

**KARYA TULIS ILMIAH**

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



**Oleh :**

**IHWATUN RAMADHOAN**

**NIM.2012.0660.007**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**2015**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN ANAK PADA PASIEN KEJANG  
DEMAM 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 :**

**IHWATUN RAMADHOAN**

**NIM.2012.0660.007**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2015**

### **Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : IHWATUN RAMADHOAN

NIM : 20120660007

Program Studi : D 3 KEPERAWATAN

Fakultas : ILMU KESEHATAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plágiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di *UMSurabaya*.

Surabaya, Agustus 2015

Yang membuat pernyataan,

Materai

Rp. 6000,-

IHWATUN RAMADHOAN

NIM. 20120660007

## **PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isiserta susunannya,  
sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada  
Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 18 Agustus 2015

Menyetujui,

Pembimbing 1

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

Mengetahui,

Ketua Program Studi

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

## **PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji

Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah pada

Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Pada tanggal, 18 Agustus 2015

Tim Penguji

Tanda Tangan

**Ketua : Dr. Azis Alimul H.S.Kep.Ns.,M.Kes** (.....)

**Anggota 1 : Pipit Festy W. SKM., Mkes** (.....)

**Anggota 2 : A. Chandra A. S.Kep.Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.An** (.....)

**Mengesahkan**

**Dekan FIK UM Surabaya**

**Dr. Nur Mukarromah, S.KM.,M.Kes**

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah Kehadirat Allah SWT yang mana dengan segala limpahan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan Judul “Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Kejang Demam dengan Masalah Utama hipertermi di Rumah Sakit Muhammadiyah surabaya”

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kamijadikan bekal perbaikan dimasa mendatang.

Demikian sebuah pengantar dari penulis, semoga hasil karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis khususnya serta bermanfaat bagi institusi kesehatan sebagai sumber informasi dalam meningkatkan asuhan keperawatan.

Surabaya, 18 Juli 2015

Penulis

## **Ucapan Terima Kasih**

Dengan memanjangkan puji syukur kehadirat Allah SWT serta rahmat dan hidayahNya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “ *Asuhan Keperawatan Anak PadaPasien Kejang Demam Dengan Masalah Utama Hipertermi Di Ruang Anaka RumahSakitMuhammadiyah Surabaya*”.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini, tentunya penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengetahuan dan dukungan dari semua pihak. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr .Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi D3 Keperawatan.
2. Dr. A. Azis Alimul Hidayat, S.Kep.Ns., M.Kes selaku wakil rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya serta selaku penguji satu yang memberikan motivasi dan saran dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
3. Dr.NurnMukarromah, SKM.,M.Kes selaku dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya
4. Pipit Festy, S.KM,M.Kes selaku ketua Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya dan pembibing yang memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Aries Chandra Anandhita s.Kep.,Ns.,M.Kes.,Sp.KEP.AN selaku penguji dua yang memberiakn dorongan serta pengarahan dan saran dalam penyusunan KaryaTulisIlmiahini.
6. Segenapdosenbesertaseluruhstafpengajar program studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kasehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telahmemberikanilmu, bimbingandannasehatselamamenempuhpendidikan.
7. Kepada nenek Hj. Siti Saleha, mama Nurkasnah papa Ibrahim, bibiku Sri Rahma Ico dan Dedy Supriadin yang telah tulus memberikan doa, inspirasi, dorongan, semangat serta kasih sayang untukku sampai terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Serta kedua kakakq tersayang Naning Wahdaniah, Ria Annisa serta kakak ipar Rahmatul muhajirin dan Ruslan serta kedua keponakan yang tersayang Citra Lestari dan afaf Mardhatillah Ramadhani serta semua saudaraku yang selama ini memberikan semangat dan membantu hingga terselesaikannya kuliah dan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Terima kasih buat Ratna Widyawati, Nurhayati, Ririn Indrayani, Indria Mawaddah untuk semangat dan motivasinya selama ini sehingga membuat saya lebih semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terima kasih atas kebersamaan kita selama ini.
10. Teman-teman D3 Keperawatan angkatan '12 untuk semangat dan motivasinya selama ini sehingga membuat saya lebih semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, terima kasih atas kebersamaan kita selama ini.
11. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebaikannya mendapatkan imbalan dari Allah SWT. Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna dan tidak luput dari kesalahan, sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan dimasa mendatang. Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

## DAFTAR ISI

Halamam Sampul Depan .....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Pernyataan .....	iii
Halaman Persetujuan .....	iv
Halaman Pengesahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Ucapan Terima Kasih .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Tabel .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Abstrak .....	xii

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

<b>1.1 Latar Belakang .....</b>	1
<b>1.2 Rumusan Masalah.....</b>	4
<b>1.3 Tujuan Penelitian .....</b>	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	4
<b>1.4 Manfaat .....</b>	4
4.4.1 Teoritis .....	5
4.4.2 Praktis .....	5

### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

<b>2.1 Tinjauan Teori Kejang Demam.....</b>	6
2.1.1 Pengertian Kejang Demam	6
2.1.2 Etiologi .....	6
2.1.3 Klasifikasi .....	6
2.1.4 Patofisiologi .....	7
2.1.5 Manefestasi Klinis .....	7
2.1.6 Komplikasi .....	8
2.1.7 Penatalaksanaan .....	8
2.1.8 Uji Laborat dan Dianostik .....	11

