

**RETINOPATI DIABETIKA KAJIAN FAKTOR RESIKO PADA PASIEN
YANG DIRAWAT INAP DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA
TAHUN 1996 - 1997**

KARYA TULIS ILMIAH

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



Oleh :

MARNI YANTI

94310126

940051071803120124

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Created with

n nitroPDF professional

download the free trial online at nitropdf.com/professional

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

RETINOPATI DIABETIKA KAJIAN FAKTOR RESIKO PADA PASIEN

YANG DIRAWAT INAP DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA

TAHUN 1996 - 1997

Disusun Oleh :

MARNI YANTI

No. Mhs : 94 31 0126

NIRM. 940051071803120124

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing

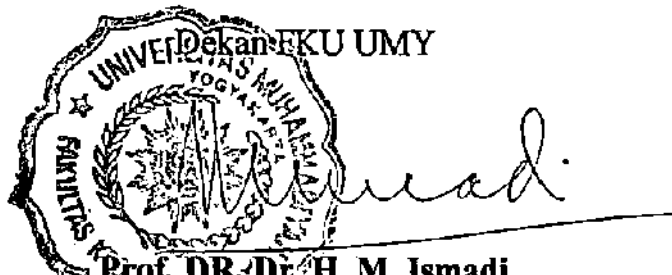
Dan Disyahkan

Pada tanggal : 1 Juli 1999

Pembimbing/Penguji

Prof. Dr. H. Ahmad Husein Asdie, DSPD

Mengetahui


Dekan FKU UMY
Prof. DR. DR. H. M. Ismadi

PRAKATA

Alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kemampuan dan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini sebagai prasyarat untuk memenuhi syarat mencapai derajat Sarjana Kedokteran.

Karya Tulis ini mengambil judul: "Retinopati Diabetika Kajian Faktor Resiko pada pasien yang dirawat inap di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta tahun 1996 – 1997" dalam hal ini diharapkan mampu menambah ilmu pengetahuan dalam bidang kedokteran umumnya dan bagian Ilmu Penyakit Dalam khususnya sehingga dapat meningkatkan kewaspadaan terhadap resiko kejadian retinopati diabetika dan mencegah komplikasi retinopati diabetika lebih lanjut.

Dalam penyusunan karya tulis ini tidak terlepas atas bimbingan, dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dalam kesempatan ini dengan segala ketulusan hati penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada:

1. Prof. Dr. H. Ahmad Husein Asdie, DSPD selaku dosen pembimbing dalam penyusunan KTI ini, dengan penuh kesabaran telah membimbing penulis selama menyusun KTI ini.
2. Prof. Dr. Soedjono Aswin sebagai dosen Metodologi Penelitian FK UMY.
3. Dr. dr. H. Rusdi Lamsudin M.Med. Sc. yang telah membantu menyediakan literatur Statistik dalam penulisan KTI ini.
4. Ayah dan Ibunda tercinta yang senantiasa mencurahkan kasih

5. Adik-adik tersayang Yani, Sial, Sizal, Candra, Asdi, Roni dan Rizki hidayat terima kasih atas segala pengertian, pengorbanan, dan dorongan yang diberikan kepada penulis.
6. Keluarga bapak Sukirbi, BA., Ibu, Mas Wawan, dan Mbak Susana tersayang, terima kasih atas perhatian, dorongan, bantuan dan doanya selama penulis menempuh studi di FK UMY.
7. Teman-teman FK UMY, Linda, May, Yati, Barir, Tari dan Rose untuk semua dorongan, semangat dan bantuan yang diberikan kepada penulis dalam menyelesaikan KTI ini.
8. Anak-anak Wisma Dara 442B, Toni, A-ga, dan Eend yang selalu memberi dorongan semangat dalam setiap surat-suratnya.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesainya KTI ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu semoga Allah membalas atas semua kebaikannya..

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu saran dan kritik yang bersifat membangun demi kesempurnaan KTI ini akan penulis terima dengan hati terbuka. Semoga hasil KTI ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Amin

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Prakata.....	iii
Daftar Isi.....	v
Daftar Tabel	vii
Intisari.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Kepentingan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian	4
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.5.1. Definisi.....	4
1.5.2. Patogenesis.....	5
1.5.3. Klinis retinopati diabetika.....	7
1.5.4. Prevalensi	12
1.5.5. Faktor resiko.....	14
1.5.6. Penggolongan RD.....	16
1.5.7. Pengobatan	18
1.5.8. Pengelolaan	18
BAB II METODE PENELITIAN	22
2.1. Subjek Penelitian.....	22
2.2. Rancangan Penelitian	22
2.3. Pengukuran Hasil Penelitian	22
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
3.1. Gambaran Umum	26
3.2. Faktor Umum dan Jenis Kelamin.....	26
3.3. Faktor Resiko Lama Menderita DM.....	26

3.4. Faktor Body Mass Index (IMT).....	31
3.5. Faktor Gula Darah.....	32
3.6. Pengaruh Kadar Kolesterol.....	34
3.7. Faktor Kadar Tlgliserida.....	35
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
4.1. Kesimpulan.....	37
4.2. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	
TAMBAHAN	

DAFTAR TABEL

- Tabel 1. Hubungan antara faktor resiko umur para penderita DM dengan komplikasi dan tanpa komplikasi retinopati
- Tabel 2. Hubungan antara resiko jenis kelamin pada penderita DM dengan dan tanpa komplikasi DM
- Tabel 3. Hubungan antara faktor resiko lama menderita DM pada penderita DM dengan dan tanpa komplikasi retinopati
- Tabel 4. Hubungan antara faktor resiko BMI (IMT) pada penderita DM dengan dan tanpa komplikasi retinopati
- Tabel 5. Hubungan antara faktor resiko kadar gula darah pada penderita DM dengan dan tanpa komplikasi retinopati
- Tabel 6. Hubungan antara faktor resiko kadar kolesterol pada penderita DM dengan dan tanpa komplikasi retinopati
- tabel 7. Hubungan antara faktor resiko kadar trigliserida darah pada penderita DM dengan dan tanpa komplikasi