

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG DIABETES MELITUS TIPE 2
DENGAN RERATA KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES
MELITUS DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA**

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



Disusun oleh

EKA ANANTA NUR ANISA

20150310022

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

2022

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Eka Ananta Nur Anisa

Nim : 20150310022

Program Studi : Pendidikan Dokter

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 manapun. Sumber informasi yang berasal atau di kutip dari karya yang 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 jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Yogyakarta, 23 April 2022

Yang membuat pernyataan



Eka Ananta Nur Anisa

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbi'alamin, puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“HUBUNGAN PENGETAHUAN TENTANG DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN RERATA KADAR GULA DARAH PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI RS PKU MUHAMMADIYAH GAMPING YOGYAKARTA”** yang diajukan untuk memenuhi syarat dalam mencapai gelar sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini tidak luput dari kesalahan dan kekurangan, karenanya penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca. Dalam penulisan Karya ilmiah ini banyak bantuan dari berbagai pihak. Karenanya pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Kedua orang tua penulis, dr Widiyanto., SpOG (K) dan Adriyani Ratnawati., S.E. MM
2. Bapak Dr. dr. H. Kusbaryanto, M.Kes., FISPH., FISCAM selaku dosen pembimbing yang telah memberikan ilmu, arahan dan masukan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
3. Ibu Dr. drh. Tri Wulandari Kesetyaningsih, M.Kes selaku dosen penguji yang telah memberikan ilmu dan saran kepada penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
4. Kepada Nuryahya Priyono yang telah memberi dukungan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah penulis
5. Kepada perawat yang telah mendukung kelancaran pengambilan data penelitian Karya Tulis Ilmiah.
6. Kepada pasien RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta yang telah bersedia menjadi responden penelitian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kepada penulis sendiri yang penuh semangat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT memberikan pahala dan balasan yang setimpal atas segala bantuan dan kebaikan seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis juga berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca maupun peneliti berikutnya yang menjadikan Karya Tulis ini sebagai referensi penelitiannya.

Wassalamualaikum wr.wb.

Yogyakarta, 23 April 2022



Eka Ananta Nur Anisa

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
A. Tinjauan Teori.....	12
B. Kerangka Teori	31
C. Kerangka Konsep	32
D. Hipotesis	32
BAB III METODE PENELITIAN	34
A. Desain Penelitian.....	34
B. Populasi dan Sampel Penelitian	34
C. Variabel Penelitian	36
D. Definisi Operasional.....	38
E. Alat dan Bahan Penelitian	41
F. Jalannya Penelitian	41
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	42
1. Analisis Univariat	44
2. Analisis Bivariat	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
A. Hasil Penelitian	46

B. Pembahasan	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
A. Kesimpulan	56
B. Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	57
LAMPIRAN.....	62

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Ukuran Kadar Glukosa Darah	26
Tabel 3.1	Definisi Operasional	38
Tabel 4.1	Distribusi Usia	46
Tabel 4.2	Distribusi Jenis Kelamin	47
Tabel 4.3	Distribusi Lama Diagnosa	47
Tabel 4.4	Distribusi Pendidikan tentang Diabetes	48
Tabel 4.5	Hasil Uji Validitas pada item pertanyaan	49
Tabel 4.6	Hasil Uji Reliabilitas.....	50
Tabel 4.7	Hasil Uji Normalitas	50
Tabel 4.8	Hasil Analisis Bivariat	51
Tabel 4.9	Hasil Uji <i>Spearman Rho</i>	52