

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANGKA TROMBOSIT SEBAGAI FAKTOR PREDIKTOR
KEMATIAN PADA PENDERITA INFARK MIOKARD AKUT DENGAN
DIABETES MELLITUS**

Disusun untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun oleh:
Meristika Yuliana Dewi
NIM : 20080310165



**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN ANGKA TROMBOSIT SEBAGAI FAKTOR PREDIKTOR
KEMATIAN PADA PENDERITA INFARK MIOKARD AKUT DENGAN
DIABETES MELLITUS**

Disusun oleh:

MERISTIKA YULIANA DEWI

20080310165

Telah diseminarkan pada tanggal 7 Januari 2012

Telah disetujui dan disahkan oleh:

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji


dr. Agus Widyanmoko, Sp.PD, M.Sc


dr. Suryanto, Sp.PK

Mengetahui

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



dr.H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama	: Meristika Yuliana Dewi
NIM	: 20080310165
Program Studi	: Pendidikan Dokter
Fakultas	: Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jinjakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

HALAMAN PERSEMBAHAN

*Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk
Mamah dan Adek tercinta atas semua yang telah
diberikan kepada penulis*

MOTTO

Semua ilmu pengetahuan tidak lebih adalah penyempurnaan pemikiran sehari-hari.

(Albert Einstein)

Mimpi tidak menjadi nyata dengan kekuatan gaib. Dibutuhkan keringat, ketabahan,

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah robbil 'alamin, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul "Hubungan Angka Trombosit sebagai Faktor Prediktor Kematian pada Penderita Infark Miokard Akut dengan Diabetes Mellitus".

Terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. dr. Ardi Pramono, Sp.An, selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Agus Widyatmoko, Sp.PD, selaku dosen pembimbing yang dengan sabar membimbing dan memberi ilmu sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat tersusun dengan baik.
3. dr. Suryanto, Sp.PK, selaku dosen penguji.
4. Mamah, Adek, dan Papah atas segalanya.
5. Keluarga besar Mbah Mulyo Sutrisno atas doa dan dukungannya.
6. Rina dan Tatag atas semangat, kerjasama, dan bantuannya selama penelitian.
7. Mbak Usi, Shaina, Mpi, Kinan, Upeh, dan Iyar atas doa dan dukungannya.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari sempurna, untuk itu diharapkan saran dan kritik yang membangun dari para sejawat. Dengan segala kekurangannya penulis berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi ilmu pengetahuan.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 12 Januari 2012

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
BAB I.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II.....	6
A. Infark Miokard Akut.....	6
A.1. Definisi	6
A.2. Epidemiologi	6
A.3. Patofisiologi.....	7
B. Diabetes Mellitus	9
B.1. Definisi	9
B.2. Epidemiologi	9
B.3. Patofisiologi.....	10
B.4. Komplikasi.....	11
C. Trombosit.....	13
C.1. Fungsi	13
C.2. Faktor Prediktor.....	13
D. Kerangka Konsep.....	14
E. Hipotesis	14
BAB III	15
A. Desain Penelitian	15

B.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	15
C.	Subyek Penelitian.....	15
D.	Variabel Penelitian.....	16
E.	Besar Sampel	16
F.	Definisi Operasional	16
G.	Jalannya Penelitian.....	17
H.	Skema Penelitian.....	18
I.	Analisa Data.....	18
J.	Kesulitan Penelitian	19
BAB IV	20
A.	Hasil Penelitian.....	20
B.	Pembahasan.....	23
BAB V	27
A.	Kesimpulan	27
B.	Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	28
LAMPIRAN	32