

**FREKUENSI DISENTRI AMOEBA PADA ANAK UMUR 0 - 14
TAHUN PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER 2001 YANG
MONDOK DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat Sarjana
Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Di susun Oleh :

PADLI
99310055

CI. 83 / FE SURY / 03. 6-9-03.

Paq
+

618.92.9353

DISTRIBI AMOBA

PD ATAK.

tas

HALAMAN PENGESAHAN

**FREKUENSI DISENTRI AMOEBIA PADA ANAK UMUR
0 - 14 TAHUN PERIODE 1 JANUARI – 31 DESEMBER
2001 YANG MONDOK DI RSU PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Oleh :

PADLI
99310055

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal :
14 Agustus 2003

Pembimbing / Penguji



dr. Hj. Moenginah Parmono Ahmad; Sp.A (K)

Mengetahui
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta




dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes.

Halaman Motto

"Ditinkan sholat untuk mengingat Aku"

(Q.S. 20:14)

"Sholat adalah kewajiban yang ditentukan waktunya atas orang-orang yang beriman"

(Q.S. 4:13)

"Kunci surga adalah Sholat"

(H.R. Abu Daud, Tarmidzi, Ahmad dan Baihaqi)

"Sembahlah Allah dan janganlah kamu mempersekutukan-Nya dengan sesuatupun. Dan berbuat baiklah kepada dua orang ibu-bapak, karib-kerabat, anak-anak yatim, orang-orang miskin, tetangga yang dekat dan tetangga yang jauh, teman sejawat, ibnu sabil dan hamba sahayamu. Sesungguhnya Allah tidak menyukai orang-orang yang sombong dan membanggakan diri"

(Q.S. 4:36)



0

ALLAH TAHU

Jika kau merasa lelah dan tak berdaya dari usaha yang sepertinya sia-sia
Allah tahu betapa kerasnya engkau sudah berusaha

Ketika kau sudah menangis sekian lama dan hatimu masih terasa pedih
Allah sudah menghitung air matamu

Jira kau pikir bahwa hidupmu sedang menunggu sesuatu dan waktu
terasa berlalu begitu saja.....Allah sedang menunggu bersamamu

Ketika kau merasa sendirian dan teman-temanmu terlalu sibuk untuk
bersamamu.....Allah selalu berada disampingmu

Ketika kau pikir bahwa kau sudah mencoba segalanya dan tidak tahu
hendak berbuat apa lagi.....Allah punya jawabannya

Ketika segala sesuatu menjadi tidak masuk akal dan kau merasa tertekan
Allah dapat menenangkanmu

Jika tiba-tiba kau dapat melihat jejak-jejak harapan
Allah sedang berbisik kepadamu

Ketika segala sesuatu berjalan lancar dan kau merasa ingin mengucapkan
syukur.....Allah telah memberi berkahNya kepadamu

Ketika sesuatu yang indah terjadi dan kau dipenuhi ketakjuban
Allah telah tersenyum kepadamu

Ketika kau memiliki tujuan untuk dipenuhi dan mimpi untuk digenapi
Allah sudah membuka matamu dan memanggilmu dengan namamu

Ingat bahwa dimengapnya oleh kamu..... 1

Halaman Persembahan

Ku persembahkan Karya Tulis Ilmiah ini untuk:

Kedua orang tua ku

Ayahanda Nurdin dan Ibunda Bariyah yang selalu memberikan dukungan baik materil maupun spiritual, menasehati panulis dan atas doa-doa nya lah penulis dapat mencapai apa yang telah dicita-citakan keluarga semenjak sipenulis kecil.

Yang tercinta adik-adikku

Linda Sari

Triwahyuni

Copri Candra

Yang telah memotivasi dan mendoakan penulis untuk mencapai cita-cita yang telah lama diimpikan oleh keluarga.

Serta teman baikku

Bambang Utoyo

Wahidin

Yang telah membantuku dalam menghadapi kehidupan yang kuhadapi selama aku di Jogjakarta. Penulis tidak dapat membalasnya, Allah lah yang akan membalasnya

Penulis juga mengucapkan kepada teman-teman lainnya yang selalu ada saat penulis

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas izin-Nya jualah penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tepat waktu. Sholawat dan salam penulis limpahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang membawa kita dari zaman jahilliyah menuju zaman yang terang benderang yakni agama Islam.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini merupakan syarat untuk memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ini masih jauh dari apa yang diharapkan penulis karena masih kurangnya pengetahuan yang dimiliki penulis, namun walaupun demikian penulis tetap berusaha dengan segala kemampuan yang ada sehingga karya tulis ini dapat selesai. Penulis juga menyadari bahwa banyak pihak yang telah membantu dalam penyelesaian karya tulis ini, sehingga bila tanpa bantuan dari pihak lain yang sifatnya membangun, pembuatan karya tulis ini tidak akan tersusun. Oleh karena itu, pada kesempatan ini tiada kata lain yang tepat dan pantas yang dapat penulis ucapkan selain terima kasih kepada :

