



UNIVERSITAS INDONESIA

**HUBUNGAN ANTARA PENYAKIT JANTUNG KORONER
DENGAN ANGKA MORTALITAS GAGAL JANTUNG AKUT
DI LIMA RUMAH SAKIT DI INDONESIA PADA BULAN
DESEMBER 2005 - 2006**

SKRIPSI

**ENI INDRAWATI
0105007098**

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



UNIVERSITAS INDONESIA

**HUBUNGAN ANTARA PENYAKIT JANTUNG KORONER
DENGAN ANGKA MORTALITAS GAGAL JANTUNG AKUT
DI LIMA RUMAH SAKIT DI INDONESIA PADA BULAN
DESEMBER 2005 - 2006**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Kedokteran

**ENI INDRAWATI
0105007098**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI 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 : Eni Indrawati

NPM : 0105007098

Tanda Tangan :

Tanggal : 17 Juni 2009

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh

Nama : Eni Indrawati
NPM : 0105007098
Program studi : Pendidikan Dokter Umum
Judul skripsi : Hubungan Antara Penyakit Jantung Koroner 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, MPH, Sp JP (K) ()

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

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 17 Juni 2009

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmatNya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Penyakit Jantung Koroner Dengan Angka Mortalitas Gagal Jantung Akut di Lima Rumah Sakit di Indonesia pada Bulan Desember 2005 – 2006”. Penyusunan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Kedokteran pada Program Pendidikan Dokter Umum 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, Rizky Aulia, Omar Lutfi, 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, Juni 2009

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Eni Indrawati
NPM : 0105007098
Program studi : Pendidikan Dokter Umum
Fakultas : Kedokteran
Jenis karya : Skripsi

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 Penyakit Jantung Koroner Dengan Angka Mortalitas Gagal Jantung Akut di Lima Rumah Sakit di Indonesia Pada Bulan Desember 2005 – 2006”

beserta perangkat yang ada (bila diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pncipta atas sebagai pemilik Hak Cipta. Segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah ini menjadi tanggung jawab saya pribadi.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

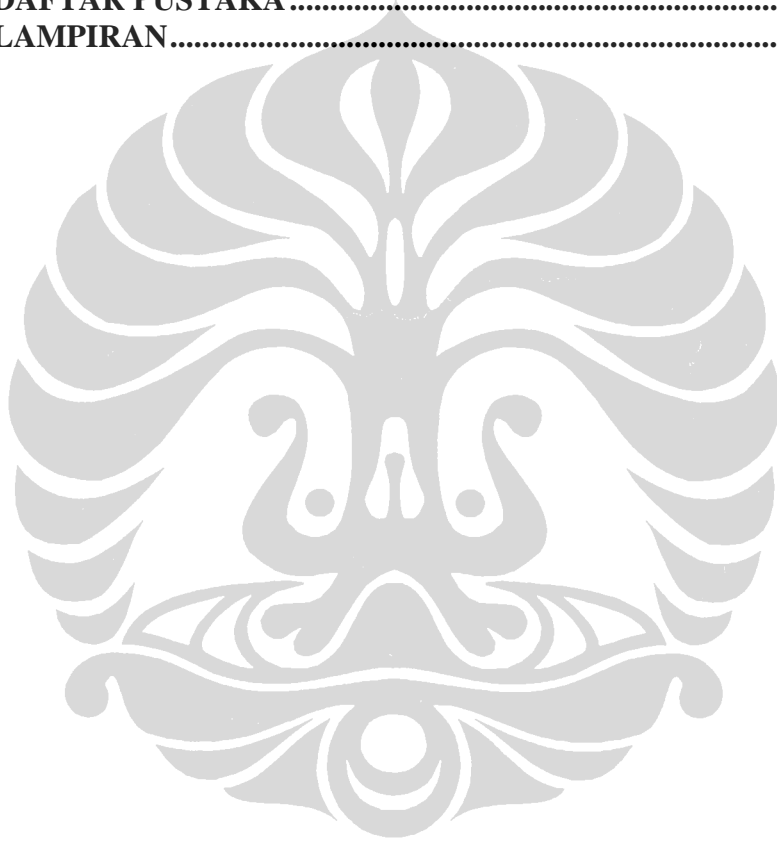
Dibuat di: Jakarta
Pada Tanggal: 17 Juni 2009
Yang menyatakan

(Eni Indrawati)

