

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN KEJANGDEMAM  
DENGAN MASALAH UTAMA HIPERTERMI  
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH SURABAYA**



**Oleh :**

**SRI ZULIANA**

**NIM. 20.130.660.046**

**PROGAM STUDI D3 KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2016**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN KEJANGDEMAM  
DENGAN MASALAH UTAMA HIPERTERMI  
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**Untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (AMd.Kep.) Pada  
Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Surabaya**



**Oleh :**

**SRI ZULIANA**

**NIM. 20.130.660.046**

**PROGAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2016**

## **PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Sri Zuliana  
NIM : 20130660046  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : D3 Keperawatan

Menyatakan bahwa KTI yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

**Surabaya, 10 Agustus 2016**

**Yang menyatakan**

**Sri Zuliana**

**NIM 20130660046**

## **PERSETUJUAN**

**Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,  
sehingga dapat diajukan dalam ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah pada  
Program studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya**

**Surabaya, 10 Agustus 2016**

**Menyetujui**

**Pembimbing I**

**Pembimbing 2**

**Gita Marini,S.Kep.,Ns., M.Kes**

**Pipit Festy W. SKM., Mkes**

**Mengetahui,  
Ketua Program Studi D3 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah**

**Pipit Festy W. SKM., Mkes**

## **PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan tim penguji ujian  
sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas  
Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya**

### **Tim Penguji**

### **Tanda Tangan**

**Ketua : Supatni, S.Kep., Ns., M.Kes (.....)**

**Anggota 1 : Gita Marini, S.Kep., Ns., M.Kes (.....)**

**Anggota 2 : Pipit Festy W, SKM., M.Kes (.....)**

**Mengesahkan,**

**Dekan**

**Dr. Nur Mukarromah, SKM., M.Kes.**

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul "*Asuhan Keperawatan Anak pada pasien kejang demam dengan masalah utama hipertermi*". Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pelaksanaan asuhan keperawatan pada Kejang demam. Karya tulis ilmiah ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan program Pendidikan D3 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini. Manusia tempatnya salah dan lupa dan kebenaran datangnya dari Allah SWT semata. Saya selaku penulis mohon ma'af apabila ada kata-kata yang tidak berkenan dihati para pembaca dan kesalahan penulisan nama, gelar, serta kata-kata dalam mengutip hasil penulisan. Semoga apa yang penulis sajikan dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Surabaya, 10 agustus 2016

Penulis

## UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah yang telah diberikan kepada penulis hingga bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Nabi Muhammad SAW, sebagai panutan umat muslimin di alam semesta alam. Semoga kita bisa meniru akhlak dan tingkah laku beliau.
3. Dr. dr. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Nur Mukarromah, SKM., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
5. Pipit Festy W, SKM, M.Kes. selaku Ketua Program Study D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
6. Gita Marini, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Pembimbing I yang dengan penuh perhatian dan kesabaran meluangkan waktu dan kesempatan dalam memberikan dorongan, bimbingan serta pengarahan dan saran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Supatmi, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku ketua penguji karya tulis ilmiah ini yang telah meluangkan waktunya untuk bisa datang dalam sidang KTI saya dan memberikan saran dan pertanyaan yang sangat bisa memotivasi saya agar terus belajar.
8. Pipit Festy W, SKM, M.Kes selaku penguji karya tulis ilmiah ini yang telah meluangkan waktunya untuk bisa datang dalam sidang KTI saya dan

memberikan berbagai saran dan pertanyaan yang sangat memacu saya untuk lebih baik lagi dalam mengerjakan Karya Tulis Ilmiah.

9. Musrifatul Uliyah SST., M.Kes selaku pembimbing akademik yang nama selalu memberi suport serta pengarahan dalam permasalahan perkuliahan.
10. Seganap dosen beserta staf D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan Ilmu, bimbingan dan arahan selama dalam pendidikan prodi D3 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
11. Eniq S.Kep. selaku Kepala ruangan Anak Rumah Sakit Muhammadiyah surabaya yang telah membantu dan mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dalam pembuatan karya tulis ilmiah.
12. An.S dan An.A serta kuluarga dari kedua klien saya yang telah berssedia menjadi responden saya dan sudah banyak membantu sehingga karya tulis ilmiah saya dapat terselesaikan dengan tepat waktu.
13. Kedua orang tuaku, kedua mertuaku serta saudara-saudaraku yang selalu memberikan doa,kasih sayang serta bantuan demi kelancaran pendidikan.
14. Dan yang paling utama saya ucapkan terimakasih kepada suamiku Agung Rahmat Virdaga dan kedua anakku Salsabila dan Zahrani yang selalu mendampingiku serta penyemangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
15. Semua teman-temanku D3 Keperawatan 2013 yang telahmemberikansuport dan saran untuk kelancaran penulisan karya tulis ilmiah ini terutama tungga, beby, annisa, ajeng, mustikah, mahardini sertan tin keperawatan anak yang telah memberikan ketulusan untuk suport dan semangat.



