



UNIVERSITAS INDONESIA

**HUBUNGAN ANTARA DISLIPIDEMIA DENGAN
ANGKA MORTALITAS GAGAL JANTUNG AKUT
SELAMA PERAWATAN DI LIMA RUMAH SAKIT
DI INDONESIA PADA BULAN
DESEMBER 2005 – DESEMBER 2006**

SKRIPSI

**OMAR LUTHFI
0105001251**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER UMUM
JAKARTA
JUNI 2009**



UNIVERSITAS INDONESIA

**HUBUNGAN ANTARA DISLIPIDEMIA DENGAN
ANGKA MORTALITAS GAGAL JANTUNG AKUT
SELAMA PERAWATAN DI LIMA RUMAH SAKIT
DI INDONESIA PADA BULAN
DESEMBER 2005 – DESEMBER 2006**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran

**OMAR LUTHFI
0105001251**

**FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS INDONESIA
PROGRAM PENDIDIKAN DOKTER UMUM
JAKARTA
JUNI 2009**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama: Omar Luthfi

NPM: 0105001251

Tanda Tangan:

Tanggal: 17 Juni 2009



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Omar Luthfi

NPM : 0105001251

Program studi : Pendidikan Dokter Umum

Judul skripsi : Hubungan Antara Riwayat Dislipidemia Dengan Angka Mortalitas Gagal Jantung Akut Di Lima Rumah Sakit Di Indonesia Pada Bulan Desember 2005 – 2006.

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program studi kedokteran umum Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Prof. dr. Harmani Kalim, Sp.JP (K), MPH (.....)

Penguji : dr. Elisna Syahrudin, PhD, Sp.P (K) (.....)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 17 Juni 2009

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmatNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penyusunan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini sangatlah sulit bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof.dr.Harmani Kalim, MPH Sp JP(K), selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga dan pikiran dalam mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini.
2. Dr. Saptawati Bardosono, Sp.GK, M.Sc, Ph.D, selaku ketua modul riset.
3. Pihak Rumah Sakit yang banyak membantu dalam usaha memperoleh data.
4. Orangtua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material maupun moril.
5. Teman-teman kelompok riset, Eni Indrawati Rizky Aulia, M. Gibran, Yasmina Diah K, Widy Krisna Dewi, Farah Mutiara Sari; terima kasih atas semangat, dukungan, dan kebersamaan dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu demi satu

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan saudara-saudara semua. Dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengembangan ilmu kedokteran dan kesehatan serta dapat menjadi acuan bagi penelitian selanjutnya.

Jakarta, 13 Juni 2009

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS
(Hasil Karya Perorangan)**

Sebagai sivitas akademik Universitas Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Omar Luthfi

NPM : 0105001251

Program studi : Pendidikan Dokter Umum

Fakultas : Kedokteran

Jenis karya : Skripsi

demikian demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Indonesia **Hak Bebas Royalti Non- Eksklusif** (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Hubungan Antara Riwayat Dislipidemia Dengan Angka Mortalitas Gagal Jantung Akut di Lima Rumah Sakit di Indonesia Pada Bulan Desember 2005 – 2006”

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Jakarta

Pada Tanggal: 17 Juni 2009

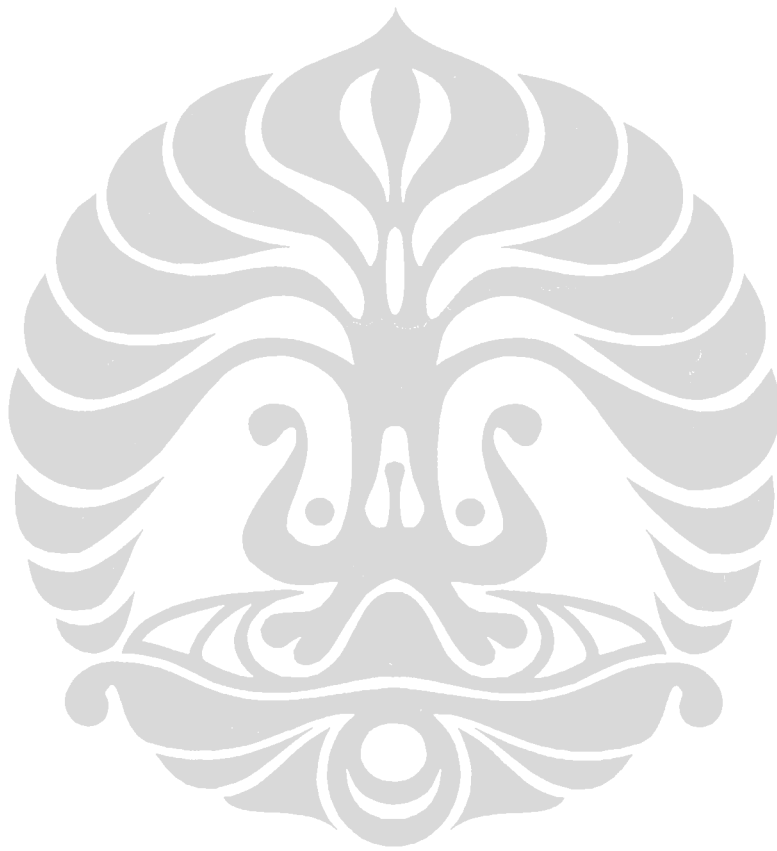
Yang menyatakan

(Omar Luthfi)

