

**PREVALENSI AMUBIASIS DAN HUBUNGANNYA DENGAN
FAKTOR – FAKTOR RESIKO
DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
PERIODE 2002 – 2004**

KARYA TULIS ILMIAH

**Di susun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh Derajat
Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun Oleh :

TENGGU YUSNILA
20020310140

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2006**

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

**PREVALENSI AMUBIASIS DAN HUBUNGANNYA DENGAN
FAKTOR – FAKTOR RESIKO DI RS PKU MUHAMMADIYAH
YOGYAKARTA PERIODE 2002 – 2004**

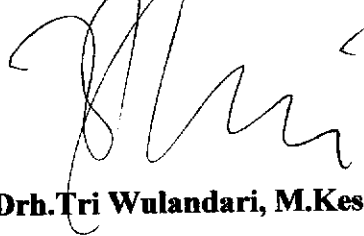
Disusun oleh :

TENGGU YUSNILA

20020310140

**Telah diseminarkan pada tanggal : 22 September 2006
Serta Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat**

Dosen Pembimbing KTI



Drh. Tri Wulandari, M.Kes

**Mengetahui,
Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



 **Dr.H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes**

KATA PENGANTAR



Assalamu 'allaikum wr.wb.

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji kami panjatkan ke-hadirat Allah SWT sehingga dengan diiringi Ridho-Nya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Karya Tulis Ilmiah ini diselesaikan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh jenjang kesarjanaaan pada Program Studi Kedokteran Umum, Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan berkat bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu dengan rendah hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak dr.H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes., selaku Dekan Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Prof. dr. Soejono Aswin, Ph. D, selaku dosen Metodologi Penelitian Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Ibu Drh. Tri Wulandari, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing yang dengan sabar dan penuh perhatian telah meluangkan waktunya untuk membimbing dan memberikan arahan kepada penulis.
4. Ibu dr. Nurul Qomariah, M.Kes., selaku Dosen Pembimbing Akademik Fakultas Kedokteran, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
5. Direktur dan Wakil Direktur RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan ijin penelitian.

6. Ayahanda H. Tengku Ramli dan Ibunda Hj. T. Nurhayati, senantiasa mendo'akan, memberikan dukungan dan dorongan serta kasih sayangnya.
7. Adikku Azir, Desi dan Ari yang selalu dapat memunculkan ide-ide segar dan semangat yang berarti untuk penulis.
8. Muh.Syaebani yang telah memberi motivasi dan tetap bertahan untuk menemani saya mencapai semua cita-cita.
9. Mila, Anti, Rina, Dewi, Heni, Juliana Munir, Julianata, Lisa dan Indra Agus, terima kasih sudah menjadi sahabat saudara dalam berbagi, tetap semangat berjuang bersama meraih Ridho-Nya.
10. Teman-teman kelompok praktikum penulis (B₂-2) yang telah memberikan senyuman dalam kebersamaan yang indah.
11. Anak-anak "Kost Rosa" yang telah memberikan warna tersendiri dalam perjalanan hidupku.
12. Semua teman seperjuangan angkatan 2002, mari kita saling mengingatkan, menasehati, saling support. Terus Berjuang..istirahat kita adalah mati kita..
13. Seluruh staf pengajar dan karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak yang perlu dibenahi, oleh sebab itu penulis sangat mengharapkan saran dan kritik dari berbagai pihak supaya Karya Tulis Ilmiah ini dapat lebih sempurna. Semoga karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi kita semua. *Amin.*

Wassalamu'allaikum wr.wb.

