

**KARAKTERISTIK KEJADIAN DIARE AKUT PADA ANAK
BALITA DI RSUD ROKAN HULU PROVINSI RIAU**
Karya Tulis Ilmiah
Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana
Kedokteran

Oleh:
Hadi Salmi
08711063

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2012

LEMBAR PENGESAHAN

**KARAKTERISTIK KEJADIAN DIARE AKUT PADA ANAK
BALITA DI RSUD ROKAN HULU PROVINSI RIAU**

Telah diseminarkan tanggal : 28 Desember 2011

Dan disetujui oleh :

Pembimbing

Penguji

Dr. Soeroyo Machfudz Sp.A(K) MPH

dr. Akil Baehaqi, Sp.A

Disahkan

**Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Islam Indonesia**

dr. Isnatin Miladiyah, M.Kes

DAFTAR ISI

PERSETUJUAN.....	i
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR GRAFIK.....	vi
HALAMAN PERNYATAAN.....	vii
KATA PENGANTAR.....	x
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB. I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang.....	1
I.2. Perumusan Masalah.....	3
I.3. Tujuan Penelitian	3
I.4. Keaslian Penelitian.....	4
I.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB. II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
II.1.1. Definisi.....	6
II.1.2. Epidemiologi.....	6
II.1.3. Etiologi.....	7
II.1.5. Patogenesis.....	9
II.1.6. Gambaran klinis.....	13
II.1.7. Faktor yang berhubungan dengan kejadian diare.....	15
II.1.8. Pengobatan.....	16
II.2. LANDASAN TEORI.....	19
II.3. KERANGKA KONSEP.....	20

BAB. III METODE PENELITIAN.....	21
III.1. Rancangan Penelitian.....	21
III.2. Populasi dan Sampel.....	21
III.3. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	22
III.4. Variabel Penelitian.....	23
III.5. Definisi Operasional.....	23
III.6. Instrumen Penelitian.....	25
III.7. Tahap Penelitian.....	25
III.8. Rencana Analisis Data.....	26
III.9. Etika penelitian.....	26
III.10. Jadwal Penelitian.....	26
BAB. IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
IV.1. Karakteristik Wilayah.....	27
IV.2. Karakteristik Responden.....	31
IV.2. Karakteristik Umur.....	31
IV.2. Karakteristik Jenis Kelamin.....	35
IV.2. Karakteristik Daerah.....	37
IV.2. Karakteristik Pendidikan ibu anak.....	40
IV.2. Karakteristik Pekerjaan ibu anak.....	43
IV.3. Keterbatasan Penelitian.....	45
BAB. V. SIMPULAN DAN SARAN.....	46
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	50

DAFTAR TABEL

TABEL 1 Karakteristik Diare Akut Pada Balita di RSUD Rokan Hulu	30
TABEL 2 Distribusi diare akut berdasarkan umur.....	31
TABEL 3 Distribusi diare akut berdasarkan jenis kelamin.....	35
TABEL 4 Distribusi diare akut berdasarkan daerah tempat tinggal.....	37
TABEL 5 Distribusi diare akut berdasarkan pendidikan orang tua.....	40
TABEL 6 Distribusi diare akut berdasarkan pekerjaan ibu anak.....	44

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1 Peta Rokan Hulu.....	28
-------------------------------	----

DAFTAR GRAFIK

GRAFIK 1 Distribusi diare akut berdasarkan umur	32
GRAFIK 2 Distribusi diare akut berdasarkan jenis kelamin	35
GRAFIK 3 Distribusi diare akut berdasarkan daerah tempat tinggal	37
GRAFIK 4 Distribusi diare akut berdasarkan pendidikan orang tua	41
GRAFIK 5 Distribusi diare akut berdasarkan pekerjaan ibu anak	44

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 27 Desember 2011

Hadi Salmi

HALAMAN MOTTO

Hal yang paling dekat adalah ajal

Hal yang paling jauh masafalu

Hal yang paling berat adalah amanah

Hal yang paling ringan adalah melalaikan sholat

Hal yang paling membahagiakan saya adalah ketika

orang tua tersenyum melihat saya sukses

sukses dunia akhirat,,,,,,

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya kecil ini saya persembahkan untuk :

