



**ANALISIS PERBEDAAN FAKTOR-FAKTOR PADA KEJANG
DEMAM PERTAMA DENGAN KEJANG DEMAM BERULANG
PADA BALITA DI RSPI PURI INDAH JAKARTA**

2014

**DIFFERENCE FACTOR ANALYSIS OF CHILDREN WITH FIRS
FEBRILE SEIZURES AND RECCURENCE FEBRILE SEIZURES
IN PONDOK INDAH PURI INDAH HOSPITAL
JAKARTA 2014**

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
SARJANA KEPERAWATAN

OLEH: Pasti Kurnia

NIM: 2013-12-032

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA
2014**



**ANALISIS PERBEDAAN FAKTOR-FAKTOR PADA KEJANG DEMAM
PERTAMA DENGAN KEJANG DEMAM BERULANG PADA BALITA
DI RSPI PURI INDAH JAKARTA**

2014

Penelitian ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

SARJANA KEPERAWATAN

OLEH: Pasti Kurnia

NIM: 2013-12-032

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint CAROLUS
PROGRAM S1 KEPERAWATAN
JAKARTA**

2014

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN SINT CAROLUS

PROGRAM S-1 KEPERAWATAN

Januari 2015

Laporan Penelitian

Pasti Kurnia

Analisis Perbedaan Faktor-faktor Pada Kejang Demam Pertama Dengan Kejang Berulang Pada Balita di RSPI Puri Indah, Jakarta 2015

VI + 60 halaman, 13 tabel, 2 diagram, 1 skema, 6 lampiran

ABSTRAK

Kejang demam merupakan penyakit yang cukup sering dijumpai pada balita. Setengah dari kejadian kejang demam terjadi kejang demam berulang, hal ini terjadi karena perkembangan otak anak masih belum cukup optimal dalam melakukan pertahanan diri terhadap adanya demam, sehingga terjadi bangkitan kejang demam, sehingga orang tua seringkali panik menghadapi peristiwa kejang demam. Penelitian ini menggunakan desain *survey quisioner* dengan pendekatan *cross sectional* di Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah dengan menggunakan data sekunder dari medical record 2008 – November 2014, berjumlah 161 responden, dengan cara total sampling, responden kelompok pasien kejang demam pertama berjumlah 107(66,5%), dan responden kelompok pasien kejang demam berulang berjumlah 54(33,5%). Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui perbedaan faktor faktor pada kejang demam pertama dengan kejang demam berulang. Faktor yang diteliti diantaranya; usia, jenis kelamin, suhu tubuh, durasi demam, diagnosa penyerta dan jenis kejang demam. Hasil uji independent *Mann Whitney* adalah pada faktor usia sebesar 0.000 ($p < 0.05$) dan faktor suhu 0.011 ($p < 0.05$), artinya ada perbedaan makna faktor suhu dan usia pada kejang demam pertama dengan kejang demam berulang.

Kata Kunci : Anak, Kejang Demam Pertama, Kejang Demam Berulang

Daftar Pustaka : 11 buku, 13 jurnal (1992-2014)

**SINT CAROLUS SCHOOL OF HEALTH SCIENCES
PROGRAME S-1 OF NURSING**

Research Reports

Pasti Kurnia

Difference Factor Analysis of Child with First Febrile Seizures and Reccurence Febrile Seizures in Pondok Indah Puri Indah Hospital

VI + 60 pages , 13 tables , 2 diagram, 1 charts , 6 attachments

ABSTRACT

Febrile seizures are fairly common disease in infants . Half of the incidence of febrile seizures occur recurrent febrile seizures , this happens because the brain development of children is still not quite optimal in conducting a defense against the presence of fever , causing febrile seizures , so parents often panic face events febrile seizures . This study used a questionnaires survey design with cross sectional in Pondok Indah Puri Indah Hospital by using secondary data from medical records 2008 - November 2014 , amounted to 161 respondents , with a total sampling ,total of first febrile seizure patient groups are 107 (66.5 %) , and total of recurrent febrile seizures patient group are 54 (33.5 %) . The purpose of this study was to determine differences in factors on the first febrile seizure with recurrent febrile seizures . Factors examined include ; age , gender , body temperature , duration of fever , comorbid diagnoses and types kejanng fever . Independent test results Mann Whitney is the age factor of 0.000 ($p < 0.05$) and the temperature factor 0.011 ($p < 0.05$) , meaning that there are differences in the meaning of the temperature factors and age at first febrile seizure with recurrent febrile seizures .