Yogyakarta, September 2006

DAFTAR ISI

| | |
|----------------------------------|-----|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN..... | iii |
| HALAMAN MOTTO | iv |
| KATA PENGANTAR..... | v |
| DAFTAR ISI..... | vii |
| INTISARI..... | ix |
| ABSTRAK | x |
| BAB I : PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3. Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II : TINJAUAN PUSTAKA | |
| 2.1. Pendahuluan..... | 5 |
| 2.2. Etiologi..... | 6 |
| 2.3. Epidemiologi..... | 9 |
| 2.4. Patofisiologi..... | 11 |
| 2.5. Diagnosis | 15 |
| 2.6. Penanganan | 19 |
| 2.7. Prognosis..... | 23 |

| | |
|--|----|
| 2.8. Pencegahan | 24 |
| BAB III: METODE PENELITIAN | |
| 3.1. Subyek Penelitian | 25 |
| 3.2. Cara Penelitian | 25 |
| 3.2.2. Variabel Penelitian | 26 |
| 3.2.3. Definisi Operasional Variabel | 26 |
| 3.3. Pelaksanaan Penelitian | 27 |
| BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| 4.1. Hasil Pengolahan data | 29 |
| 4.2. Pembahasan | 31 |
| BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN | |
| A. Kesimpulan | 36 |
| B. Saran | 37 |

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

INTISARI

Amubiasis merupakan suatu infeksi parasit *Entamoeba histolytica* didalam usus besar. Parasit yang pathogen untuk manusia ini terdapat kosmopolit, tersebar diseluruh dunia terutama di daerah tropik dan subtropik. Diperkirakan 480 juta orang (10% dari penduduk dunia) terinfeksi *Entamoeba histolytica*. Lima puluh juta kasus penyakit ini bersifat simtomatik dengan angka mortalitasnya 40.000 - 110.000 kematian per tahun. Penelitian ini dilakukan, untuk melihat prevalensi amubiasis dan hubungannya dengan faktor resiko di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta dalam kurun waktu 2002-2004.

Sampel penelitian ini adalah pasien yang menderita diare dari semua kelompok umur. Penelitian ini merupakan penelitian *non experimental* yaitu : analisis deskriptif dengan metode *cross sectional* dari data sekunder yang diambil dari data Rekam Medis di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta dari periode 2002-2004. Hubungan antar variabel penelitian dianalisis dengan *Chi-Square test*.

Prevalensi penderita amubiasis pada kelompok umur 15-64 tahun, merupakan kelompok tertinggi terinfeksi amubiasis yaitu sebesar (17,7%), pria lebih banyak (14,5%) dari pada wanita (12,9%), meskipun tidak terdapat perbedaan yang bermakna ($P > 0,05$), penderita yang berasal dari desa (17,7%) lebih banyak daripada kota (9,7%) dan frekuensi tertinggi pada kelas perawatan menengah kebawah (21,0%). Pada penelitian ini juga didapatkan prevalensi amubiasis di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta dalam kurun waktu 2002-2004 yaitu 27,4% dari kasus diare yang ada.

Kata kunci : Amubiasis, *Entamoeba histolytica*, faktor-faktor resiko.

ABSTRACT

Amubiasis is a parasite infection of *Entamoeba histolytica* inside colon. This pathogen parasite for human is cosmopolite, largest over the world, especially in tropical and sub tropical region. It is estimated 480 millions people (10% of people in the world) infected by *Entamoeba histolytica*. Fifty millions cases of this disease is symptomatic with mortality rate of 40.000 – 110.000 death each year. This research was done to see prevalence of amubiasis and relation to the risk factor in general hospital Muhammadiyah of Yogyakarta period 2002-2004.

Sample of this research was patient with diarrhea from all groupes of age. This research was non-experimental one, it was descriptive analysis with cross-sectional method from secondary data obtained from Medical Record at General Hospital Muhammadiyah of Yogyakarta period 2002-2004. Relationship between variable of this research was analyzed by chi-square test.

Prevalence of amubiasis patient in age group of 15-24 years old was highest one infected by amubiasis, they were (17,7%), male was higher (14,5%) than female (12,9%), though there was no significant difference ($P>0,05$) on patient who came from rural (17,7%) higher than one who came from urban (9,7%) and highest frequency in small and medium treatment class (21,0%). In this research it was also obtained that prevalence of amubiasis at General Hospital Muhammadiyah of Yogyakarta period 2002-2004 was 27,4% of given diarrhea cases.

Keywords: Amubiasis, Entamoeba histolytica, risk factors