16. Semua pihak yang terlibat dalam pembuatan karya tulis ilmiah telah membantu dalam proses pembuatan karya tulis ilmiah ini semoga amal dan ibadahnya diterima oleh Allah SWT.

Surabaya, 10 Agustus 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	ii
Halaman Sampul Dalam .....	iii
Halaman Pernyataan .....	iv
Halaman Persetujuan .....	v
Halaman Pengesahan .....	vi
Kata Pengantar .....	vii
Ucapan terimakasih.....	viii
Daftar Isi .....	xii
Daftar Lampiran .....	xiii
Abstrak .....	1
<b>BAB 1 : PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	4
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
1.4 Manfaat .....	5
1.4.1 Operasional .....	5
<b>BAB 2 : KONSEP DASAR</b> .....	6
2.1 Tinjauan Teori Kejang Demam .....	6
2.1.1 Pengertian .....	6
2.1.2 Jenis-Jenis Kejang Demam .....	6
2.1.3 Etiologi .....	7
2.1.4 Patofisiologi .....	7
2.1.5Manifestasi Klinis .....	8
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang .....	8
2.1.7 Penatalaksanaan Keperawatan .....	10
2.1.8 Pencegahan .....	11
2.2 Konsep Suhu Tubuh .....	11
2.2.1 Pengertian .....	11
2.2.2 Konsep fisiologi pengaturan suhu .....	12
2.2.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi Suhu Tubuh .....	14
2.3 Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....	16
2.3.1 Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....	17
2.3.2 Tahap Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....	19
2.4 Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan .....	26
2.4.1 Pengkajian .....	26
2.4.2 Diagnosa Keperawatan .....	26
2.4.3 Perencanaan .....	27

2.4.4 Pelaksanaan .....	27
2.4.5 Evaluasi .....	27
2.5 Penerapan Asuhan Keperawatan Pada Kejang Demam .....	27
2.5.1 Pengkajian .....	27
2.5.2 Diagnosa Keperawatan .....	35
2.5.3 Intervensi Keperawatan .....	36
2.5.4 Penatalaksanaan Keperawatan .....	40
2.5.5 Evaluasi Keperawatan .....	41
<b>BAB 3 : METODE PENELITIAN .....</b>	<b>42</b>
3.1 Desain Penelitian .....	42
3.2 Definisi Operasional.....	42
3.3 Subyek Penelitian.....	43
3.4 Lokasi dan Waktu .....	43
3.5 Pengumpulan Data .....	44
3.5.1 Proses pengumpulan data .....	44
3.5.2 Instrumen pengumpulan data .....	44
3.5.3 Metode pengumpulan data .....	45
3.6 Uji Keabsahan Data.....	46
3.7 Analisis Data .....	46
3.8 Etika Penelitian .....	48
<b>BAB 4 : HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1 Hasil .....	50
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian .....	50
4.1.2 Pengkajian .....	51
4.1.3 Analisa Data .....	68
4.1.4 Diagnosa Keperawatan .....	69
4.1.5 Intervensi Keperawatan .....	70
4.1.6 Pelaksanaan .....	73
4.1.7 Evaluasi .....	81
4.2 Pembahasan .....	85
4.2.1 Pengkajian .....	85
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	87
4.2.3 Perencanaan Keperawatan .....	89
4.2.4 Pelaksanaan Keperawatan .....	89
4.2.5 Evaluasi .....	93
<b>BAB 5 : KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>94</b>
5.1 Kesimpulan.....	94
5.1.1 Pengkajian Keperawatan.....	94
5.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	94
5.1.3 Perencanaan Keperawatan .....	94
5.1.4 Pelaksanaan Keperawatan.....	95
5.1.5 Evaluasi Keperawatan .....	95

5.2 Saran .....	95
5.2.1 Terhadap Klien dan Keluarga .....	96
5.2.2 Terhadap Rumah Sakit .....	96
5.2.3 Terhadap Institusi Pendidikan .....	97

**DAFTAR PUSTAKA**  
**LAMPIRAN**

## Daftar lampiran

No.	Nama Lampiran
1.	Lembar Permohonan Menjadi Responden
2.	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
3.	Lembar Berita Acara Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
4.	Lembar Berita Acara Revisi Karya Tulis Ilmiah
5.	Surat Permohonan Pengambilan Data Awal
6.	Surat Balasan Pengambilan Data Awal
7.	Surat Permohonan Izin Penelitian
8.	Surat Balasan Permohonan Ijin Penelitian
9.	Lembar DDST ( <i>Denver Development Screening Test</i> )
10.	Lembar <i>National Center for Health Statistics (NCHS)</i>
11.	Lembar Lingkar Kepala
12.	Leaflet Pkmrs
13.	Lembar Pengkajian Anak
14.	Pernyataan publikasi

