

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.5 Keaslian Penelitian .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Konsep Diabetes Melitus Tipe II.....	9
2.1.1 Definisi.....	9
2.1.2 Manifestasi Klinis .....	10
2.1.3 Faktor Resiko .....	10
2.1.4 Komplikasi .....	11
2.1.5 Patofisiologi .....	12
2.1.6 Penatalaksanaan .....	13
2.2 Ketidakefektifan Perfusi Perifer Ekstremitas Bawah .....	16
2.2.1 Gangguan Perfusi Perifer .....	16
2.2.2 Tanda dan Gejala .....	17
2.2.3 Faktor resiko .....	17
2.2.4 Komplikasi .....	17
2.3 Buerger Allen Exercise.....	18
2.3.1 Pengertian Buerger Allen Exercise .....	18
2.3.2 Manfaat Buerger Allen Exercise.....	18
2.3.3 Patofisiologi <i>Bueger Allen Exercise</i> terhadap DM II .....	18
2.3.4 Indikasi Buerger Allen Exercise .....	19
2.3.5 Kontraindikasi Buerger Allen Exercise .....	19
2.3.6 Prosedur Penatalaksanaan Buerger Allen Exercise .....	19
2.4 Pemeriksaan jaringan perfusi perifer .....	22
2.4.1 Melaksanakan deteksi dini neuropati diabetik dengan alat monofilament .....	22
2.4.2 Interpretasi alat monofilamen .....	24
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS .....</b>	<b>26</b>
3.1 Kerangka Konsep.....	28
3.2 Hipotesis .....	28
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
4.1 Desain penelitian .....	29
4.2 Populasi, Sampel dan Teknik Sampling .....	30
4.2.1 Populasi.....	30

4.2.2 Sampel.....	30
4.2.3 Teknik sampling.....	31
4.3 Variabel.....	32
4.4 Definisi Operasional .....	33
4.5 Tempat Penelitian .....	33
4.6 Waktu Penelitian.....	34
4.7 Kerangka kerja Penelitian.....	35
4.8 Instrumen Penelitian .....	36
4.9 Prosedur Pengumpulan Data .....	36
4.10 Analisis Data.....	38
4.11 Etika Penelitian.....	39
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Gambaran Umum Penelitian.....	41
5.2 Data Umum.....	42
5.3 Data Khusus.....	43
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>46</b>
6.1 Hasil Keefektifan Perfusi Perifer Ekstremitas Bawah Dari Alat Ukur Monofilamen Sebelum Dan Sesudah Dilakukan Terapi <i>Buerger Allen Exercise</i> Pada Kelompok Intervensi .....	47
6.2 Hasil keefektifan perfusi perifer ekstremitas bawah dari alat ukur monofilamen sebelum dan sesudah dilakukan terapi <i>Buerger allen exercise</i> pada kelompok kontrol .....	50
6.3 Perbedaan pengaruh <i>Buerger Allen Exercise</i> terhadap keefektifan perfusi perifer ekstremitas bawah dengan pretest dan posttest pada kelompok intervensi dan kelompok kontrol. ....	52
<b>BAB 7 PENUTUP.....</b>	<b>55</b>
7.1 Kesimpulan.....	56
7.2 Saran .....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>