Keywords : Children , First Febrile Seizures , Recurrence Febrile Seizures

Bibliography : 11 books , 13 research reports (1992-2014)

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini:

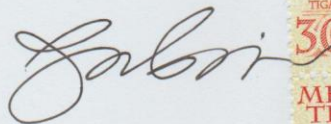
Nama : Pasti Kurnia
NIM : 2012-12-032
Program Studi : S1 Keperawatan

Menyatakan bahwa penelitian ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan duplikasi dari hasil karya orang lain.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

23 Januari 2015



(Pasti Kurnia)



PERNYATAAN PERSETUJUAN

ANALISIS PERBEDAAN FAKTOR-FAKTOR PADA KEJANG DEMAM PERTAMA DENGAN KEJANG DEMAM BERULANG PADA BALITA DI RSPI PURI INDAH JAKARTA 2014

Laporan Penelitian

Telah disetujui dan diuji dihadapan tim penguji Laporan Penelitian

Program S1 Keperawatan **Sint Carolus**

Jakarta, 23 Januari 2015

Pembimbing Metodologi



(DR. Rustika, SKM., M.Sc)

Pembimbing Materi



(Lina Dewi Anggraeni, M.Kep., Ners, Sp.Kep.An)

Mengetahui:

Koordinator M.K. Riset Keperawatan



(Ibu. Emerensiana Sri Indiyah S., SKp., Mkes)

LEMBARAN PENGESAHAN

PANITIA SIDANG

UJIAN PENELITIAN KEPERAWATAN

PROGRAM S1 KEPERAWATAN

SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN Sint Carolus

Jakarta, Januari 2015

Ketua



(Ibu. Emerensiana Sri Indiyah S., SKp., Mkes)

Anggota



(Lina Dewi Aggraeni, M.Kep., Ners, Sp.Kep.An)

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah segala puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana keperawatan. Judul yang dipilih oleh penulis dalam penelitian ini adalah “Analisis Perbedaan Faktor-faktor Pada Kejang Demam Pertama dengan Kejang Demam Berulang pada Balita di RSPI Puri Indah Jakarta “

Didalam penyusunan laporan penelitian ini, penulis mendapatkan banyak dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak sehingga dapat berjalan dengan lancar. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih khususnya kepada :

1. Asnet Leo Bunga, SKp., M.Kes., sebagai Ketua STIK St. Carolus.
2. Ns. Justina Purwarini, Mkep. Sp.Mat., sebagai Ketua Program S1 Keperawatan, yang telah memberikan kesempatan dalam melakukan penelitian ini.
3. Emerensiana Sri Indiyah S., SKp., MKes sebagai koordinator dan penguji penelitian dalam riset keperawatan yang senantiasa berbagi ilmu dan dukungan kepada penulis.
4. Lina Dewi Anggraeni, M.Kep., Ners, Sp.Kep.An sebagai pembimbing materi yang telah membimbing dan mengarahkan dengan penuh perhatian, kesabaran, dan dukungan sehingga penelitian ini selesai disusun.
5. DR. Rustika, SKM., M.Sc sebagai pembimbing metodologi yang telah memberikan bimbingan selama pembuatan laporan penelitian ini
6. DR. Ir Wilhelmus Hary Susilo, MM, IAI sebagai pengajar metodologi riset yang telah memberikan inspirasi dan pengarahan dalam penelitian ini.
7. dr. Mus Aida, MARS sebagai *Chief Executive Officer* Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah yang telah memberikan kesempatan studi belajar dan izin penelitian.
8. Yuli Harta, M.Kep sebagai Manajer Keperawatan Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah yang telah memberi dukungan moril penelitian ini
9. Linda Lusiana, Ners, S.Kep sebagai kepala unit *Emergency* yang telah memberi kesempatan, waktu dan dukungan dalam penelitian
10. Teman –teman di unit *emergency* yang telah mendukung proses penelitian

11. Teman-teman satu angkatan S1 Keperawatan jalur B yang telah memberikan semangat dalam penyusunan penelitian ini.
12. Suami dan anak kami Taufik Nataliya dan Arjuna Rahardian Saputra, maafkan atas waktu dan perhatian yang telah luput selama perkuliahan, tiada suatu hal yang tepat untuk menggantikan pengorbanan dan cinta kalian.
13. Kedua orang tuaku Suhud dan Rahadjeng Kismaningsih yang telah memberikan semangat dan doa yang tak henti-hentinya kepada ananda, semoga Allah senantiasa melimpahkan berkah dan rahmat kepada keluarga kita dalam cinta.

Penulis menyadari bahwa penelitian merupakan hasil proses belajar dan masih jauh dari sempurna oleh karena itu penulis mengharapkan segala kritik dan saran yang sifatnya membangun guna penyempurnaan penelitian. Akhirnya penulis mengucapkan banyak terima kasih semoga penelitian ini bermanfaat.

