

**SITUASI SKISTOSOMIASIS JAPONIKUM
DI LEMBAH LINDU DAN LEMBAH NAPU
SULAWESI TENGAH TAHUN 1996-2001**

Disusun Untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh

Derajat Sarjana Kedokteran Pada Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



NUR INDRIYANI

97310118

970051071803120113

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

C1-210 / +10 / UMY / 03: 27-1-08.

616.963.

100

5

C.1.

SCHISTOSOMIASIS. 636

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**SITUASI SKISTOSOMIASIS JAPONIKUM
DI LEMBAH LINDU DAN LEMBAH NAPU
SULAWESI TENGAH TAHUN 1996-2001**

oleh :

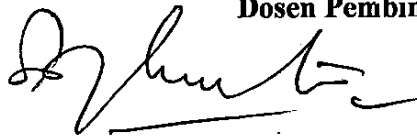
Nur Indriyani

97310118

970051071803120113

telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal: 02 November 2002

Dosen Pembimbing

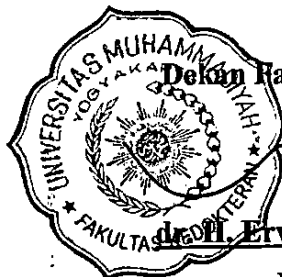


Prof. dr. H. Soesanto Tjokrosonto, MCommH, DTM&H, MSc, PhD, DLSTHTM

NIP: 130 779 539

Mengetahui,

Dekan Fakultas Kedokteran UMY



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

NIP: 131 128 936

*Kupersembahkan
Karya Tulis Ilmiah ini kepada:*

Papa dan Mamaku tercinta
Drs. H. Kasim Yahya dan Hj. Anizar Thayyeb
Yang mengiringiku dengan do'a-do'a dan cinta kasih

Kakak-kakakku
Ahmad Zaky Amin S.Ag dan Muzdalifah S.Ag
Yang menjadi contoh yang baik untukku

Adik-adikku
Uswatun Hasanah dan Muthmaiannah
Yang memberi warna dalam hidupku

Seseorang
Yang kan temani aku

MOTTO

- ⊙ “Bacalah dan Tuhanmu amat pemurah, yang mengajarkan dengan pena, yang mengajarkan kepada manusia apa-apa yang tiada diketahuinya”
(Q.S. Al ‘Alaq : 3-5)

- ⊙ “Ikatlah ilmu dengan menuliskannya”
(Ali bin Abi Thalib)

- ⊙ “Hiduplah dalam keseimbangan, beribadahlah, belajar dan berpikirlah, menggambar dan melukislah, bernyanyi dan menarilah, bermain dan bekerjalah setiap hari”
(Papaku)

- ⊙ “Semakin banyak kita memperhatikan apa yang dikerjakan orang lain, semakin banyak kita belajar untuk diri kita sendiri”

THE
MOUNTAIN
VIEW
SCHOOL
DISTRICT

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Alhamdulillahirrabbi'l'alamin, dengan segala kerendahan hati penulis panjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya akhirnya penulisan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **“SITUASI SKISTOSOMIASIS JAPONIKUM DI LEMBAH LINDU DAN LEMBAH NAPU SULAWESI TENGAH TAHUN 1996-2001”** dapat terselesaikan.

Penulisan karya ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana pada Fakultas Kedokteran Universitas Yogyakarta.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini penulis telah mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu ucapan terima kasih dan rasa hormat yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Bapak dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Bapak Prof. dr. H. Soesanto Tjokrosonto, M.Comm.H, DTM&H, MSc, PhD, DLSHTM, selaku pembimbing sekaligus penguji Karya Tulis Ilmiah ini yang dengan penuh kesabaran membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
3. Ibu dr. Nur Shani Meida selaku dosen pembimbing akademik.
4. Dinas Kesehatan Kabupaten Donggala Sulawesi Tengah, Sub PPM & PLP

5. Segenap staf dan karyawan pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Teman-teman seangkatan atas kebersamaannya selama ini terutama kepada : Dardin, Dina, Dede, Delvan, Hary, Hani, Yahin, Ery, Encu dan Isti.
7. Sahabatku Agus, Andis, Aca, Farhan, Fudu, Gele, Ibe, Iwin, Iqi, Okem, Palo dan Ucat, yang telah menemani penulis dalam pengumpulan data, serta seluruh pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis berharap semoga jasa-jasa baik tersebut mendapat balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Amin.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan dan tidak terlepas dari kesalahan-kesalahan. Oleh karena itu kritik dan saran selalu penulis harapkan untuk perbaikan dalam penulisan yang akan datang. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta, 02 November 2002

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman judul	i
Halaman pengesahan.....	ii
Halaman persembahan	iii
Halaman motto.....	iv
Kata pengantar	v
Daftar isi.....	vii
Daftar gambar	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
 BAB I. PENDAHULUAN	
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
II.1 <i>Schistosoma Japonicum</i>	
II.1.1 Morfologi <i>Schistosoma japonicum</i>	4
II.1.2 Distribusi geografi <i>Schistosoma Japonicum</i>	5
II.1.3 Siklus hidup <i>Schistosoma Japonicum</i>	5
II.2 <i>Oncomelania Hupensis Lindoensis</i>	
II.2.1 Morfologi <i>Oncomelania Hupensis Lindoensis</i>	7
II.2.2 Distribusi geografi <i>Oncomelania Hupensis Lindoensis</i>	7
II.2.3 Siklus hidup <i>Oncomelania Hupensis Lindoensis</i>	7

II.3 Skistosomiasis japonikum	
II.3.1 Patogenesis Skistosomiasis japonikum	8
II.3.2 Diagnosis Skistosomiasis japonikum	9
II.3.3 Pengobatan Skistosomiasis japonikum	11
II.3.4 Pencegahan Skistosomiasis japonikum.....	12
II.4 Situasi Skistosomiasis japonikum	13

BAB III. METODE PENELITIAN

III.1 Populasi dan subyek Penelitian.....	16
III.2 Rancangan Penelitian	16
III.3 Pengukuran Hasil Penelitian	17
III.4 Variabel Penelitian.....	17
III.5 Rancangan Pengolahan Data	18

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1 Hasil penelitian	19
IV.2 Pembahasan	20

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan	31
V.2 Saran.....	32

Daftar Pustaka	33
----------------------	----

Lampiran	35
----------------	----

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Daur hidup cacing <i>Schistosoma japonicum</i>	6
Gambar 2. Algoritme Skistosomiasis	10
Gambar 3. Telur cacing <i>Schistosoma japonicum</i>	14
Gambar 4. Serkaria dan cacing dewasa <i>Schistosoma japonicum</i>	15
Gambar 5. Diagram rerata jumlah penduduk yang harus diperiksa pada periode I dan II di lembah Lindu dan lembah Napu tahun 1996-2001	21
Gambar 6. Diagram rerata angka prevalensi Skistosomiasis pada manusia periode I dan II di lembah Lindu dan lembah Napu tahun 1996-2001	22
Gambar 7. Diagram rerata angka infeksi keong periode I dan II di lembah Lindu dan lembah Napu tahun 1996-2001	24
Gambar 8. Diagram rerata angka infeksi tikus periode I dan II di lembah Lindu dan lembah Napu tahun 1996-2001	25
Gambar 9. Diagram rerata cakupan pengobatan Skistosomiasis periode I dan II di lembah Lindu dan Napu tahun 1996-2001	26