

KARYA TULIS ILMIAH
GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN
KADAR UREUM DAN KREATININ 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 : Edwin Hafiz
No. Mahasiswa : 20040310127

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2008

MOTTO

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

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”
(QS Alam Nasyrak 94: 6)*

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

*“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 Az-Zalzalak 99: 7-8)*

“Setiap orang mempunyai harapan, harapan itu ada karena kemauan, kemauan itu datang dari niat, maka awali hari-harimu dengan niat yang baik, karena setiap sehelai niat baik, disitu banyak sejuta harapan yang akan membawamu kedalam kebahagiaan”

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah puji syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, shalawat serta salam penulis panjatkan kepada Rasulullah SAW, sehingga penyusunan karya tulis ilmiah yang berjudul **GAMBARAN HASIL PEMERIKSAAN KADAR UREUM DAN KREATININ PADA PENDERITA LEPTOSPIROSIS DI RSUP DR. KARIADI** ini dapat selesai dengan lancar. Karya tulis ilmiah ini, penulis berharap dapat memberikan 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., M. kes., 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. Direktur beserta Staf, khususnya di Unit Rekam Medis, Diklit dan Unit Penyakit Dalam RSUP dr. Kariadi yang telah memudahkan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

4. Seluruh dosen FK-UMY yang telah mendidik dan membimbing peneliti.
5. Ibunda Budirah dan ayahanda Syamsul Anam yang telah mendidik dan membesarkan, serta mendoakan dengan segala kebaikan.
6. Adikku Alqod Elian dan Sofia Izas yang telah memberikan dukungan untuk tetap semangat dalam belajar.
7. Doris Nur Kumala “PipiQ” yang tak henti-hentinya memberikan semangat untuk menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah ini.
8. Pendi W. H. dan Joko Pamungkas serta anak-anak kost Damai, dan rekan-rekan 2004 yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuan, persaudaraan dan dorongannya selama ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa bahwa karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan jauh dari sempurna. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat.

Wassalamualaikum. Wr. Wb.

Yogyakarta, 6 Mei 2008

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Motto.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi.....	vi
Daftar Tabel.....	viii
Daftar Lampiran.....	ix
Abstract.....	x
Intisari.....	xi
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
1. Etiologi.....	5
2. Epidemiologi.....	6
3. Cara penularan.....	9
4. Patogenesis.....	10
4.1 Patogenesis secara umum.....	10
4.2 Patogenesis pada ginjal.....	11
5. Manifestasi klinis.....	11
6. Diagnosis.....	16
7. Pengobatan.....	18
8. Komplikasi dan prognosis.....	22

B. Ureum.....	23
C. Kreatinin.....	24
D. Kerangka Teori.....	25
E. Kerangka Konsep.....	26
Bab III. Metodologi Penelitian.....	27
A. Desain penelitian.....	27
B. Tempat dan waktu penelitian.....	27
C. Populasi dan sampel	27
D. Variabel penelitian dan definisi operasional.....	28
E. Instrumen penelitian.....	29
F. Cara pengumpulan data.....	29
G. Analisis data	29
Bab IV. Hasil dan Pembahasan.....	31
Bab V. Kesimpulan dan Saran.....	38
A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
Daftar pustaka.....	39
Lampiran-lampiran.....	40

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Deskripsi pasien Leptospirosis berdasarkan jenis kelamin.....	31
Tabel 2. Deskripsi pasien Leptospirosis berdasarkan usia.....	32
Tabel 3.a. Deskripsi kadar Ureum pada pasien Leptospirosis.....	33
Tabel 3.b. Distribusi kadar Ureum pada pasien Leptospirosis.....	33
Tabel 4.a. Deskripsi kadar Kreatinin pada pasien Leptospirosis.....	34
Tabel 4.b. Distribusi kadar Kreatinin pada pasien Leptospirosis.....	34
Tabel 5. Deskripsi pasien Leptospirosis dengan gangguan fungsi ginjal.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Hasil Uji Statistik.....	41
Lampiran 2. Surat Ijin Pengambilan Data.....	43