- ⌘ Ibunda Hj. Hasni Lubis, yang selalu memperhatikanku dan mendoakanku.*
- ⌘ Ayahanda H. Muhammad Said Nasution, yang selalu memberikan nasihat serta dukungan kepadaku.*
- ⌘ Kakakku tersayang dan abang tersayang Saniar, Muhammad sahayat, Meliarni, Khomsidha, Hadi Sanita, Khoirunnisa, yang selalu menjagaku dan menyayangiku.*
- ⌘ Riski Meiser,SE, terima kasih karena telah menjadi semangatku dan selalu memotivasiku ☺.*
- ⌘ Sahabat, Gita Yasmira, Citra Megawati, Meli safitri dan Desi Ambriani terima kasih telah membantuku apabila mengalami kesulitan sukses dunia akhirat*
- ⌘ Teman-teman FK UII angkatan 2008, sukses untuk kita semua.*

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Puji syukur ke hadirat Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Karya tulis ilmiah ini diberi judul “**KARAKTERISTIK KEJADIAN DIARE AKUT PADA ANAK BALITA DI RSUD ROKAN HULU PROVINSI RIAU PERIODE JUNI 2010 – DESEMBER 2010**” disusun untuk melengkapi dan memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia. Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang tiada terhingga kepada :

1. H.Muhammad Said dan Hj. Hasni selaku kedua orang tua yang penulis, terima kasih kepada Ayahanda dan Ibunda tercinta yang penulis banggakan, serta Kakak tersayang, Saniar, Muhammad sahayat, Meliarni, Khomsidha, Hadi Sanita, Khoirunnisa yang telah memberikan dukungan dan pengorbanan baik secara moril dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik.
2. dr. Isnatin Miladiyah, M. Kes, selaku dekan beserta para dosen dan karyawan atas bantuan yang diberikan selama penulis mengikuti studi di Fakultas Kedokteran Universitas Islam Indonesia.
3. dr. Soeroyo Machfudz, Sp. A (K), selaku dosen pembimbing I yang telah banyak meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, nasihat, saran dan arahan kepada penulis demi kelancaran penulisan karya ilmiah ini.
4. dr. Akil Baehaqi, Sp.A selaku dosen penguji seminar proposal dan seminar hasil yang telah memberikan kritik dan saran yang membangun kepada penulis.

5. Prof. Dr. dr. H. Rusdi Iamsudin, M .Med. Sc, Sp.S(K) selaku dosen pembimbing akademik
6. Direktur RSUD Rokan Hulu Provinsi Riau beserta karyawan atas bantuan yang diberikan selama penulis melakukan penelitian demi kelancaran penulisan karya tulis ini.
7. Ucapan terimakasih buat abang tersayang Riski Meiser, SE yang selalu mendukung kuliah penulis.
8. Ucapan terima kasih penulis kepada semua sahabat Gita Yusmira, Citra Megawati, Meli Safitri dan Desi Ambriani yang telah banyak memberikan bantuan, dorongan serta motivasi sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari kesempurnaan, maka saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak sangat diharapkan demi penyempurnaan selanjutnya.

Akhirnya hanya kepada Allah SWT kita kembalikan semua urusan, dan semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis dan para pembaca pada umumnya, semoga Allah SWT meridhoi dan dicatat sebagai ibadah disisi-Nya, amin.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 27 Desember 2011

Penulis,

Hadi Salmi

INTISARI

KARAKTERISTIK KEJADIAN DIARE AKUT PADA ANAK BALITA DI RSUD ROKAN HULU PROVINSI RIAU

Latar belakang: Diare merupakan salah satu penyebab angka kematian dan kesakitan tertinggi pada anak. Dari 2 milyar kejadian diare di Dunia terdapat 15 juta anak meninggal setiap tahun. Diare lebih banyak terjadi pada anak umur dibawah 5 tahun (WHO,2009). Dari hasil Riset Kesehatan Dasar tahun 2007 prevalensi penyakit diare menempati urutan ke 3 paling sering terjadi di Prov. Riau yaitu 10,3%. Sedangkan dari data kesehatan dari kabupaten Rokan Hulu, 7,2 % menderita diare.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik diare akut pada balita berdasarkan distribusi umur, distribusi jenis kelamin, distribusi daerah tempat tinggal, distribusi pekerjaan orang tua dan distribusi pendidikan orang tua.

