

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN DAFTAR SIMBOL.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Dasar Diabetes Melitus Tipe II.....	8
2.1.1 Definisi dan Etiologi Diabetes Melitus Tipe II	8
2.1.2 Patofisiologi Diabetes Melitus Tipe II	9
2.1.3 Manifestasi Diabetes Melitus Tipe II	10
2.1.4 Pemeriksaan Diagnosis Diabetes Melitus Tipe II	12
2.1.5 Penatalaksanaan Diabetes Melitus Tipe II	13
2.1.6 Komplikasi Klinis Diabetes Melitus Tipe II	14
2.1.7 Pencegahan Diabetes Melitus Tipe II.....	16
2.2 Konsep Dasar Neuropati Diabetik	18
2.2.1 Konsep Dasar dan Definisi Neuropati Diabetik.....	18
2.2.2 Klasifikasi Neuropati Diabetik.....	21
2.2.3 Patogenesis Neuropati Diabetik	23
2.2.4 Patofisiologi Neuropati Diabetik.....	24
2.2.5 Manifestasi Klinis Neuropati Diabetik.....	26
2.2.6 Diagnostik Neuropati Diabetik.....	27
2.2.7 Faktor Risiko Neuropati Diabetik	29
2.2.8 Penatalaksanaan Neuropati Diabetik.....	30
2.2.9 Langkah-Langkah Pemeriksaan Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Menggunakan Alat Monofilamen	33
2.3 Konsep Dasar <i>Buerger Allen Exercise</i>	39
2.3.1 Definisi <i>Buerger Allen Exercise</i>	39
2.3.2 Indikasi <i>Buerger Allen Exercise</i>	40
2.3.3 Kontraindikasi <i>Buerger Allen Exercise</i>	41
2.3.4 Manfaat <i>Buerger Allen Exercise</i>	42
2.3.5 Langkah-Langkah <i>Buerger Allen Exercise</i>	43

2.3.6 Peran Perawat Dalam <i>Buerger Allen Exercise</i>	46
2.3.7 Pengaruh <i>Buerger Allen Exercise</i> Terhadap Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II	52
2.4 Tabel Keaslian Penelitian.....	55
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN	60
3.1 Kerangka Konseptual	60
3.1.1 Penjelasan Kerangka Konseptual	61
3.2 Hipotesis Penelitian	62
BAB 4 METODE PENELITIAN	63
4.1 Desain Penelitian	63
4.2 Populasi, Sampel, Teknik <i>Sampling</i> , dan Teknik <i>Sampling</i> Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol	65
4.2.1 Populasi	65
4.2.2 Sampel.....	66
4.2.3 Teknik <i>Sampling</i>	67
4.2.4 Teknik <i>Sampling</i> Kelompok Perlakuan dan Kelompok Kontrol	68
4.3 Variabel Penelitian	69
4.3.1 Variabel Independen	69
4.3.2 Variabel Dependen.....	70
4.4 Definisi Operasional	72
4.5 Tempat Penelitian	74
4.6 Waktu Penelitian.....	74
4.7 Instrumen Penelitian	74
4.8 Prosedur Pengumpulan Data	81
4.9 Kerangka Kerja Penelitian.....	85
4.10 Analisis Data.....	86
4.10.1 Analisis Univariat	86
4.10.2 Analisis Multivariat	87
4.11 Etika Penelitian.....	87
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISA DATA	90
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	90
5.2 Data Umum.....	92
5.2.1 Karakteristik Penderita Diabetes Melitus Tipe II	92
5.3 Data Khusus.....	96
5.3.1 Mengidentifikasi Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Sebelum Dan Setelah Diberikan Intervensi Pada Kelompok Perlakuan	96
5.3.2 Mengidentifikasi Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Sebelum Dan Setelah Pada Kelompok Kontrol.....	98
5.3.3 Pengaruh <i>Buerger Allen Exercise</i> Terhadap Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Jemursari Surabaya.	99
BAB 6 PEMBAHASAN	104
6.1 Karakteristik Penderita Diabetes Melitus Tipe II	104
6.1.1 Usia	104
6.1.2 Jenis Kelamin	105
6.1.3 Pendidikan Terakhir	105
6.1.4 Pekerjaan	106
6.1.5 Riwayat Penyakit Keluarga	107
6.1.6 Lama Menderita.....	108
6.1.7 Konsumsi Obat	108

6.1.8 Olahraga.....	109
6.1.9 Pola Gaya Hidup.....	110
6.1.10 Kadar Gula Darah Sewaktu	111
6.1.11 Riwayat Amputasi	112
6.1.12 Riwayat Luka Diabetes.....	113
6.2 Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Sebelum dan Setelah Diberikan Intervensi Pada Kelompok Perlakuan.....	114
6.2.1 Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Sebelum Diberikan Intervensi Pada Kelompok Perlakuan	114
6.2.2 Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Setelah Diberikan Intervensi Pada Kelompok Perlakuan	115
6.3 Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Sebelum Dan Setelah Pada Kelompok Kontrol	117
6.3.1 Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Sebelum Pada Kelompok Kontrol	117
6.3.2 Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Setelah Pada Kelompok Kontrol	118
6.4 Pengaruh <i>Buerger Allen Exercise</i> Terhadap Risiko Gangguan Fungsi Sensorik Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Jemursari Surabaya	119
6.5 Keterbatasan Keperawatan	121
6.6 Implikasi Keperawatan	122
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	124
7.1 Kesimpulan.....	124
7.2 Saran	125
DAFTAR PUSTAKA	127
LAMPIRAN.....	131
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	228