

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. L  
DENGAN KEJANG DEMAM DI INSTALASI GAWAT  
DARURAT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SALATIGA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai salah satu syarat Mendapatkan Gelar  
Profesi Ners (Ns)



**Disusun oleh :**

**Eko Kurniadi Siswanu S.Kep**  
**J230103030**

**PROGRAM PROFESI NERS  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2011**

## LEMBAR PERSETUJUAN

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. L DENGAN KEJANG DEMAM DI INSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SALATIGA

Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :

EKO KURNIADI SISWANU S.Kep  
J.230103030

Telah diterima dan disetujui oleh pembimbing untuk diajukan dan dipertahankan  
dalam ujian sidang pada 02 Februari 2012

Pembimbing I

Pembimbing II

Endang Zulaicha S, S.Kp.  
NIK : 200.3507

Emi Istiarti, S.Kep, Ns.  
NIP : 19690409 200212 2 003

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Keperawatan

Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep., Ns., ETN., M.Kep.  
NIK. 100.1012

## LEMBAR PENGESAHAN

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. L DENGAN KEJANG DEMAM DI INSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SALATIGA

Disusun Oleh :

Eko Kurniadi Siswanu S.Kep  
J.2030103030

Telah Dipertahankan Di Depan Dewan Pengaji Pada Tanggal 02 Februari 2012,  
Dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat.

Susunan Dewan Pengaji :

1. Endang Zulaicha S., S.Kp., ( NIK : 200.3507 )
2. Ns. Emi Istiarti, S.Kep., Ns. ( NIP : 19690409 200212 2 003 )
3. Arif Widodo, A.Kep., M.Kes. ( NIK : 630 )

Surakarta, 02 Februari 2012  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Univesitas Muhammadiyah Surakarta  
Dekan,

Arif Widodo, A. Kep., M. Kes.  
NIK. 630

## PERSEMBAHAN

\*\*\**Karya ini kupersembahkan teruntuk\*\*\**

### 1. *Qbuku, Qbuku, Qbuku dan Bapakku tercinta*

Buat Ibuku Salmiah dan Bapakku Aris Pamudji tak ada suatu apapun di dunia ini yang dapat menggantikan curahan kasih sayangmu dan tak ada untaian kata-kata yang terindah selain hanya kata cintaku pada kalian. Berkat *perjuangan, pengorbanan, dorongan dan do'a* kalian, ananda dapat merengkuh kesuksesan.

### 2. *Adikku tersayang (dik Rissaldik Prapti, dik Vikly dan dik Sila)*

Terima kasih akan kasih sayang dan semangatnya yang diberikan kepadaku.

### 3. *Saudara-saudara sepupuku semuanya*

Terima kasih akan keceriaan dan semangat yang kalian berikan selama ini.

### 4. *Shohib-shohib karibku*

Terima kasih akan keceriaan dan bantuan serta motivasi yang diberikan selama ini.

### 5. *Almamaterku*

Selama aku kuliah di UMS aku mendapatkan tambahan wawasan dan ilmu pengetahuan baik akademis maupun agamis.

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH, 2012

**Eko Kurniadi Siswanu S.Kep**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. L DENGAN KEJANG DEMAM DI  
INSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT UMUM KOTA  
SALATIGA**

xiii + 34 halaman + 2 tabel + 12 lampiran

**ABSTRAK**

Kejang demam adalah bangkitan kejang yang terjadi karena peningkatan suhu akibat proses ekstrakranium dengan ciri terjadi antara usia 6 bulan sampai 4 tahun, lamanya kurang dari 15 menit dapat bersifat umum dan dapat terjadi 16 jam setelah timbulnya demam disebabkan oleh : Infeksi Saluran Pernapasan Atas (ISPA), gangguan metabolic, penyakit infeksi diluar susunan saraf misalnya (tonsilitis, otitis media, bronchitis), keracunan obat, faktor herediter dan idiopatik. Tujuan umum dari karya tulis ilmiah ini adalah mengetahui dan mampu memberikan asuhan keperawatan pada pasien dengan kejang demam. Metode yang diambil adalah wawancara dan pemeriksaan fisik dan studi dokumen. Kesimpulan dari karya tulis ilmiah ini adalah pada pasien An. L terjadi gangguan bersihan jalan nafas tidak efektif berhubungan dengan relaksasi lidah sekunder akibat gangguan persyarafan otot, hypertermi berhubungan dengan perubahan regulasi temperatur dan resiko terhadap cedera yang berhubungan dengan gerakan tonik / klonik yang tidak terkontrol selama episode kejang.

Kata kunci : kejang demam, bersihkan jalan nafas tidak efektif, resiko cidera, hypertermi.

