

**HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH SELAMA PERAWATAN
DENGAN *MAJOR ADVERSE CARDIAC EVENT* (KEMATIAN) PADA
PASIEN INFARK MIOKARD AKUT DI RUANG ICU
RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



IMAM FAUZI

3211085

**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA
YOGYAKARTA**

2015

HALAMAN PENGESAHAN

HUBUNGAN KADAR GLUKOSA DARAH SELAMA PERAWATAN DENGAN *MAJOR ADVERSE CARDIAC EVENT* (KEMATIAN) PADA PASIEN INFARK MIOKARD AKUT DI RUANG ICU RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL

SKRIPSI

Diajukan oleh:

IMAM FAUZI

3211085

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Diterima sebagai Salah
Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan di
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani
Yogyakarta

Tanggal : 2 September 2015

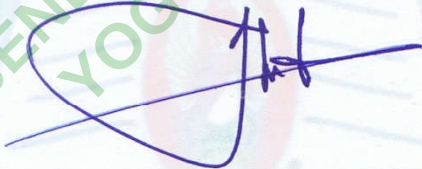
Disetujui Oleh :

Penguji,

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Maryana, S.Psi., M.Kep
SIP 197504072002121002


Muhamat Nofiyanto, S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIDN 0501118601


Ike Wuri W. S., S.Kep.,Ns
NPP : 2013.13.145

Mengesahkan,
a.n Ketua Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
Program Studi Ilmu Keperawatan (S-1)


Dewi Retno Pamungkas, S.kep., Ns., MNg
NIDN 0524048402

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan sebagai penulis skripsi yang diajukan sebagai salah satu syarat mencapai gelar sarjana keperawatan Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta, yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Imam Fauzi

NPM : 3211085

Institusi : Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Penulis menyatakan dalam skripsi ini tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan penulis juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini akan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 2 September 2015



Imam Fauzi

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul: Hubungan Kadar Glukosa Darah Selama Perawatan dengan *Major Adverse Cardiac Event* (Kematian) pada Pasien Infark Miokard Akut Di Ruang ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul. Penyusunan skripsi ini merupakan syarat untuk melakukan penelitian dalam rangka menyelesaikan studi S1 Keperawatan di Stikes Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan, atas bimbingan, arahan, dan bantuan berbagai pihak, dan pada kesempatan ini penulis dengan rendah hati mengucapkan terima kasih dengan setulus-tulusnya kepada:

1. Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Dewi Retno Pamungkas MNg. selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Jenderal Achmad Yani Yogyakarta
3. Maryana, S.Psi.,M.Kep selaku penguji skripsi yang telah memberikan masukan.
4. Muhamat Nofiyanto, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan dan masukan kepada saya dalam penyusunan skripsi.
5. Ike Wuri W.S., S.Kep., Ns selaku dosen Pembimbing II yang telah banyak memberi bimbingan, pengarahan dan masukan kepada saya dalam penyusunan skripsi.
6. Ayah, Ibu, Kakak, dan seluruh keluarga yang telah memberikan limpahan cinta, doa dan semangat kepada penulis.
7. Semua sahabat mahasiswa keperawatan angkatan 2011 yang telah memberikan masukan, semangat serta dukungan kepada penulis.
8. Rumah Sakit Umum Daerah Panembahan Senopati Bantul, yang memberikan kesempatan bagi saya untuk melakukan studi pendahuluan.

9. Kepada semua pihak yang terlibat dalam penulisan yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih atas dukungan dan bantuannya.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kebaikan kepada semuanya, sebagai imbalan atas segala amal kebaikan dan bantuannya. Akhirnya besar harapan penulis semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan menambah ilmu pengetahuan.

Yogyakarta, September 2015
Penulis

Imam Fauzi

PERPUSTAKAAN
JENDERAL ACHMAD YANI
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
MOTTO	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SKEMA	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori	10
1. Infark Miokard Akut	10
2. Konsep Glukosa	36
3. Pasien Kritis	44
4. Perawat Pasien Kritis	47
B. Kerangka Teori	55
C. Kerangka Konsep	56
D. Hipotesis	57
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Desain Penelitian	58
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	58
C. Populasi dan Sampel	58
D. Variabel Penelitian	61
E. Definisi Operasional	61
F. Alat dan Metode Pengumpulan Data	62
G. Analisis Data	63
H. Etika Penelitian	66
I. Tahapan penelitian	67
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	70
1. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	70

2. Analisis Statistik Deskriptif	71
3. Analisis Statistik Inferensial	73
B. Pembahasan	73
C. Keterbatasan Penelitian	79
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	80
B. Saran	80
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Identifikasi lokasi injuri dan infark.....	22
Tabel 3.1. Definisi Operasional	62
Tabel 4.1. Karakteristik Pasien di ruang ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul, Yogyakarta (n=142) tahun 2013 – 2014.....	72
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Kadar Glukosa Pasien di ruang ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul (n=142).....	72
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi <i>Major Adverse Cardiac Event</i> (kematian) di ruang ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul (n=142)	73
Tabel 4.4. Hubungan antara kadar glukosa darah dengan <i>major adverse cardiac event</i> (kematian) pada pasien IMA di ruang ICU RSUD Panembahan Senopati Bantul.....	73

DAFTAR SKEMA

	Halaman
Skema 2.1. <i>Pathway</i> IMA	15
Skema 2.2. Kerangka Teori.....	55
Skema 2.3. Kerangka Konsep	56

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Jadwal Penyusunan Skripsi
- Lampiran 2 Lembar Pengumpulan Data
- Lampiran 3 Hasil
- Lampiran 4 Lembar Kegiatan Bimbingan
- Lampiran 5 Surat-surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 6 Surat-surat Ijin Penelitian

PERPUSTAKAAN
STIKES JENDERAL ACHMAD YANI
YOGYAKARTA