

KARYA TULIS ILMIAH

HUBUNGAN OBESITAS TERHADAP KEJADIAN

ULKUS KAKI DIABETIK

PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2

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



Disusun oleh

WAHYU IQBAL TAWAKAL SANTYASNA

20180310090

2020

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Wahyu Iqbal Tawakal Santyasna
NIM : 20180310090
Program Studi : Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UMY

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang penulis tulis ini benar-benar merupakan hasil karya penulis sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka penulis bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 23 Agustus 2021



Wahyu Iqbal Tawakal Santyasna

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

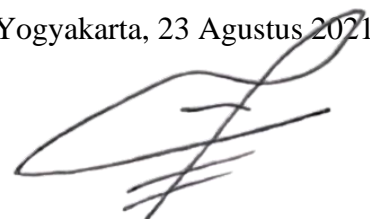
Segala puji bagi Allah SWT yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, sehingga Karya Tulis Ilmiah dengan judul : **HUBUNGAN OBESITAS TERHADAP KEJADIAN ULKUS KAKI DIABETIK PADA PASIEN DIABETES MELITUS TIPE 2** ini dapat diselesaikan. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai persyaratan untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat sarjana.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Dr. dr. Sri Sundari, M.Kes, selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. dr. Nur Hayati, M.Med.Ed., Sp.Rad., selaku Kaprodi Kedokteran Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. dr. Agus Widyatmoko, Sp.PD., M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah sabar meluangkan waktu dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing penulis.
4. dr. Adang Muhammad Gugun, SpPK., M.Kes. selaku dosen penguji yang telah memberikan koreksi penting berkaitan dengan penelitian.
5. Kepada orang tua penulis, Sutrasna dan Lisa Susanti yang senantiasa memberikan doa, materi, dan dukungan kepada penulis.
6. Semua pihak yang ikut membantu dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran membangun sangat diharapkan oleh penulis. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat dan dapat memberikan wawasan bagi pembaca umumnya dan bagi mahasiswa kedokteran pada khususnya. Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 23 Agustus 2021



Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
<i>Abstract</i>	1
BAB I <u>P</u> ENDAHULUAN	5
A. Latar Belakang Masalah	5
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian	10
E. Keaslian penelitian.....	10
Tabel 1.	11
BAB II.....	12
TINJAUAN PUSTAKA.....	12
A. Telaah Pustaka	12
1.Diabetes Melitus	12
a.Definisi	12
b.Klasifikasi.....	13
c.Diagnosis	14
d.Faktor resiko	15
e.Patogenesis	17
Gambar 1	17
f.Tatalaksana.....	25
g.Komplikasi	31
2. Obesitas	36
a. Definisi	36
b. Klasifikasi.....	37
Tabel 2.	37

c. Faktor Resiko	38
II. Gaya hidup	38
III. Lingkungan	39
IV. Psikologi	39
V. Biologi	40
d. Patogenesis	40
e. Komplikasi.....	43
3. Ulkus Kaki Diabetikum / Diabetic Foot Ulcer	46
a. Definisi	47
b. Faktor Resiko dan Patogenesis	47
Gambar 3	48
c. Klasifikasi	51
Tabel 3.	51
f. Tatalaksana.....	51
4. Hubungan Obesitas terhadap Ulkus Kaki Diabetikum.....	55
B. Kerangka Teori	57
C. Kerangka Konsep	58
D. Hipotesis	58
BAB III	59
METODE PENELITIAN	59
A. Desain Penelitian	59
B. Populasi dan Sampel Penelitian	59
a. Populasi.....	59
b. Sampel	59
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	60
D. Variabel dan Definisi Operasional	60
a. Variabel.....	60
b. Definisi Operasional	61
E. Instrumen Penelitian	62
F. Pengumpulan Data	62

G.	Analisis Data.....	63
H.	Etika Penelitian.....	63
BAB IV.....		65
HASIL DAN PEMBAHASAN		65
A.	Jalannya Penelitian.....	65
B.	Karakteristik Responden	65
	Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	66
	Tabel 4.2 Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan BMI.....	66
	Tabel 4.3 Distribusi Subjek Penelitian Berdasarkan Kejadian Ulkus Kaki Diabetik.....	67
C.	Analisis Bivariat	68
	Tabel 4.4 Hubungan Obesitas Terhadap Kejadian Ulkus Kaki Diabetik	68
D.	Pembahasan.....	71
BAB V		74
KESIMPULAN DAN SARAN		74
A.	Kesimpulan	74
B.	Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....		75
Lampiran.....		84