DAFTAR ISI

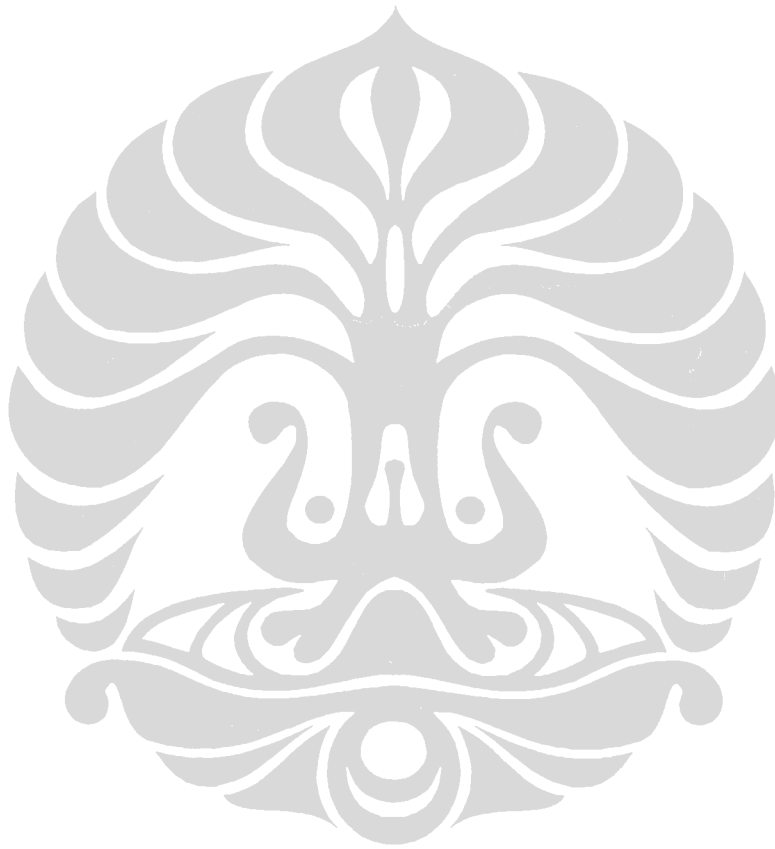
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.3.1. Tujuan Umum.....	2
1.3.2. Tujuan Khusus	2
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.4.1. Manfaat bagi Peneliti.....	3
1.4.2. Manfaat bagi Perguruan Tinggi.....	3
1.4.3. Manfaat bagi Masyarakat.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Gagal Jantung Akut.....	4
2.2. Penyakit Jantung Koroner.....	12
2.3. Hubungan Penyakit Jantung Koroner dan Gagal Jantung Akut	15
2.4. Kerangka Konsep.....	17
3. METODOLOGI PENELITIAN	18
3.1. Desain Penelitian	18
3.2. Tempat dan Waktu.....	18
3.3. Populasi.....	18
3.4. Sampel dan Cara Pemilihan Sampel	18
3.5. Besar Sampel	18
3.6. Kriteria Inklusi dan Eksklusi	19
3.7. Cara Kerja	19
3.8. Identifikasi Variabel.....	20
3.9. Definisi Operasional	20
3.10 Pengolahan dan Analisis Data.	20
4. HASIL	23
4.1. Karakteristik Umum	23
4.2. Pengobatan Pasien Gagal Jantung Akut	24
4.3. Hubungan Penyakit Jantung Koroner dengan Mortalitas Gagal Jantung Akut di Rumah Sakit.....	26

5. DISKUSI	28
5.1. Karakteristik Umum.....	29
5.2. Pengobatan Pasien Gagal Jantung Akut.....	29
5.3. Hubungan Penyakit Jantung Koroner dengan Angka Mortalitas Gagal Jantung Akut di Rumah Sakit.....	30
5.4. Limitasi Penelitian.....	31
6. KESIMPULAN DAN SARAN	32
6.1. Kesimpulan.....	32
6.2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	38



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.	Karakteristik Pasien Gagal Jantung Akut	24
Tabel 4.2.	Pengobatan Pasien Sebelum Perawatan	25
Tabel 4.3.	Pengobatan Pasien Selama Perawatan	25
Tabel 4.4.	Pengobatan Pasien Pasca Perawatan	26
Tabel 4.5.	Mortalitas Pasien PJK Berdasarkan Gambaran EKG	26
Tabel 4.6.	Hubungan PJK dengan Mortalitas di Rumah Sakit.....	27



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme Kompensasi Neurohormonal sebagai Respon terhadap Penurunan Curah Jantung dan Tekanan Darah pada Gagal Jantung.....	7
Gambar 2.2 Efek Trombus Koroner	14
Gambar 2.3 Kerangka Konsep	18
Gambar 3.1 Alur Penelitian	22

