

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RESIKO
DENGAN TERJADINYA KOMPLIKASI INFARK MYOKARD AKUT
DI RSUD MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

(Periode Januari 2004 – Desember 2004)

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



Disusun Oleh:

NOVA PERDANA PUTRA
20020310036

**JURUSAN KEDOKTERAN UMUM
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2006

HALAMAN PENGESAHAN

**HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RESIKO
DENGAN TERJADINYA KOMPLIKASI INFARK MYOKARD AKUT
DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
(Periode Januari 2004 – Desember 2004)**

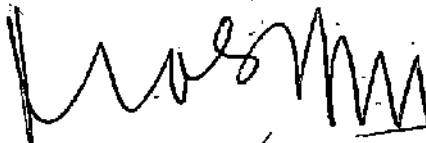
Disusun Oleh:

NOVA PERDANA PUTRA
20020310036

Telah diseminarkan dan disetujui
Oleh dosen pembimbing dan penguji

Pada tanggal
23 Februari 2006



Dosen Pembimbing,



dr. H. Muhammad Iqbal, Sp.PD

Mengetahui :

Dekan,
Fakultas Kedokteran

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta


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

YOGYAKARTA

2006

HALAMAN PERSEMBAHAN

“Kupersembahkan karya tulis ini kepada kedua orang tuaku Djajusman dan Reny Siti Nurhayati yang telah membimbing, memberikan cinta kasih, dukungan dan dorongan serta doa, dan adik-adikku Dedy dan Nana yang telah membuatku lebih bersemangat, kuat dan tabah menghadapi semuanya serta adindaku Mega yang telah banyak membantuku dalam menyelesaikan sebagian tugas hidupku ini”

MOTTO

Dan rendahkanlah dirimu terhadap mereka berdua dengan penuh kasih sayang dan ucapkanlah : “Wahai Tuhanku, kasihanilah mereka keduanya sebagaimana mereka telah mendidik dan mengasihi sewaktu aku masih kecil”

(Qs Al Isra: 24)

Tetapi orang-orang yang mendalam ilmunya tentang ketuhanan dan orang-orang mukmin, sama beriman kepada Al-Quran yang diturunkan kepadamu dan kepada Kitab Suci yang diturunkan sebelumnya, begitu pula orang-orang yang tetap mengerjakan shalat, yang menunaikan zakat, dan yang beriman kepada Allah dan hari Akhirat. Orang-orang itulah yang akan kami anugerahkan kepadanya pahala yang besar.

(Qs An Nisaa': 162)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr. wb.

Alhamdulillah segala puji syukur kehadirat Allah SWT karena dengan limpahan rahmat dan karunia yang berupa kekuatan, kenikmatan, kesempatan, dan petunjukNya akhirnya penulis dapat menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **"HUBUNGAN ANTARA FAKTOR RESIKO DENGAN TERJADINYA KOMPLIKASI INFARK MYOKARD AKUT DI RSU PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA Periode Januari 2004–Desember 2004"**.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat Sarjana Kedokteran di fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan dorongan baik moril maupun materiil serta bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. H. Erwin Santosa, Sp.A, M.Kes selaku dekan fakultas kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. H. Muhammad Iqbal, Sp.PD selaku dosen pembimbing dan penguji yang telah membimbing penulis dengan sabar serta banyak memberikan dorongan dan semangat sehingga terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini.
3. dr. Hj. Inayati Habib, M.Kes selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama menempuh pendidikan.
4. Prof. DR. dr. H. Soedjono Aswin MPH, PhD selaku dosen pengampu mata kuliah metodologi penelitian I dan II.
5. Prof.Dr.dr. H. Rusdi Lamsudin, M.Med.Sc, SpS(K) selaku dosen pengampu mata kuliah metodologi penelitian III

6. dr. H. Muhammad Iqbal, Sp.PD selaku direktur RSUD Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian.
 7. Seluruh Staf rekam medis RSUD Muhammadiyah Yogyakarta yang telah banyak memberikan data guna melengkapi karya tulis ilmiah ini.
 8. Seluruh Staf pengajaran, TU, dan karyawan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
 9. Bapak Ibuku tercinta serta adik-adikku tersayang
 10. Adinda Eka Mega Sari
 11. Sahabat-sahabatku : Farid.M, Ika, Gesit, Rahmat, Dewi, Tulus, Etik, Yayan, Ajeng, Adi.S, Dani, Jimmy serta semua teman satu angkatan senasib sepenanggungan yang tidak dapat disebutkan satu persatu
 12. Teman-teman sepermainan di dunia maya : Tio, Farid.I, Yossi, Iqbal.
- Terima kasih telah banyak membantu menjernihkan pikiranku.

Semoga Allah membalas segala kebaikan yang telah diberikan. Penulis mengharapkan semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi ilmu kedokteran umumnya dan khususnya bermanfaat di bidang penyakit dalam.

