

SKR
FKIK
17

KARYA TULIS ILMIAH

JUMLAH TROMBOSIT SEBAGAI PREDIKTOR KEMAJUAN KLINIS
PASIEN ULKUS DIABETIKUM

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



Disusun oleh

Nama : Leli Apriyani

No. Mahasiswa : 20090310190

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2013

**HALAMAN PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

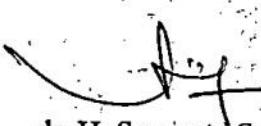
**JUMLAH TROMBOSIT SEBAGAI PREDIKTOR KEMAJUAN KLINIS
PASIEN ULKUS DIABETIKUM**

Disusun oleh

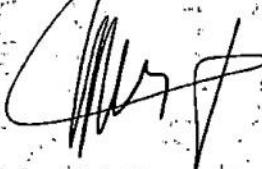
**LELI APRIYANI
20090310190**

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal:
8 April 2013

Dosen Pengaji

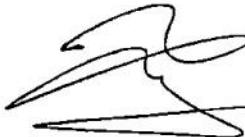

**dr. H. Suryanto Sp. PK
NIK. 173 016**

Dosen Pembimbing


**dr. H. Adang M. Gugun Sp. PK. M. Kes.,
NIK. 173 034**

Mengetahui,

Kepala Prodi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG M.Kes.,
NIK. 173 027**

Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu
Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



**dr.H. Ardi Pramono, Sp. An. M. Kes.,
NIK. 173 031**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Leli Apriyani

NIM : 20090310190

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 apapun 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 di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 8 April 2013

Yang membuat pernyataan,

Leli Apriyani

HALAMAN MOTTO

Fastabiqul Khairat

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmaanirrohiim

Alhamdulillah, puji syukur ke hadirat Allah SWT, yang telah memberikan taufik dan hidayah, karena rahmat dan pertolongan-Nya penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul “JUMLAH TROMBOSIT SEBAGAI PREDIKTOR KEMAJUAN KLINIS PASIEN ULKUS DIABETIKUM”.

Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis tidak terlepas dari bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada

1. dr. Ardi Pramono, M. Kes., Sp. An., selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
2. dr. H. Adang M. Gugun Sp. PK., selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan kepada penulis sehingga karya tulis ilmiah ini selesai,
3. Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta,
4. Seluruh staf RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah membantu penulis dalam pengumpulan data,
5. Ayahanda H. Nuryono dan Ibunda Hj. Mulat Robiatun tercinta, atas semua do'a dan dukungannya baik moral maupun materiil yang telah diberikan kepada penulis,
6. Terimakasih untuk kakanda Hery Imam Sayuti, Ahmad Riyanto, Sigit Purnomo dan adinda Nur Annisya Al Araaf untuk doa dan semangat yang diberikan kepada penulis,
7. Teruntuk kakanda Sri Wahyuni yang tercinta, atas semangat, doa dan motivasi yang telah diberikan kepada penulis,

8. Teman seperjuanganku, Novera Wardalia dan Nurhidayaturrahma yang telah sabar dan selalu memberi dukungan kepada penulis,
9. Teman-teman yang telah memberikan do'a dan dukungan kepada penulis,
10. Dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas semua bantuan, doa, dan dukungan kepada penulis.

Semoga bantuan yang diberikan mendapat balasan dari Allah SWT. Akhirnya penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, namun demikian penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, 8 April 2013

Penulis

DAFTAR ISI

KARYA TULIS ILMIAH.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
ABSTRACT.....	xi
ABSTRAK.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Keaslian Penelitian	4
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Dasar Teori	8
1. Diabetes Mellitus.....	8
2. Ulkus Kaki Diabetikum.....	12

3.	Trombosit	30
B.	Kerangka Teori.....	34
C.	Kerangka Konsep	35
D.	Hipotesis.....	35
	BAB III	36
	METODE PENELITIAN.....	36
A.	Desain Penelitian.....	36
B.	Subjek Penelitian.....	36
C.	Variabel dan Definisi Operasional	38
D.	Instrumen Penelitian.....	39
F.	Cara Pengumpulan Data.....	39
G.	Analisis Data	39
H.	Etika Penelitian.....	40
	BAB IV	41
	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A.	Hasil Penelitian.....	41
B.	Pembahasan.....	43
	BAB V	46
	KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
A.	Kesimpulan.....	46
B.	Saran.....	46
	DAFTAR PUSTAKA	47
	LAMPIRAN.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	34
Gambar 2. Kerangka Konsep	35

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi Diabetes Mellitus Berdasarkan Etiologi	10
Tabel 2. Faktor Resiko Terjadinya Diabetes Mellitus Tipe 2.....	11
Tabel 3. Karakteristik Sampel Penderita Ulkus Diabetikum.....	41
Tabel 4. Analisis Deskriptif Hubungan Jumlah Trombosit terhadap Kemajuan Klinis Penderita Ulkus Diabetikum.....	42
Tabel 5. Korelasi Tes Chi Square	42