

KARYA TULIS ILMIAH

**HUBUNGAN OBESITAS DENGAN
NEUROPATI DIABETIK PERIFER**

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



Disusun oleh

ARIFAH AZIZAH

20130310217

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

2017

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Arifah Azizah

NIM : 20130310217

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 apa pun 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 Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 07 Juni 2017

Yang membuat pernyataan,

Arifah Azizah

MOTTO

“...Sesungguhnya sholatku, ibadahku, hidupku dan matiku hanyalah untuk Allah, Rabb semesta alam,”

- QS. Al An'am 6 : 162

“Sebaik-baik manusia adalah yang paling bermanfaat bagi manusia”

- Al Hadits

“Salah satu pengkerdilan terkejam dalam hidup adalah membiarkan pikiran yang cemerlang menjadi budak bagi tubuh yang malas, yang mendahulukan istirahat sebelum lelah.”

- Buya Hamka

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah *subhaanahu wa ta'aala*, Sang Maha Pemilik Ilmu yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, serta kasih sayang-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **"Hubungan Obesitas dengan Neuropati Diabetik Perifer"**.

Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Baginda Rasulullah Muhammad *shallallaahu 'alaihi wa sallam*, seutama pemimpin yang selalu memikirkan ummatnya.

Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Dengan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak dr. H. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
2. Ibu dr. Alfaina Wahyuni, Sp.OG, M.Kes selaku Ketua Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta
3. Bapak dr. Zamroni, Sp.S, selaku dosen pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang sangat sabar membimbing penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini
4. Bapak dr. Muhamad Ardiansyah, Sp.S., M.Kes, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan berupa kritik dan saran yang sangat bermanfaat bagi penulis sehingga karya tulis ini dapat terselesaikan dengan baik
5. Kedua orang tua penulis, Abi Muhamad Bustanul Arifin dan Umi Muryani serta kakak perempuan saya, Umairroh Azzahro yang selalu mengirimkan kekuatan do'anya dan memberikan kepercayaan yang menguatkan

6. Teman-teman seperjuangan saya, Tika Kurnia Illahi, Mutiara Adnin Hilmy, Astari Meidy Rezeky, Nunki Indah Hidayati, Hafizh Fariezkadilla Aulia, Himatul Mahmudah, Fauziyah Rifdah Dhia Rani, Rizka Ulfatin Arifah, Lintang Kusumaratri, Aisyah Liputa Indeka dan Pradita Novadiana yang telah memberikan banyak dukungan, bantuan, dan pengalaman yang berarti kepada penulis
7. Teman kelompok penelitian saya yaitu Hanum Maftukha Ahda yang telah berjuang bersama dalam menyelesaikan penelitian ini
8. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan namanya satu persatu, terima kasih atas kerjasamanya sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan sangat baik.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sehingga kritik dan saran yang membangun sangat diperlukan. Semoga Karya Tulis ini mendapat ridho dari Allah *subhaanahu wa ta'aala* dan bermanfaat bagi para pembaca.

Wassalaamu'alaikum warahmatullaahi wabarakaatuh.

Yogyakarta, Juni 2017

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN KTI.....	Error! Bookmark not defined.
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	2
MOTTO.....	3
KATA PENGANTAR	4
DAFTAR ISI	6
DAFTAR TABEL	8
DAFTAR GAMBAR	9
DAFTAR LAMPIRAN.....	10
INTISARI.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
BAB I	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	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.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan Teori	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Lokasi dan Waktu Penellitian.....	Error! Bookmark not defined.

D. Variabel dan Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
E. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Cara Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
G. Uji Validitas dan Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
H. Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
C. Faktor Pendukung dan Kelemahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
defined.	
BAB V.....	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
D. Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
E. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Faktor etiologi dan risiko DM tipe 2 di Asia.....	10
Tabel 2.2	Klasifikasi IMT pada dewasa di Asia.....	16
Tabel 3.1	Definisi operasional.....	24
Tabel 4.1	Distribusi subjek penelitian berdasarkan usia, jenis kelamin dan lama menderita DM.....	28
Tabel 4.2	Hasil uji hubungan usia dan neuropati diabetik.....	29
Tabel 4.3	Hasil uji hubungan jenis kelamin dan neuropati diabetik.....	29
Tabel 4.4	Hasil uji hubungan lama menderita DM dan neuropati diabetik.....	29
Tabel 4.5	Hasil uji hubungan obesitas dan neuropati diabetik.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka teori	20
Gambar 2.2 Kerangka konsep	21
Gambar 3.1 Alur penelitian	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat izin etik penelitian.....	43
Lampiran 2.	Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	44
Lampiran 3.	Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....	45
Lampiran 4.	Lembar Informasi Penelitian.....	46
Lampiran 5.	Kuesioner Penelitian.....	48
Lampiran 6.	Kuesioner <i>Diabetic Neuropathy Symptom Score</i>	49
Lampiran 7.	Pedoman Pengisian Kuesioner <i>Diabetic Neuropathy Symptom Score</i>	50
Lampiran 8.	Hasil SPSS.....	51