<b>2.2 Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan Anak .....</b>	<b>11</b>
2.2.1 Faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan dan Perkembangan .....	12
2.2.2 Tahap Pertumbuhan dan Perkembangan Fisik Anak .....	13
2.2.3 Tumbuh Kembang Toodler (Balita) .....	16
<b>2.3 Konsep Hospitalisasi.....</b>	<b>20</b>
2.3.1 Pengertian Hospitalisasi .....	20
2.3.2 Dampak Hospitalisasi .....	20
2.3.3 Keuntungan hospitalisasi .....	21
2.3.4 Respon Hospitalisasi Pada Orang Tua .....	21
<b>2.4 Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan .....</b>	<b>22</b>
2.4.1 Pengkajian .....	22
2.4.2 Diagnosis .....	22
2.4.3 Perencanaan .....	22
2.4.4 Pelaksanaan .....	23
2.4.5 Evaluasi .....	23
<b>2.5 Penerapan Asuhan Keperawatan Pada Kejang Demam.....</b>	<b>23</b>
2.5.1 Pengkajian .....	23
2.5.2 Diagnosa Keperawatan .....	31
2.5.3 intervensi .....	31
2.5.4 Pelaksanaan .....	37
2.5.5 Evaluasi .....	38
<b>BAB 3 METODELOGI PENELITIAN</b>	
<b>3.1 Rencana Penelitian.....</b>	<b>39</b>
<b>3.2 Losaki dan Waktu Penelitian.....</b>	<b>39</b>
<b>3.3 Subjek Penelitian.....</b>	<b>39</b>
<b>3.4 Pengumpulan Data.....</b>	<b>39</b>
<b>3.5 Analisa Data.....</b>	<b>40</b>
<b>3.6 Efek Penelitian.....</b>	<b>42</b>
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
<b>4.1 Hasil .....</b>	<b>43</b>
4.1.1 Pengkajian .....	43

4.1.2	Analisa Data .....	56
4.1.3	Intervensi Keperawatan .....	57
4.1.4	Implentasi Keperawatan .....	60
4.1.5	Evaluasi Keperawatan .....	61
<b>4.2</b>	<b>PEMBAHASAN</b>	
4.2.1	Pengkajian .....	63
4.2.2	Diagnosa Keperawatan .....	64
4.2.3	Perencanaan keperawatan .....	65
4.2.4	Pelaksanaan .....	67
4.2.5	Evaluasi .....	70

## **BAB 5 PENUTUP**

<b>5.1</b>	<b>Kesimpulan</b> .....	71
5.1.1	Pengkajian .....	71
5.1.2	Diagnosa keperawatan .....	71
5.1.3	Perencanaan keperawatan .....	71
5.1.4	Pelaksanaan keperawatan .....	72
5.1.5	Evaluasi .....	72
<b>5.2</b>	<b>Saran</b> .....	72

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

<b>No.</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Hal</b>
	Tabel 4.1.2 Analisa Data .....	56
	Tabel 4.1.3 Intervensi Keperawatan .....	57
	Tabel 4.1.4 Implementasi Keperawatan .....	60
	Tabel 4.1.5 Evaluasi Keperawatan .....	69
	Tabel 4.2.5.1 Analisa PICOT .....	68

## **DAFTAR LAMPIRAN**

**No.**

**Judul Lampiran**

---

Lampiran 1 Surat ijin pengambilan data

Lampiran 2 Surat permintaan menjadi responden

Lampiran 3 Lembar persetujuan menjadi responden

Lampiran 4 Lembar konsultasi

Lampiran 5 satuan Acara penyuluhan (SAP) kejang demam pada anak

Lampiran 6 jurnal kompres Air Hangat

## DAFTAR PUSTAKA

- Engel, joyce, (2009). **Pengkajian Pediatrik**. Edisi 4, Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Geldrard, Kathryn dan David (2011). **Konseling Anak- Anak**. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Hidayat, Aziz Alimul A. (2006). **Pengantar Ilmu Keperawatan Anak**. Jakarta : Salemba Medika.
- Nanda (2013). **Aplikasi Asuhan Keperawatan**. Yogyakarta : EGC
- Nugroho, Taufan. (2011). **Asuhan Keperawatan Maternitas, Anak, Bedah, Penyakit Dalam**. Yogyakarta : Nuha Medika.
- Rohamah, Nikmatur & Saiful Walid (2012). **Proses Keperawatan teori & aplikasi**. Yogyakarta, ar-ruzz media
- Pudjiadi Antonius H, dkk. (2011). **Pedoman Pelayanan Medis**, Jilid 2, Cetakan Pertama. Jakarta : IDAI
- Soegijanto, Soegeng. (2009). **Ilmu Penyakit Anak, Diagnosa & Penatalaksanaan**. Jakarta : Salemba Medika.
- Sujono Riyadi, Sukarmin (2012), **Asuhan Keperawatan Pada Anak**, Edisi Pertama. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Tylor, Cynthia M (2012) . **Diagnosis Keperawatan**. Edisi 10. Jakarta : EGC
- Wahidiyat, Iskandar, (2007). **Ilmu Kesehatan Anak**. Edisi 10. Jakarta
- Wong, Donna L., et al. 2008. **Buku Ajar Keperawatan Pediatrik**. Volume 2. Alih bahasa Agus Sunarta, dkk. Jakarta : EGC
- Widagdo (2012). **Tata Laksana Masalah Penyakit Anak Dengan Kejang Demam**. Cetakan 1. Jakarta : IKAPI