Jakarta, Januari 2015

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul Dalam	i
Abstrak	ii
<i>Abstract</i>	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan.....	v
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel.....	x
Daftar Skema	xii
Daftar diagram.....	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan penelitian	6
1.4 Manfaat penelitian	7
1.5 Ruang lingkup penelitian	8
BAB II : TINJAUAN KEPUSTAKAAN	
2.1 Konsep Kejang Demam.....	10
2.2 Analisis keterkaitan antar variabel.....	15
2.3 Penelitian Terkait.....	24
BAB III : KERANGKA KONSEP	
3.1 Kerangka konsep	25
3.2 Hipotesis penelitian.....	27
3.3 Definisi Operasional.....	28
BAB IV : METODE DAN PROSEDUR PENELITIAN	
4.1 Desain Penelitian	32
4.2 Populasi dan sampel penelitian	32
4.3 Tempat dan waktu penelitian.....	33
4.4 Etika Penelitian	33
4.5 Alat Pengumpulan data	34
4.6 Metode pengumpulan data.....	34
4.7 Teknik analisis data	35
4.8 Jadwal kegiatan	38
BAB V : HASIL DAN PEMBAHASAN PENELITIAN	
5.1 Gambaran unit <i>Emergency</i> RSPI Puri Indah.....	39
5.2 Pelaksanaan Penelitian.....	41
5.3 Analisis Univariat Statistik Deskriptif.....	42
5.4 Analisis Bivariat.....	49
5.5 Keterbatasan Penelitian.....	57

BAB VI : SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan.....	58
6.2 Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Definisi Operasional.....	28
Tabel 5.1	Distribusi Responden Pada Kejang Demam Pertama dan Kejang Demam Berulang di Unit <i>Emergency</i> Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	42
Tabel 5.2	Distribusi Responden Berdasarkan Usia pada Kelompok Kejang Demam Pertama dan Kejang Demam Berulang di Unit <i>Emergency</i> Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	43
Tabel 5.3	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin pada Kelompok Kejang Demam Pertama dan Kejang Demam Berulang di Unit <i>Emergency</i> Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	44
Tabel 5.4	Distribusi Responden Berdasarkan Suhu pada Kelompok Kejang Demam Pertama dan Kejang Demam Berulang di Unit <i>Emergency</i> Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	45
Tabel 5.5	Distribusi Responden Berdasarkan Usia pada Kelompok Kejang Demam Pertama dan Kejang Demam Berulang di Unit <i>Emergency</i> Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	46
Tabel 5.6	Distribusi Responden Berdasarkan Diagnosa Penyerta pada Kelompok Kejang Demam Pertama dan Kejang Demam Berulang di Unit <i>Emergency</i> Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	47
Tabel 5.7	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kejang Demam pada Kelompok Kejang Demam Pertama dan Kejang Demam Berulang di Unit <i>Emergency</i> Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	48
Tabel 5.8	Hasil Uji Nonparametrik “Mann Whitney Test” Perbedaan Faktor Usia Antara Kelompok Kejang Demam Pertama dengan Kejang Demam Berulang di Unit <i>Emergency</i> Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	49
Tabel 5.9	Hasil Uji Nonparametrik “Mann Whitney Test” Perbedaan Faktor Jenis Kelamin Antara Kelompok Kejang Demam Pertama dengan Kejang Demam Berulang di Unit <i>Emergency</i> Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	51
Tabel 5.10	Hasil Uji Nonparametrik “Mann Whitney Test” Perbedaan Faktor Suhu Antara Kelompok Kejang Demam Pertama dengan Kejang Demam Berulang di Unit <i>Emergency</i> Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	52

Tabel 5.11	Hasil Uji Nonparametrik “Mann Whitney Test” Perbedaan Faktor Durasi Demam Antara Kelompok Kejang Demam Pertama dengan Kejang Demam Berulang di Unit Emergency Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	54
Tabel 5.12	Hasil Uji Nonparametrik “Mann Whitney Test” Perbedaan Faktor Diagnosa Penyerta Antara Kelompok Kejang Demam Pertama dengan Kejang Demam Berulang di Unit Emergency Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	55
Tabel 5.13	Hasil uji Nonparametrik “Mann Whitney Test” Perbedaan Faktor Jenis Kejang Demam Antara Kelompok Kejang Demam Pertama dengan Kejang Demam Berulang di Unit Emergency Rumah Sakit Pondok Indah Puri Indah Jakarta Tahun 2008-2014.....	56

DAFTAR SKEMA

Skema 3.1 Kerangka Konsep.....	25
--------------------------------	----

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1	Penyakit Balita bulan Mei-Juni 2014 RSPI Puri Indah.....	4
Diagram 1.2	Jumlah Pasien Kejang Demam pada Balita di RSPI Puri Indah.....	4

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat ijin penelitian di RS Pondok Indah Puri Indah Jakarta
Lampiran 2	Surat balasan ijin penelitian dari RS Pondok Indah Puri Indah Jakarta
Lampiran 3	Formulir observasi data rekam medis
Lampiran 4	Hasil Univariat dan bivariat SPSS versi.21
Lampiran 5	Laporan Bimbingan Penelitian
Lampiran 6	Daftar Riwayat Hidup Peneliti