DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN i
SAMPUL DALAM ii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI iv
PERSETUJUAN PEMBIMBING v
PENGESAHAN PENGUJI vi
KATA PENGANTAR vii
ABSTRAK ix
ABSTRACT x
DAFTAR ISI xi
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR GAMBAR xiii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
DAFTAR SINGKATAN xv
DAFTAR ISTILAH / SIMBOL xvi
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Rumusan Masalah 9
C. Tujuan Penelitian 9
1. Tujuan Umum 9
2. Tujuan Khusus 9
D. Manfaat Penelitian 10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 11
A. Konsep Diabetes Melitus 11
1. Definisi Diabetes Melitus 11
2. Klasifikasi Diabetes Melitus (DM) 12
3. Etiologi Diabetes Melitus 15
4. Manifestasi Klinis Diabetes Melitus 17
5. Komplikasi Diabetes Melitus 23
6. Patofisiologi Diabetes Melitus (DM) 29
7. Faktor Risiko 30
8. Penatalaksanaan Diabetes Melitus 34
B. Konsep *Peripheral Artery Disease* 38
1. Definisi *Peripheral Artery Disease* 38
2. Etiologi *Peripheral Artery Disease* 39
3. Patofisiologi *Peripheral Artery Disease* 40
4. Manifestasi Klinis *Peripheral Artery Disease* 40
5. Klasifikasi Derajat *Peripheral Artery Disease* 42
6. Komplikasi *Peripheral Artery Disease* 43
7. Penatalaksanaan *Peripheral Artery Disease* 44
8. Pemeriksaan Diagnostik *Peripheral Artery Disease* 45
C. Konsep *Ankle Brachial Index* 47
1. Definisi *Ankle Brachial Index* 47

2. Tujuan Pemeriksaan *Ankle Brachial Index* 48
3. Indikasi dan Kontraindikasi Pemeriksaan *Ankle Brachial Index* 48
4. Waktu Pelaksanaan 49
5. Alat dan Bahan Pemeriksaan *Ankle Brachial Index* 50
6. Prosedur Pengukuran *Ankle Brachial Index* 50
7. Interpretasi Nilai *Ankle Brachial Index* 51
8. Faktor yang Mempengaruhi *Ankle Brachial Index* 52

D. Konsep *Buerger Allen Exercise* 53
1. Definisi *Buerger Allen Exercise* 53
2. Tujuan *Buerger Allen Exercise* 54
3. Manfaat *Buerger Allen Exercise* 54
4. Indikasi dan Kontraindikasi *Buerger Allen Exercise* 54
5. Mekanisme Fisiologis *Buerger Allen Exercise* 56
6. Prosedur Pelaksanaan *Buerger Allen Exercise* 56

BAB III METODE PENELITIAN 60
A. Rancangan Penelitian 60
B. Subyek Penelitian 60
C. Definisi Operasional 61
D. Tempat dan Waktu Penelitian 61
E. Instrumen Penelitian 61
F. Pengumpulan Data 62
G. Cara Pengolahan Data 63
H. Etika Penelitian 63

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN 66
A. Hasil 66
1. Gambaran Lokasi Penerapan 66
2. Gambaran Responden 66
3. Hasil Penerapan 68

B. Pembahasan 70
1. Hasil pengukuran nilai ABI sebelum dilakukan BAE 70
2. Hasil pengukuran nilai ABI sesudah dilakukan BAE 74
3. Hasil perkembangan nilai ABI sebelum dan sesudah dilakukan BAE 77

C. Keterbatasan Penelitian 78

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 79
A. Kesimpulan 79
B. Saran 80

DAFTAR PUSTAKA 81
LAMPIRAN 87