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Hj. Moenginah Parmono Ahmad, Sp.A. (K), selaku pembimbing utama penulis Karya Tulis Ilmiah ini, yang telah memberi pengarahan dan bimbingan dari awal sehingga penulisan ini dapat terselesaikan.
3. dr. Ana Majdawati selaku dosen pembimbing akademik, selama menempuh kuliah di Fakultas Kedokteran Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Seluruh staf dan karyawan FK UMY yang telah memberikan bantuan kepada penulis dalam banyak hal.
5. Tim KKN'99, Bambang Utoyo, Eka Priyanto, Rudi Isnawan, Dharmawan, Fitriana Putri, Nurhani Azizi, Inten Kumalasari dan Mufliatun semoga kekompakan kita akan abadi sampai kita menjadi kakek dan nenek

6. Teman-temanku satu angkatan (1999) yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, mudah-mudahan perjuangan kita selama kita kuliah di Fakultas Kedokteran Muhammadiyah berhasil dan menjadi dokter yang sholeh dan membantu kaumnya. Amin.

Semoga segala bantuan dan amal baik semua pihak yang telah diberikan kepada penulis mendapat imbalan yang setimpal dari Allah SWT.

Penulis menyadari karya tulis ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan koreksi, saran dan kritik yang bersifat membangun demi perbaikan karya tulis ini.

Harapan penulis semoga dengan disusunnya karya tulis ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis sendiri dalam mendalami pengetahuan yang dijadikan karya tulis ini. Juga tak terkecuali kepada semua pihak yang bersedia menyempatkan diri untuk membaca.

Akhir kata penulis panjatkan doa semoga Allah selalu melimpahkan karunia dan hidayah-Nya kepada mereka yang telah memberikan budi baiknya kepada penulis. Amin

Yogyakarta, 14 Agustus 2003

Penulis

DAFTAR ISI

| | <i>Halaman</i> |
|-------------------------|----------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| MOTTO | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR | vi |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| INTISARI | xi |
| ABSTRAK | xii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1. Latar Belakang | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4. Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1. Defenisi | 4 |
| 2.2. Cara Infeksi | 5 |
| 2.3. Etiologi | 5 |
| 2.4. Epidemiologi | 6 |
| 2.5. Patofisiologi | 8 |
| 2.6. Diagnosa | 10 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| 2.6.1. Diagnosis Klinik | 10 |
| 2.6.2. Tes Laboratorium Diagnostik | 11 |
| 2.6.3. Diagnosis Radiologi | 12 |
| 2.6.4. Diagnosis Banding | 12 |
| 2.7. Penanganan | 13 |
| 2.8. Prognosis | 17 |
| 2.9. Pencegahan | 17 |
| BAB III CARA PENELITIAN | 19 |
| 3.1. Subjek Penelitian | 19 |
| 3.2. Cara Penelitian | 19 |
| 3.2.1. Rancangan Penelitian | 19 |
| 3.2.2. Variabel Penelitian | 20 |
| 3.2.3. Definisi Operasional Variabel | 20 |
| 3.3. Pelaksanaan Penelitian | 21 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 22 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 27 |
| 5.1. Kesimpulan | 27 |
| 5.2. Saran | 28 |
| Lampiran | |
| Daftar Pustaka | |

DAFTAR TABEL

- Tabel 4.1. Distribusi frekuensi disentri amoeba di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari-31 Desember 2001 berdasarkan umur..... 22
- Tabel 4.2. Distribusi frekuensi disentri amoeba di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari-31 Desember 2001 berdasarkan jenis kelamin.....23
- Tabel 4.1. Distribusi frekuensi disentri amoeba di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari-31 Desember 2001 berdasarkan bulan kejadian.....24
- Tabel 4.1. Distribusi frekuensi disentri amoeba di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta periode 1 Januari-31 Desember 2001 berdasarkan tempat tinggal..... 25

INTISARI

Diare adalah defekasi encer lebih dari tiga kali sehari, dengan atau tanpa darah dan atau lendir dalam tinja. Disentri amoeba/amoebiasis adalah penyakit infeksi usus besar yang disebabkan oleh parasit usus *Entamoeba histolytica* yang bersifat patogen.

Disentri amoeba merupakan suatu infeksi parasit *Entamoeba histolytica* didalam usus besar, parasit ini dapat hidup menetap didalam tubuh dengan atau tanpa gejala penyakit, tetapi penderita tersebut dapat menularkan kepada orang lain. Diperkirakan 480 juta orang (10 % dari penduduk dunia) terinfeksi *Entamoeba histolytica*. 50 juta kasus penyakit ini bersifat simtomatik dengan angka mortalitasnya 40.000 – 110.000 kematian pertahun. Penelitian ini dilakukan untuk melihat angka tertinggi frekuensi disentri amoeba di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta dalam kurun waktu bulan Januari sampai Desember 2001.

Sampel penelitian ini adalah pasien yang menderita diare pada anak-anak. Data penelitian adalah data sekunder yang diperoleh dari bagian rekam medis di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta. Hubungan antar variabel penelitian dianalisis dengan Chi-Square test.

Frekuensi penderita disentri amoeba tertinggi terdapat pada kelompok umur dibawah satu tahun.

Kata Kunci : Diare, Amoebiasis, *Entamoeba Hystolytica*.