Daftar Pustaka : 18 (2000 – 2010)

**FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF SURAKARTA**

WRITE SCIENTIFIC WORKS, 2012

**Eko Kurniadi Siswanu S. Kep**

**NURSING CARE AN. L FEBRIS CONVULSIVE WITH INSTALLATION  
IN GENERAL HOSPITAL EMERGENCY CITYSALATIGA**

xiii + 34 pages + 2 tables + 12 attachment

**ABSTRACT**

Febrile seizures are seizures that occur due to an increase in temperature due to the characteristics of ekstrakraniun process occurs between the ages of 6 months to 4 years, duration less than 15 minutes can be general and can occur 16 hours after onset of fever is caused by: Upper Respiratory Infections (ARI) metabolic disorders, infectious diseases outside the nervous system such as (tonsillitis, otitis media, bronchitis), drug toxicity, hereditary and idiopathic factors. If seizures are described as chronic epilepsy that occurs repeatedly with only. The general objective of this scientific paper is to know and be able to provide nursing care in patients with febrile seizures. The method taken is to interview and physical examination and study of documents. The conclusion of this scientific paper is on the patient's An L disruption ineffective airway clearance related to the relaxation of the tongue secondary to neuromuscular disorders, hyperthermia associated with changes in temperature regulation and the risk of injury associated with the movement of tonic/clonic seizures during episodes of uncontrolled seizures.

Keywords: febrile seizures ineffective airway clearance, risk of injury, hyperthermia.

Bibliography : 18 (2000 – 2010)

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Eko Kurniadi Siswanu S.Kep

NIM : J230103030

Menyatakan, judul karya tulis ilmiah ini :

**“Asuhan Keperawatan Pada An. L Dengan Kejang Demam Di Instalasi  
Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Kota Salatiga”**

1. Adalah bukan karya ilmiah orang lain sebagaimanapun keseluruhan, kecuali dalam kutipan yang telah disebutkan sumbernya.
2. Hasil karya ilmiah ini merupakan Hak royalty non eksklusif, apabila digunakan sebagai sumber pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila surat pernyataan ini tidak benar saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Surakarta, 02 Februari 2012

(Eko Kurniadi Siswanu )

## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

NAMA : Eko Kurniadi Siswanu  
TEMPAT/ TANGGAL LAHIR : Ketapang, 08 Maret 1985  
AGAMA : ISLAM  
ALAMAT : Jl. Medan Pertanian Sukabangun Kec. Deta  
Pawan Ketapang (KAL-BAR)

### PENDIDIKAN

TAHUN 1990 – 1996 : SDN N 33 KK KETAPANG  
TAHUN 1997 – 2000 : SLTP N 2 REMBANG  
TAHUN 2000 – 2003 : SLTA N 3 REMBANG  
TAHUN 2006 – 2010 : PROGRAM SARJANA  
PRODI KEPERAWATAN UNIMUS

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur Alhamdulillahirobil'alamin, selalu penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, inayah serta barokah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Karya Tulis Ilmiah dengan judul "**Asuhan Keperawatan Pada An. L Dengan Kejang Demam Di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Umum Daerah Kota Salatiga**".

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan syarat untuk menyelesaikan pendidikan program profesi Ners Jurusan Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta Tahun Akademik 2010/2011.

Dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tak lepas dari bantuan berbagai pihak, baik yang berupa materiil maupun spiritual. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiadji selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Arief Widodo, A. Kep, M. Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
3. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep. Ns. ETN. M.Kep. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Agus Sudaryanto, S.Kp, Ns. M.Kes. selaku Koordinator Profesi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Endang Zulaicha, S.Kp., Ns. selaku pembimbing dan penguji I Karya Tulis Ilmiah.

6. Emi Istiarti, S.Kep., Ns. selaku pembimbing II Karya Tulis Ilmiah.
7. Winarno, S.Kep. selaku Kepala IGD RSUD Kota Salatiga
8. Segenap Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Keperawatan, yang telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai harganya kepada penulis.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, oleh sebab itu penulis menerima kritik dan saran dari semua pihak guna kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini dikemudian hari.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, 02 Februari 2012

(Eko Kurniadi Siswanu)

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
HALAMAN ABSRTAK .....	v
HALAMAN SURAT PERNYATAAN .....	vii
HALAMAN DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR .....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	4
BAB II LANDASAN TEORI .....	5
A. Tinjauan Pustaka .....	5
B. Tinjauan Teoritik .....	6
BAB III METODE .....	12
A. Pendekatan .....	12
B. Tempat dan Waktu .....	12
C. Langkah-langkah .....	12
D. Teknik Pengambilan Data .....	13
E. Analisis Data .....	14
F. Etika .....	14
BAB IV HASIL .....	15
A. Data Profil Objek .....	15
B. Gambaran Kasus .....	15
BAB V PEMBAHASAN .....	26
BAB VI PENUTUP .....	32
A. Simpulan .....	32
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1 : Pemeriksaan Laboratorium Hematologi.....	17
Tabel 2 : Analisa Data.....	19