

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
A. Tinjauan Teori.....	7
1. Diabetes Melitus.....	7
a. Pengertian.....	7
b. Klasifikasi.....	8
c. Patofisiologi.....	9

d.	Komplikasi .....	12
2.	Kontrol Glukosa Darah .....	13
a.	Pengertian.....	13
b.	Strategi pengendalian kadar gula darah .....	14
c.	Macam kontrol glukosa darah .....	15
d.	Hubungan kontrol glukosa darah dengan penurunan vaskularisasi perifer.....	16
3.	Vaskularisasi Perifar.....	17
a.	Pengertian dan jenis .....	17
b.	Patofisiologi .....	18
c.	Manifestasi klinis .....	19
d.	Etiologi dan Faktor Resiko.....	21
e.	Penilaian Status pada Vaskularisasi Perifer .....	22
B.	Kerangka Teori .....	23
C.	Hipotesis .....	24
BAB III	METODE PENELITIAN .....	25
A.	Kerangka Konsep .....	25
B.	Variabel Penelitian .....	25
C.	Desain Penelitian .....	25
D.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	26
1.	Populasi .....	26
2.	Sampel .....	26
3.	Teknik Pengambilan Sampel.....	28
E.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
F.	Definisi Operasional dan Definisi Istilah .....	29
G.	Instrumen/Alat Pengumpulan Data .....	30

H. Metode Pengumpulan Data .....	30
I. Analisa Data .....	32
1. Pengolahan Data .....	32
J. Etika Penelitian.....	33
BAB IV HASIL PENELITIAN .....	36
A. Karakteristik Sampel Responden .....	36
1. Umur, Jenis Kelamin, Pekerjaan, dan Lama Menderita DM,	36
2. Kontrol Glukosa Darah .....	37
3. Penurunan Vaskularisasi Perifer .....	38
B. Analisis Bivariat .....	38
1. Hubungan Kontrol Glukosa Darah dengan Penurunan	
Vaskularisasi Perifer.....	38
BAB V PEMBAHASAN.....	40
A. Analisa Univariat.....	40
1. Umur.....	40
2. Jenis Kelamin .....	41
3. Pekerjaan .....	42
4. Lama Menderita DM.....	43
B. Analisis Bivariat .....	43
C. Keterbatasan Penelitian .....	45
D. Implikasi Keperawatan.....	45
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Simpulan.....	47
B. Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Klasifikasi Kadar Glukosa Darah Puasa .....	15
Tabel 2.2. Klasifikasi Hasil Uji Toleransi Glukosa Oral .....	16
Tabel 2. 3. Klasifikasi Kadar HBA1C.....	16
Tabel 3.1. Definisi Operasional.....	29
Tabel 4.1. Distribusi frekuensi responden berdasarkan umur, jenis kelamin, pekerjaan, dan lama menderita DM pada pasien DM di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada bulan Desember 2017 – Januari 2018 (n=64) .....	36
Tabel 4.2. Distribusi frekuensi responden berdasarkan kontrol glukosa darah pada pasien DM di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada bulan Desember 2017 – Januari 2018 (n=67).....	37
Tabel 4.3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan penurunan vaskularisasi perifer di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada bulan Desember 2017 – Januari 2018 (n=67).....	38
Tabel 4.4. Hubungan Kontrol Glukosa Darah dengan Penurunan Vaskularisasi Perifer di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada bulan Desember 2017 – Januari 2018 (n=67).....	38

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Skema Kerangka Teori.....	23
Gambar 3.1. Skema Kerangka Konsep .....	25

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Permohonan Ijin Survey Pendahuluan dari Akademik UNISSULA
- Lampiran 2. Balasan Ijin Survey Pendahuluan dari Rumah Sakit Islam Sultan Agung
- Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang
- Lampiran 4. Surat Jawaban Ijin Penelitian Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang
- Lampiran 5. Surat Keterangan Lolos Uji Etik
- Lampiran 6. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 7. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Lembar Kuesioner
- Lampiran 9. Prosedur Tetap Penelitian
- Lampiran 10. Data Responden
- Lampiran 11. Hasil Pengolahan Data
- Lampiran 12. Lembar Konsultasi
- Lampiran 13. Daftar Riwayat Hidup<sup>71</sup>