

**KARYA TULIS ILMIAH**

**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN  
FUNGSI HATI PADA PENDERITA LEPTOSPIROSIS DI RSUP  
DR. KARIADI**

Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh  
Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran  
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**Disusun oleh :**

**Nama : Pedy Wastu Haribowo**  
**No. Mahasiswa : 20040310131**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**Halaman Pengesahan KTI**

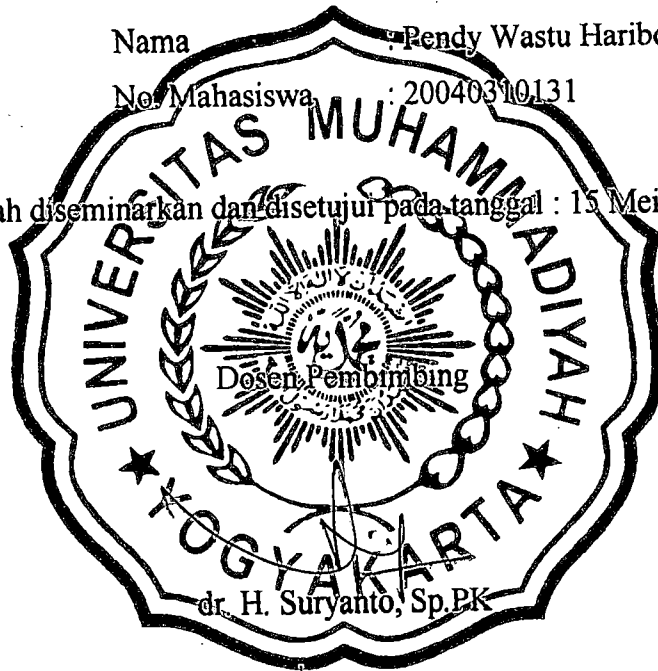
**GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN  
FUNGSI HATI PADA PENDERITA LEPTOSPIROSIS  
DI RSUP DR. KARIADI**

Disusun Oleh :

Nama : Pedy Wastu Haribowo

No. Mahasiswa : 20040310131

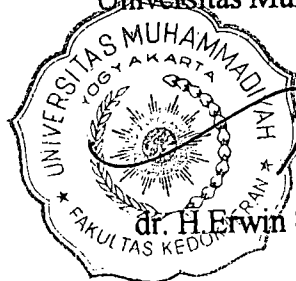
Telah diseminarkan dan disetujui pada tanggal : 15 Mei 2008



Mengetahui :

Dekan Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



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

## MOTTO

*“Mohonlah pertolongan Allah dengan sabar dan salat”  
(QS Al Baqarah 2: 45)*

*“Barang siapa yang mengerjakan kebaikan seberat dzarahpun, niscaya dia akan melihat (balasan) nya. Dan barang siapa mengerjakan kejahatan seberat dzarahpun, niscaya dia-akan melihat (balasan) nya” . -  
(QS Ar-Zalzalalah 99: 7-8)*

*“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum, sehingga mereka mengubah keadaan yang ada pada diri mereka sendiri”  
(QS Ar-Ra'd 13: 11)*

*“Sesungguhnya Allah tidak akan membebeni seorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”  
(QS Al-Baqarah 2: 286)*

*“Barang siapa menghendaki kebahagiaan dunia, hendaknya ia berilmu. Dan barang  
... .. Allah telah pilihlah ilmu sebagai jalan kebahagiaan dan kemuliaan”*

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Pedy Wastu Haribowo

NIM : 20040310131

Program Studi : Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 15 Mei 2008

Yang membuat pernyataan,

Pedy Wastu Haribowo

## KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, salawat serta salam penulis panjatkan kepada Rasulullah SAW, sehingga penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul **GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN FUNGSI HATI PADA PENDERITA LEPTOSPIROSIS DI RSUP DR. KARIADI** ini dapat selesai dengan lancar. Hasil karya tulis ilmiah ini, penulis berharap dapat menyumbangkan sesuatu hal yang dapat berperan dalam kemajuan ilmu pengetahuan serta dapat diambil manfaatnya untuk meningkatkan kesejahteraan umat manusia.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. dr. Erwin Santosa, Sp. A., selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Suryanto Sp.PK., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan serta dorongan moril dalam menyusun karya tulis ilmiah ini.
3. dr. Arlina Dewi, M.Kes., selaku penanggung jawab blok dan dosen pembimbing akademik yang telah membimbing dalam proses perkuliahan.
4. dr. Inayati Habib, M.Kes., selaku dosen metodologi penelitian yang telah banyak memberikan penerangan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Seluruh dosen FK-UMY yang telah mendidik dan membimbing peneliti.
6. Ayahanda Purnomo dan Ibunda Enny Hardiati, Bsc., yang telah mendidik dan membesarkan, serta mendoakan dengan segala kebaikan.
7. Adikku Duhita Noviani Purnomo Sari dan Pio Maulana Ramadhani yang telah memberikan dukungan untuk tetap semangat dalam belajar.
8. Joko Pamungkas, Edwin Hafidz, Anang Purwoko Atmojo, anak-anak kost Damai, dan rekan-rekan 2004 yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuan, pertimbangan dan dorongannya selama ini.

9. Galih Putri Dermawanti dan keluarga yang selalu memberikan semangat untuk menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Untuk penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta menambah khasanah ilm pengetahuan di Indonesia.

Wassalamualaikum. Wr. Wb.

Yogyakarta, 15 Mei 2008

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
MOTTO.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRACT.....	xi
INTISARI.....	xii
Bab I. Pendahuluan.....	1
A. Latar belakang.....	1
B. Perumusan masalah.....	2
C. Tujuan penelitian.....	3
D. Manfaat penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian.....	3
Bab II. Tinjauan Pustaka.....	5
A. Leptospirosis.....	5
B. Hati.....	22
C. Kerangka Teori.....	25
D. Kerangka Konsep.....	26
Bab III. Metodologi Penelitian.....	27
A. Desain penelitian.....	27
B. Tempat dan Waktu.....	27
C. Populasi dan Sampel.....	27
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	28
	28

F. Cara Pengumpulan Data.....	29
G. Analisis Data.....	30
Bab IV. Hasil dan Pembahasan.....	31
Bab V. Kesimpulan dan Saran.....	37
A. Kesimpulan .....	37
B. Saran .....	37
Daftar pustaka .....	38



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Deskripsi penderita Leptospirosis berdasarkan jenis kelamin.....	28
Tabel 2.	Deskripsi penderita Leptospirosis berdasarkan usia.....	30
Tabel 3.a.	Deskripsi kadar SGOT pada penderita Leptospirosis.....	33
Tabel 3.b.	Distribusi kadar SGOT pada penderita Leptospirosis.....	33
Tabel 4.a.	Deskripsi kadar SGPT pada penderita Leptospirosis.....	33
Tabel 4.b.	Distribusi kadar SGPT pada penderita Leptospirosis.....	34
Tabel 5.	Deskripsi kadar SGOT dan SGPT pada penderita Leptospirosis.....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil Uji Statistik.....	40
Lampiran 2. Data Kadar Enzim SGOT.....	42
Lampiran 3. Data Kadar Enzim SGPT.....	43