Wassalamu'alaikum wa rah

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Motto.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Abstract.....	xi
Intisari.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. INFARK MYOKARD AKUT (IMA)	5
I. Definisi.....	5
II. Patogenesis.....	6
III. Gejala.....	8
IV. Diagnosis.....	8
V. Terapi.....	11
B. FAKTOR RESIKO IMA	13
I. Faktor resiko yang tidak dapat dikendalikan.....	13
II. Faktor resiko yang dapat dikendalikan.....	15
III. Faktor pemicu.....	18
C. KOMPLIKASI IMA	20
I. Aritmia.....	20
II. Pericarditis.....	21

III. Tromboembolus.....	21
IV. Syok Kardiogenik.....	21
V. Ruptur Miokardium.....	22
VI. Edema Paru Akut.....	22
VII. Depresi.....	22

BAB III METODE PENELITIAN

A. Subyek Penelitian.....	23
B. Variable Penelitian.....	23
C. Pengukuran Variable.....	24
D. Rancangan Penelitian.....	26
E. Pengukuran Hasil Penelitian.....	26

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

I. Jumlah Penderita Infark Myokard Akut dan Komplikasinya.....	27
II. Hubungan Faktor Resiko Terhadap Kejadian Komplikasi Aritmia Pada Pasien AMI.....	28
III. Hubungan Faktor Resiko Terhadap Kejadian Komplikasi Tromboembolus Pada Pasien AMI.....	31
IV. Hubungan Faktor Resiko Terhadap Kejadian Komplikasi Syok Kardiogenik Pada Pasien AMI.....	35
V. Hubungan Faktor Resiko Terhadap Kejadian Komplikasi Ruptur Myokardium Pada Pasien AMI.....	38
VI. Hubungan Faktor Resiko Terhadap Kejadian Komplikasi Edema Paru Akut Pada Pasien AMI.....	42

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

1. Kesimpulan.....	46
2. Saran.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel

1. Jumlah penderita Infark Myokard Akut dan Komplikasinya.....	27
2. Hubungan Faktor Resiko Umur Pasien AMI Terhadap Kejadian Aritmia.....	28
3. Hubungan Faktor Resiko Hipertensi Pasien AMI Terhadap Kejadian Aritmia.....	29
4. Hubungan Faktor Resiko Jenis Kelamin Pasien AMI Terhadap Kejadian Aritmia.....	29
5. Hubungan Faktor Resiko Diabetes Melitus Pasien AMI Terhadap Kejadian Aritmia.....	30
6. Hubungan Faktor Resiko Kadar Kolesterol Pasien AMI Terhadap Kejadian Aritmia.....	31
7. Hubungan Faktor Resiko Umur Pasien AMI Terhadap Kejadian Tromboembolus.....	32
8. Hubungan Faktor Resiko Hipertensi Pasien AMI Terhadap Kejadian Tromboembolus.....	32
9. Hubungan Faktor Resiko Jenis Kelamin Pasien AMI Terhadap Kejadian Tromboembolus.....	33
10. Hubungan Faktor Resiko Diabetes Melitus Pasien AMI Terhadap Kejadian Tromboembolus.....	33
11. Hubungan Faktor Resiko Kadar Kolesterol Pasien AMI Terhadap Kejadian Tromboembolus.....	34
12. Hubungan Faktor Resiko Umur Pasien AMI Terhadap Kejadian Syok Kardiogenik.....	35
13. Hubungan Faktor Resiko Hipertensi Pasien AMI Terhadap Kejadian Syok Kardiogenik.....	36
14. Hubungan Faktor Resiko Jenis Kelamin Pasien AMI Terhadap Kejadian Syok Kardiogenik.....	36

15. Hubungan Faktor Resiko Diabetes Melitus Pasien AMI Terhadap Kejadian Syok Kardiogenik.....	37
16. Hubungan Faktor Resiko Kadar Kolesterol Pasien AMI Terhadap Kejadian Syok Kardiogenik.....	38
17. Hubungan Faktor Resiko Umur Pasien AMI Terhadap Kejadian Ruptur Myokardium.....	39
18. Hubungan Faktor Resiko Hipertensi Pasien AMI Terhadap Kejadian Ruptur Myokardium.....	39
19. Hubungan Faktor Resiko Jenis Kelamin Pasien AMI Terhadap Kejadian Ruptur Myokardium.....	40
20. Hubungan Faktor Resiko Diabetes Melitus Pasien AMI Terhadap Kejadian Ruptur Myokardium.....	40
21. Hubungan Faktor Resiko Kadar Kolesterol Pasien AMI Terhadap Kejadian Ruptur Myokardium.....	41
22. Hubungan Faktor Resiko Umur Pasien AMI Terhadap Kejadian Edema Paru Akut.....	42
23. Hubungan Faktor Resiko Hipertensi Pasien AMI Terhadap Kejadian Edema Paru Akut.....	43
24. Hubungan Faktor Resiko Jenis Kelamin Pasien AMI Terhadap Kejadian Edema Paru Akut.....	43
25. Hubungan Faktor Resiko Diabetes Melitus Pasien AMI Terhadap Kejadian Edema Paru Akut.....	44
26. Hubungan Faktor Resiko Kadar Kolesterol Pasien AMI Terhadap Kejadian Edema Paru Akut.....	45