## DAFTAR PUSTAKA

- Arashi, 2015. *Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Kejang Demam*. <<http://marashian.blogspot.co.id/2015/09/asuhan-keperawatan-pada-anak-dengan.html>>, diakses tanggal 23 April 2016.
- Ayuni Fahmita, 2013. *Analisa Praktik Klinik Keperawatan kesehatan Masyarakat Kesehatan Masyarakat Perkotaan pada Pasien Kejang Demam di RSUD Fatmawati*. Depok, Jawa Barat.
- Bulecheck, Gloria M., Butcher, Howard K., Dochterman, J. McCloskey 2012. *Nursing Interventions Classification (NIC). Fifth Edition*. Iowa : Mosby Elsavier.
- For Childhood Diarrhoea; Brooks, GF, et all. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran*. Salemba Medika
- Hansur Muhammad, 2013. *faktor–faktor yang berhubungan dengan kemampuan perawat dalam menangani kegawatdaruratan kejang demam di instalasi gawat darurat dan intensive care unit rsud poso*. <<http://repository.unhas.ac.id:4001/digilib/gdl.php?mod=browse&op=read&id=--muhamadhas-3239&PHPSESSID=40e8aee5a5fccd2179c3fedc0e13dcec>>, diakses tanggal 23 April 2016.
- Haryani Sri, 2010. *Pengaruh Kompres Tipid Sponge Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Pada Anak Umur 1-10 Tahun Dengan Hipertermia*. <[http://download.portalgaruda.org/article.php?article=183435&val=6378&title=PENGARUH%20KOMPRES%20TEPID%20SPONGE%20HANGAT%20TERHADAP%20PENURUNAN%20SUHU%20TUBUH%20PADA%20ANAK%20UMUR%20%201-10%20TAHUN%20DENGAN%20HIPERTERMIA%20\(Studi%20Kasus%20Di%20RSUD%20Tugurejo%20Semarang\)](http://download.portalgaruda.org/article.php?article=183435&val=6378&title=PENGARUH%20KOMPRES%20TEPID%20SPONGE%20HANGAT%20TERHADAP%20PENURUNAN%20SUHU%20TUBUH%20PADA%20ANAK%20UMUR%20%201-10%20TAHUN%20DENGAN%20HIPERTERMIA%20(Studi%20Kasus%20Di%20RSUD%20Tugurejo%20Semarang))>, diaskses tanggal 08 Juni 2016.
- Hidayat, A. 2003. *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Jhonson, Marion. 2012. *Iowa Outcomes Project Nursing Classification (NOC)*. St. Louis ,Missouri ; Mosby.
- Judha M & Rahil H.N. 2011. *Sistem Persarafan Dalam Asuhan Keperawatan* (Yogyakarta: Gosyen Publishing).
- Maulana, 2009, *Demam Kejang Pada Anak* : [www.klinikkita.co.id](http://www.klinikkita.co.id).
- Nakita, 2007, *P3AS (Pertolongan Pertama Pada Anak Sakit)* , Sarana Bobo: Jakarta.

- Nanda Internasional Inc 2015, *Diagnosis Keperawatan : Definisi dan Klasifikasi 2015-2017, Ed. 1.*, EGC, Jakarta
- Ngastiyah, 2005, *Perawatan Anak Sakit*, Ed 2, EGC, Jakarta.
- Nikmatur dkk (2012). *Proses Keperawatan teori & aplikasi*. Yogyakarta, ar-ruzz media
- Noer, Sjaifoellah (2004), *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*, jilid 1, FKUI, Jakarta,
- Nurarif, Amin & Hardhi, 2013, *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan NANDA NIC-NOC* Jilid 2, Media Action Publising, Yogyakarta
- Nursalam. 2008. *Konsep dan penerapan metodologi penelitian keperawatan*. Jakarta.
- Potter, Paricia dan Anne G Perry, 2010, *Fundamentals of Nursing Fundamental Keperawatan*, Salemba Medika, Indonesia
- Ridha H. Nabel, 2014 . *Buku Ajar Keperawatan Anak*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Riyadi, Sujono & Sukarmin, 2013, *Asuhan Keperawatan Pada Anak*, Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Rudolph, Pediatrics. (2006). *Buku ajar pediatric Rudolph*. Edisi 20. Jakarta: EGC.
- Setiadi (2013). *Konsep dan Praktek Penulisan Riset Keperawatan, Edisi 2*. Yogyakarta, Graha Ilmu.
- Sulistiyawati, A. 2014. *Deteksi Tumbuh Kembang Anak*. Jakarta Selatan : Salemba Medika.
- Widagdo (2012). *Tata Laksana Masalah Penyakit Anak Dengan Kejang Demam*. Cetakan 1. Jakarta : IKAPI