Metode: Metode penelitian ini adalah penelitian observasional, retrospektif deskriptif analitik dengan rancang bangun cross sectional dengan sampel penelitian di ambil dari populasi semua penderita diare akut pada anak balita yang berobat ke RSUD Rokan Hulu yang memenuhi kriteria inklusi. Data diperoleh dari rekam medis pasien diare akut pada periode Juni 2010- Desember 2010.

Hasil dan Pembahasan: Dari hasil penelitian mengenai “Karakteristik Kejadian Diare Akut pada Anak Balita di RSUD Rokan Hulu Provinsi Riau”. Penulis mengambil kesimpulan jumlah Anak Balita yang mengalami diare akut di RSUD Rokan Hulu periode Juni 2011 – Desember 2010 sekitar 104 anak. Dari data yang diperoleh anak balita yang pernah menderita diare akut sebagian besar dari golongan umur 0-1 tahun atau sekitar 61 %, sedangkan dari jenis kelamin paling banyak diderita oleh laki-laki sekitar 62,5 %. Jika ditinjau dari daerahnya, sebagian besar penderita diare berasal dari daerah pedesaan dengan cakupan 78 %, dan anak yang menderita diare akut berasal dari latar belakang orang tua yang berpendidikan dasar sekitar 84%. Sedangkan berdasarkan pekerjaan sebagian besar orang tua anak yang menderita diare akut berasal dari pekerja wiraswasta.

Simpulan: dari data yang didapat bahwa anak balita paling banyak mengalami diare akut adalah balita yang berusia 0-1 tahun, dan berjenis kelamin laki-laki. Anak balita yang menderita diare akut berasal dari daerah rural, dengan pendidikan orang tua kebanyakan pendidikan dasar dan bekerja wiraswasta.

Kata kunci: Diare akut, balita, karakteristik

ABSTRACT

CHARACTERISTICS OF ACUTE DIARRHEA IN CHILDREN UNDER FIVE YEARS IN RSUD ROKAN HULU PROVINCE RIAU

Background: Diarrhea was one of the highest causes mortality and morbidity in children. Incidence of diarrhea in the World about 2 billion and there are 15 million children die each year. Diarrhea was more common in children under 5 years (WHO, 2009). From the Health Research Association in 2007 prevalence of diarrheal was third ranked that most frequently occurs in Prov. Riau was 10.3%. While the health data from Rokan Hulu regency, 7.2% suffered from diarrhea

Objective: This study aims to determine the characteristics of acute diarrhea in children according to age distribution, sex distribution, the distribution area of residence, parental employment distribution and the distribution of parental education.

Method: The method of this study was an observational study, with retrospective descriptive analytic cross sectional design. Sample of this study was taken from population of all patients with acute diarrhea in children under five who went to RSUD Rokan Hulu that met the inclusion criteria. Data were obtained from medical records of patients of acute diarrhea in the period June 2010 - December 2010.

Results and Discussion: From the results of research on " Characteristics Of Acute Diarrhea In Children In RSUD Rokan Hulu Province Riau, conducted on 27 June 2011-5 July 2011. Author could take the conclusion that the incidence of diarrhea in Rokan Hulu which went to the Hospital Rokan Hulu about 104 children under five suffering from acute diarrhea. From the data we obtained children under five who had suffered from acute diarrhea most of the age group 0-1 years, or about 61%, whereas the most common sex by the male of about 62.5%. In this area, the most common of the diarrhea patients are from rural areas with 78% coverage, the majority of children suffering from acute diarrhea from diverse backgrounds are educated parent base about 84%. While based on the parents work most of the parents of children who are suffering from acute diarrhea comes from parents who worked self-employed.

Conclusion: From the data obtained that most children under five suffered from acute diarrhea were children aged 0-1 years, and male sex. Children under five are suffering from acute diarrhea from rural areas, with education of parents of elementary education and worked mostly as an entrepreneur.

Key words: Acute diarrhea, children under five years, characteristics