

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN ANTARA RIWAYAT DIABETES MELITUS
DENGAN KEJADIAN GLAUKOMA DI RSUD KOTA
YOGYAKARTA**



Disusun oleh

AYUNINGTYAS DEWI RATRI

20160310131

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2020

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil 'alaamiin, puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas izin, rahmat, serta hidayah-Nya, penulisan Karya Tulis Ilmiah (KTI) dengan judul **“Hubungan antara Riwayat Diabetes Melitus dengan Kejadian Glaukoma di RSUD Kota Yogyakarta”** dapat diselesaikan.

Penulisan karya tulis ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penyusunan KTI ini dapat terlaksana dengan baik berkat dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. dr. Wiwik Kusumawati, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes, selaku Kepala Program Studi Sarjana Kedokteran, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Hj. RR. Nur Shani Meida, Sp.M, M.Kes., selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan dengan penuh kesabaran kepada penulis dalam penyusunan KTI ini.
4. dr. Yunani Setyandriana, Sp.M, selaku dosen penguji yang telah meluangkan waktunya untuk menguji penulis dalam seminar hasil KTI ini.

5. Papa Jarot Purnama, Mama Prih Rahayu, dan Mas Birowo Adi, selaku orang tua penulis dan kakak penulis yang telah memberikan doa restu serta dukungan tiada henti baik langsung maupun tidak langsung, serta sarana prasarana untuk menunjang penyelesaian KTI ini.
6. Haykal, Ocak, Deriana, Shiena, Yuni, Rida, Naili, Rossy, Nilam, selaku sahabat sekaligus teman-teman yang tak henti-hentinya memberikan dukungan serta doa, disaat penulis berada dalam titik terendah dalam proses penulisan KTI ini. InsyaAllah kita selalu dipersatukan di jalan Allah, aamiin.

Penulis menyadari bahwa KTI ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh sebab itu, penulis sangat mengharapkan masukan dari berbagai pihak demi kesempurnaan KTI ini. Penulis berharap semoga KTI ini bermanfaat bagi kemajuan ilmu kedokteran.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 14 Februari 2020

Penulis,

Ayuningtyas Dewi Ratri

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Kerangka Teori.....	28
C. Kerangka Konsep.....	29
D. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN.....	30
A. Desain Penelitian.....	30

B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	33
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	33
E. Instrumen Penelitian.....	34
F. Cara Pengumpulan Data.....	34
G. Analisis Data.....	35
H. Etika Penelitian.....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
A. Hasil Penelitian.....	37
B. Pembahasan.....	43
C. Keterbatasan Penelitian.....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1.....	15
A. Trabecular Outflow and Uveoscleral Outflow.....	15

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ayuningtyas Dewi Ratri
NIM : 20160310131
Program Studi : Kedokteran Umum
Fakultas : 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 Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 14 Februari 2020

Yang membuat pernyataan,

Ayuningtyas Dewi Ratri