu Ns.Elmukhsinur,S.Kep.,M.Biomed, Selaku Dosen Penguji I yang telah banyak memberikan arahan dan masukan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah yang peneliti buat.

7. Terkhusus untuk panutanku Bapak, dan pintu syurgaku Mamah, yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dan do'a dengan penuh cinta. Yang selalu berjuang untuk kehidupan penulis, beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan. Namun beliau mampu mendidik, memotivasi, memberikan dukungan sehingga Karya Tulis Ilmiah dapat diselesaikan.
8. Terimakasih kepada seluruh keluarga besar terkhusus kepada ketiga Aa, Teteh, beserta adik saya, dan terimakasih kepada mas yang telah memberikan dukungan.
9. Terimakasih kepada An S dan An.C beserta keluarga yang telah membantu dan berpartisipasi sebagai responden dalam karya tulis ilmiah ini.
10. Terimakasih kepada teman-teman yang selalu ada hingga akhir dan selalu memberi support hingga saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Peneliti berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pematang Reba, 19 Mei 2025

A handwritten signature in black ink, featuring a stylized 'S' and 'A' intertwined, with a horizontal line underneath.

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRACT.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Keperawatan Anak.....	7
2.2 Konsep Dasar Kejang Demam.....	12
2.3 Konsep Hipertermia.....	18
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan.....	20
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis dan Desain Penelitian.....	28
3.2 Subyek Penelitian.....	28
3.3 Fokus Studi.....	29
3.4 Definisi Operasional.....	29
3.5 Instrumen Studi Kasus.....	29
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	29
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	30
3.8 Analisa Data dan Penyajian Data.....	30
3.9 Etika Penelitian.....	31
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Studi Kasus.....	32
4.2 Pembahasan.....	49
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	56
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	58
5.2 Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 2.1	Dampak Fisiologik terjadinya Kejang.....	14
Tabel 2.2	Diagnosa Keperawatan Hipertermia.....	25
Tabel 2.3	Intervensi Keperawatan.	26
Tabel 4.1	Identitas diri	33
Tabel 4.2	Riwayat Kesehatan	33
Tabel 4.3	Riwayat Tumbuh Kembang.....	35
Tabel 4.4	Pola Kebiasaan.....	36
Tabel 4.5	Hasil Pemeriksaan Fisik.....	38
Tabel 4.6	Hasil Pemeriksaan Darah Rutin.....	42
Tabel 4.7	Hasil Analisa Data.....	43
Tabel 4.8	Rencana Keperawatan.....	44
Tabel 4.9	Implementasi dan Evaluasi Keperawatan.....	45

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Patway Kejang Demam.....	16

DAFTAR SINGKATAN

BB	: Berat Badan
AN	: Ananda
BAK	: Buang Air Kecil
BAB	: Buang Air Besar
KTI	: Karya Tulis Ilmiah
TT	: Tetanus Toksoid
DIII	: Diploma Tiga
DO	: Data Objektif
DS	: Data Subjektif
HR	: <i>Heart Rate</i>
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RR	: <i>Respiratory Rate</i>
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SOAP	: Subjektif, Objektif, Analisis, Planing
SOP	: Standar Operasional Prosedur
S	: Suhu
TB	: Tinggi Badan
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
ICU	: <i>Intensive care unit</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Biodata Penulis
Lampiran 2	Jadwal Kegiatan
Lampiran 3	Surat Izin Melaksanakan Pra Penelitian
Lampiran 4	Surat Balasan dari RSUD
Lampiran 5	Lembar Persetujuan Responden (Informed Comsen)
Lampiran 6	Bukti Proses Bimbingan
Lampiran 7	Instrumen Studi
Lampiran 8	Surat Kaji Etik
Lampiran 9	SOP Kompres Hangat
Lampiran10	Dokumentasi