DAFTAR ISI

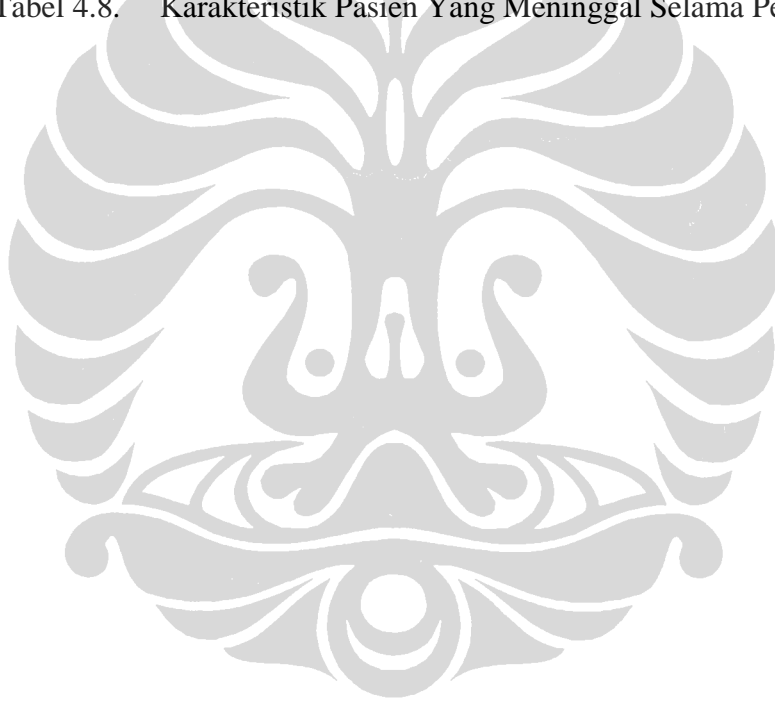
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Gagal Jantung Akut.....	5
2.2. Dislipidemia.....	14
2.3. Dislipidemia dan Penyakit Jantung.....	22
2.4. Dislipidemia dan Mortalitas Penyakit Jantung	23
2.4. Kerangka Konsep.....	25
3. METODOLOGI PENELITIAN.....	26
3.1. Desain Penelitian.....	26
3.2. Tempat dan Waktu.....	26
3.3. Populasi.....	26
3.4. Sampel dan Cara Pemilihan Sampel	26
3.5. Besar Sampel.....	26
3.6. Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	27
3.7. Cara Kerja	28
3.8. Identifikasi Variabel.....	28
3.9. Definisi Operasional.....	28
3.10 Pengolahan dan Analisis Data.....	29
4. HASIL	30
4.1. Pengambilan Data	30
4.2. Karakteristik Pasien Gagal Jantung Akut.....	30
4.3. Karakteristik Pasien Gagal Jantung Akut Dengan Dislipidemia	37
4.4. Hubungan Antara Riwayat Dislipidemia Dengan Mortalitas di Rumah Sakit.....	41
5. PEMBAHASAN	44
5.1. Karakteristik Umum.....	44

5.2. Hubungan Antara Dislipidemia dengan Angka Mortalitas Gagal Jantung Akut di Lima Rumah Sakit di Indonesia Pada Bulan Desember 2005 – Desember 2006	46
5.3. Limitasi Penelitian	49
6. KESIMPULAN DAN SARAN	50
6.1. Kesimpulan	50
6.2. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	52



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Kategori Nilai Lipid Serum Menurut NCEP-ATP III.....	19
Tabel 2.2.	Faktor Resiko Penyakit Jantung Koroner Menurut Framingham	20
Tabel 2.3.	<i>Guideline</i> Penanganan Hiperlipidemia.....	20
Tabel 2.4.	Daftar Obat-obatan Penurun Lipid.....	20
Tabel 4.1.	Karakteristik Pasien Gagal jantung Akut	31
Tabel 4.2.	Obat-obatan Yang Didapat Sebelum Masuk Rumah Sakit	35
Tabel 4.3.	Obat-obatan Yang Didapat Selama Perawatan	35
Tabel 4.4.	Obat-obatan Yang Didapat Saat pulang	36
Tabel 4.5.	Hasil Pemeriksaan Lab.....	37
Tabel 4.6.	Karakteristik Pasien Gagal Jantung Akut Dengan Dislipidemia	38
Tabel 4.7.	Hubungan Antara Riwayat Dislipidemia Dengan Angka MortalitasGagal Jantung Akut Selama Perawatan di Lima Rumah Sakit di Indonesia Pada Bulan Desember 2005 – Desember 2006	41
Tabel 4.8.	Karakteristik Pasien Yang Meninggal Selama Perawatan	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Bagan mekanisme kompensasi neurohormonal sebagai respon terhadap penurunan curah jantung dan tekanan darah pada gagal jantung.....	8
Gambar 2.2. Jalur Metabolisme Endogen dan Eksogen Lipid.....	15
Gambar 2.3. Grafik Umur Penderita Hiperkolesterolemia	17
Gambar 2.4. Grafik Mortalitas PJK Terhadap Kadar Kolesterol Serum	23
Gambar 2.5. Kerangka Konsep	25
Gambar 3.1. Alur Pengerjaan Penelitian.....	29
Gambar 4.1. Grafik Perbandingan Sebaran Usia	32
Gambar 4.2. Grafik Sebaran Jenis Kelamin Terhadap Umur Pasien Dislipidemia	32
Gambar 4.3. Grafik Perbandingan Riwayat Merokok Pasien	33
Gambar 4.4. Grafik Perbandingan Penyakit Penyerta Pasien	34
Gambar 4.5. Grafik Profil Lipid Pasien dislipidemia	40
Gambar 4.6. Grafik Mortalitas Pasien Dislipidemia Berdasarkan Profil Lipid	40
Gambar 4.7. Grafik Hubungan Antara Dislipidemia Dengan Mortalitas Pasien Gagal Jantung Akut.....	42

