

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK KEJANG DEMAM  
DENGAN MASALAH TERMOREGULASI TIDAK EFEKTIF  
DI RUANG RAWAT INAP ANAK RSUD INDRASARI RENGAT**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**

**MAYA SARI  
NIM : P032114472021**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
DILUAR KAMPUS UTAMA  
JURUSAN KEPERAWATAN  
TAHUN 2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK KEJANG DEMAM  
DENGAN MASALAH TERMOREGULASI TIDAK EFEKTIF  
DI RUANG RAWAT INAP ANAK RSUD INDRASARI RENGAT**

Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan menyelesaikan  
Program Pendidikan Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama Jurusan  
Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

**MAYA SARI  
NIM : P032114472021**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU  
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
DILUAR KAMPUS UTAMA  
JURUSAN KEPERAWATAN  
TAHUN 2024**

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Maya Sari

NIM : P032114472021

Program Studi : DIII Keperawatan Diluar Kampus Utama

Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebanarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri 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 dkeluargaktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mengetahui

Pembimbing II




**Ns. Elmukhsinur, S.Kep., M.Biomed**  
NIP. 197310071997032001

Pematang Reba, 20 Mei 2024

Yang Membuat Pernyataan



  
**Maya Sari**  
NIM. P032114472021

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**Karya Tulis Ilmiah Oleh Maya Sari NIM P032114472021**

**Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.**

**Pematang Reba, 20 Mei 2024**

**Pembimbing**

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized 'Y' followed by several loops and a final vertical stroke.

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

## LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah Oleh Maya Sari NIM P032114472021  
telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 20 Mei 2024

Penguji Ketua



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

Penguji Anggota I



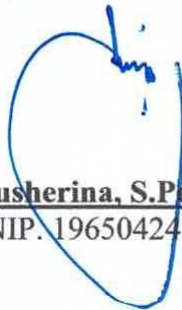
**Ns. Deswita, M.Kep**  
NIP. 197412282005012004

Penguji Anggota II



**Ns. Alice Rosy, M.Kep**  
NIP. 197802042006042010

Mengetahi  
Ketua Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau



**Hj. Rusherina, S.Pd., S.Kep., M.Kes**  
NIP. 196504241988032002

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh Ujian Akhir Program di Program Studi Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Rully Hevrialni, SST, Bdn, M.Keb, MH, selaku direktur Poltekkes Kemenkes Riau.
2. Ibu Dr. Lusi Lestari, MARS selaku Direktur RSUD Indrasari Rengat yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan pengambilan data dan tempat melakukan penelitian terhadap kasus yang diambil.
3. Ibu Hj. Rusherina, S.Pd., M.Kes, selaku ketua jurusan keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.
4. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH, selaku ketua program studi DIII keperawatan di luar kampus utama Poltekkes Kemenkes Riau dan selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, nasehat dan masukan kepada peneliti, sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik.
5. Ibu Ns. Elmukhsinur, S.Kep., M.Biomed, selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan serta saran sehingga Karya Tulis Ilmiah dapat diselesaikan dengan baik.

6. Kedua orang tua penulis yang selalu memberikan perhatian, semangat, dorongan, serta doa yang tulus kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Semua pihak yang telah memberikan dorongan dan bantuannya selama penelitian dan penyelesaian laporan ini.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Pematang Reba, 20 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Dasar Keperawatan Anak.....	6
2.2 Konsep Dasar Penyakit Kejang Demam.....	12
2.3 Konsep Dasar Termoregulasi Tidak Efektif.....	21
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Pasien Kejang Demam.....	26
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	37
3.1 Pendekatan.....	37
3.2 Batasan istilah.....	37
3.3 Unit analisis.....	38
3.4 Lokasi dan waktu penelitian.....	38
3.5 Metode pengumpulan data.....	38
3.6 Uji keabsahan data.....	39
3.7 Analisa Data dan Penyajian Data.....	39
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Hasil Studi Kasus.....	41
4.2 Pembahasan.....	69
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	76
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	77
5.1 Kesimpulan.....	77
5.2 Saran.....	79
DAFTAR PUSTAKA.....	80
LAMPIRAN	



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Fisiologi Terjadinya Kejang Demam.....	15
Tabel 2. 2 Variasi Suhu Tubuh Pada Orang Yang Sama.....	23
Tabel 2. 3 Tanda Dan Gejala Termoregulasi Tidak Efektif .....	23
Tabel 2. 4 Diagnosis Keperawatan.....	32
Tabel 2. 5 Intervensi Keperawatan.....	33
Tabel 4. 1 Identitas Diri Pasien dan Keluarga Subjek I dan Subjek II.....	42
Tabel 4. 2 Riwayat Kesehatan Pasien Subjek I dan Subjek II.....	42
Tabel 4. 3 Riwayat Tumbuh Kembang Pasien Subjek I dan Subjek II.....	44
Tabel 4. 4 Pola Kebiasaan Sehari-hari Pasien Subjek I dan Subjek II.....	45
Tabel 4. 5 Hasil Pemeriksaan Fisik Pasien Subjek I dan Subjek I.....	47
Tabel 4. 6 Hasil Pemeriksaan Darah Rutin Pasien Subjek I dan Subjek II.....	51
Tabel 4. 7 Hasil Analisa Data Pasien Subjek I dan Subjek II.....	52
Tabel 4. 8 Rencana Keperawatan Anak Kejang Pada Subjek I dan Subjek II....	53
Tabel 4. 9 Implementasi Dan Evaluasi Pasien Subjek I dan Subjek II .....	55

## DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2. 1 Pathway Kejang Demam.....	18

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Biodata Penulis
- Lampiran 2 Jadwal Kegiatan
- Lampiran 3 Surat Izin Melaksanakan Pra Penelitian
- Lampiran 4 Surat Balasan Pra Penelitian Dinkes Inhu
- Lampiran 5 Surat Balasan Pra Penelitian RSUD Indrasari Rengat
- Lampiran 6 Surat Izin Penelitian RSUD Indrasari Rengat
- Lampiran 7 Surat Balasan Penelitian RSUD Indrasari Rengat
- Lampiran 8 Fomulir Informasi Dan Pernyataan Persetujuan
- Lampiran 9 Format Pengkajian Keperawatan Anak
- Lampiran 10 Sop Mengukur Suhu Badan
- Lampiran 11 Sop Kompres Hangat
- Lampiran 12 Lembar Konsultasi
- Lampiran 13 Lembar Revisi
- Lampiran 14 Dokumentasi