

## **KARYA TULIS ILMIAH**

**HUBUNGAN TEKANAN DARAH TERHADAP**

**KADAR GULA DARAH**

**PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2**

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat Memperoleh

Derajat Sarjana Kedokteran pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta



Disusun Oleh

**MULTAZAM AHMAD ZULFIKAR**

**20140310179**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER**

**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

**2017**

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Puji dan syukur penulis penyatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini. Sholawat dan salam tak lupa penulis curahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW.

Ucapan terima kasih ingin penulis haturkan kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan proposal karya tulis ini, khususnya kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp.An.,M.Kes. selaku dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG., M.Kes. selaku ketua Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Fitria Nurul, Sp.Pd., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing penulis hingga menyelesaikan proposal ini.
4. Kedua orang tua , kakak, dan adik-adik saya yang selalu membantu dalam segala hal hingga proposal ini bisa selesai.
5. Teman seperjuangan KTI, Pengawal Kosema dan teman satu angkatan yang selalu menghibur dan memberikan dukungan dalam menyelesaikan proposal ini.

Penulis sadar masih banyaknya kekurangan dalam penulisan proposal ini, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan bimbingan, kritik dan saran demi kemajuan bersama. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih.

*Wassallammu'alaikum*

*Wr*

*Wb*

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	i
DAFTAR TABEL.....	4
DAFTAR SINGKATAN .....	5
BAB I .....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
A. Tinjauan Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori .....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep.....	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis .....	Error! Bookmark not defined.
BAB III .....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
F. Alat dan Bahan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
G. Jalannya Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
H. Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV .....	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
C. Keterbatasan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Saran .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1- Macam- macam Gula darah.....	21
Tabel 2- Karakteristik Responden.....	35
Tabel 3- Uji normalitas data.....	36
Tabel 4- Uji Pearson's sistole dan gula darah.....	36
Tabel 5- Uji Pearson's diastole dan gula darah.....	37

## DAFTAR SINGKATAN

DM= Diabetes Melitus

IDF= *International Diabetes Federation*

GDS= Gula Darah Sewaktu

GLUT4= *Glucose Transporter 4*

MODY= *Maturity Onset Diabetes Of The Young*

GDP= Gula Darah Puasa

GLUT2= *Glucose Transporter 2*

GDPP= Gula Darah Post Prandial