

**INSIDENSI KOLESTASIS PADA PENDERITA PSIKOTIK  
GELANDANGAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

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



**Disusun Oleh:  
WAHYU IRAWAN  
98310064**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
JURUSAN KEDOKTERAN UMUM**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

## HALAMAN PENGESAHAN

### INSIDENSI KOLESTASIS PADA PENDERITA PSIKOTIK GELANDANGAN DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA (PENELITIAN)

Disusun Oleh:  
**WAHYU IRAWAN**  
98310064

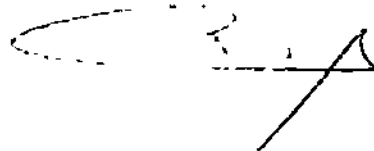
Telah diseminarkan pada tanggal, 8 MEI 2004  
Dan telah disetujui serta disahkan oleh:

Dosen Pembimbing Penelitian



**Dr. Med. dr. Suwarso, Sp.PK.(K)**

Dosen Pembimbing Metodologi



**dr. Adang M. Gugun**

Mengetahui  
Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



## MOTTO

Allah akan menaikkan orang-orang yang beriman dari kamu dan orang-orang yang berilmu dengan beberapa derajat (Mujaadalah: 11)

Allah, tidak ada Tuhan melainkan Dia, yang hidup kekal lagi terus-menerus mengurus makhluk-Nya apa yang ada di langit dan di bumi. Tiada yang dapat memberi syafaat disisi-Nya tanpa izin-Nya. Dia mengetahui apa yang ada di hadapan mereka dan di belakang mereka, dan mereka tidak mengetahui apa-apa dari ilmu Allah melainkan apa-apa yang dikehendaki-Nya. Kursi Allah meliputi langit dan bumi. Dan Allah tidak merasa berat memilikinya. Sedangkan Allah Mahabesar, Mahaluas, Mahabijaksana.

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Kupersembahkan karya tulis ini untuk*

*Ayah dan Ibunda tercinta,  
Yang selalu memberikan, do'a, kasih sayang, dukungan, semangat,  
dan dorongan moril maupun materiil*

*Teman-teman tercinta,  
Yang selalu bersama-sama dalam suka dan duka*

*Dosen pembimbingku,*

## KATA PENGANTAR

**Assalamu'alaikum Wr.Wb.**

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena dengan rahmat, hidayah serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul **"Insidensi Kolestasis Pada Penderita Psikotik Gelandangan di Daerah Istimewa Yogyakarta"**. Serta shalawat dan salam terhadap Rasulullah SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikut Beliau.

Penelitian ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana dalam bidang Kedokteran di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Selesainya penelitian ini tidak lepas dari dukungan moril dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, karunia, petunjuk dan kesihatan sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan karya tulis ilmiah ini.
2. Rasulullah SAW sebagai cahaya penerang umat Islam.
3. Ayah dan Ibunda tercinta dan tersayang atas do'a serta dukungan semangat, yang telah diberikan untuk penulis.
4. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

5. Dr. Med. dr. Suwarso, Sp.PK.(K), selaku dosen pembimbing penelitian dalam karya tulis ilmiah ini.
6. dr. Adang M. Gugun, selaku dosen pembimbing metodologi dalam karya tulis ilmiah ini.
7. Dra. Yoni Astuti M.kes., selaku dosen pembimbing akademik.
8. dr. Sagiran, atas nasehat dan arahan-arahan yang diberikan beliau dalam pelaksanaan penelitian ini.
9. dr. Budi Pratiti, yang telah banyak memberikan masukan dalam penulisan judul yang sesuai.
10. Laboratorium Klinik Prodia, atas kerjasamanya di dalam melakukan pemeriksaan pada penelitian ini.
11. Mbak Nanik dan analis dari Laboratorium Klinik Prodia yang telah banyak membantu dalam menganalisa data.
12. Bapak Slamet, yang telah membantu dalam pengambilan sampel.
13. Seluruh karyawan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang telah banyak membantu segala sesuatunya yang berhubungan dengan administrasi penelitian.
14. Endang, Mina, Meiky, Patmi, Adhie, Iqbal, atas kerjasamanya dalam menyelesaikan penelitian ini.
15. Teman-temanku: Mulianda, Budi, Alfian, Ipank, Ratna, Dian, Fera, Fuad, Kholil, Irma, Yakub, Suryadi, Taufiqurrahman dan lain-lain, atas bantuan, semangat dan masukannya.

16. Spesial untuk para penderita psikotik gelandangan, yang telah bersedia dengan ikhlas menjadi subyek dalam penelitian ini, sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.

17. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa hasil penelitian ini masih jauh dari sempurna. Untuk itu penulis berharap agar pembaca dapat memberikan kritik dan saran yang membangun, sehingga karya tulis ilmiah ini betul-betul menjadi tulisan yang dapat bermanfaat bagi semua pihak.

**Wassalamu'alaikum WA WA**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL DAN GAMBAR.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang Masalah.....	1
I.2. Perumusan Masalah .....	2
I.3. Kepentingan Masalah.....	2
I.4. Tujuan Penelitian .....	3
I.4.1 Tujuan Umum.....	3
I.4.2 Tujuan Khusus.....	3
I.5. Manfaat Penelitian .....	3
I.6. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
II.1. Kolestasis .....	5
II.2. ALP (Alkali Phospatase).....	8
II.3. GGT (Gamma Glutamil Transferase) .....	9
II.4. Psikotik.....	10
BAB III METODOLOGI DAN PENELITIAN .....	12
III.1. Jenis Penelitian.....	12
III.2. Subjek Penelitian.....	12
III.3. Populasi.....	12
III.4. Variabel Penelitian .....	13
III.5. Definisi Operasional .....	13
III.6. Bahan dan Alat.....	14
III.7. Sampel.....	15
III.8. Jumlah Sampel .....	15
III.9. Cara Pengambilan Sampel .....	15
III.10. Alur Pemeriksaan dan Analisis Sampel .....	16
III.11. Pelaksanaan Penelitian .....	17
III.12. Keaslian Penelitian .....	18



BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	19
IV.1. Hasil .....	19
IV.1.1. Deskripsi Data .....	19
IV.2. Analisis Hasil Penelitian .....	20
IV.3. Pembahasan.....	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	23
V.1. Kesimpulan .....	23
V.2. Saran.....	23
DAFTAR PUSTAKA .....	24

U A M D I D A N I

## DAFTAR TABEL DAN GAMBAR

Tabel IV.1 Kadar Gamma Glutamil Transferase dan Alkali Phospatase pada

penyakit hati kronis