

DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan.....	i
Sampul Dalam.....	ii
Prasyarat Gelar.....	iii
Pernyataan Orisinilitas.....	iv
Persetujuan.....	v
Penetapan Panitia Penguji.....	vi
Kata Pengantar.....	vii
Pernyataan Publikasi.....	viii
Abstrak.....	ix
<i>Abstract</i>	x
Daftar Isi.....	xi
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Bagan.....	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
Daftar Singkatan.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Teoritis.....	4
1.4.2 Praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Sinar Inframerah.....	5
2.1.1 Gelombang Panjang.....	5
2.1.2 Gelombang Pendek.....	5
2.1.3 Efek Fisiologis Sinar Inframerah.....	8
2.2 Konseling dalam Keperawatan.....	10
2.2.1 Tingkat Ancaman Kesehatan.....	11
2.2.2 Ekspektasi Hasil.....	11
2.2.3 Ekspektasi Kemanfaatan.....	11
2.3 Konsep Kaki Diabetik.....	13
2.3.1 Definisi Kaki Diabetik.....	13
2.3.2 Ganggren Diabetik.....	13
2.3.3 Neuropati Diabetik.....	14
2.3.4 Angiopati Diabetik.....	14
2.4 Konsep Radang dan Pemulihan.....	16
2.4.1 Radang Kronik.....	16
2.4.2 Manifestasi Peradangan Akut dan Kronik.....	17
2.4.3 Mekanisme yang berkaitan dengan	

	Radang dan Pemulihan.....	17
2.4.4	Jaringan Granulasi.....	19
2.4.5	Pemulihan pada Peradangan.....	20
2.5	Konsep Perawatan Luka.....	22
2.5.1	Fase Penyembuhan Luka.....	22
2.5.2	Prinsip Penyembuhan Luka.....	24
2.5.3	Komponen Penyembuhan Luka.....	25
2.5.4	Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Kaki Diabetik.....	27
2.5.5	Perawatan Komplementer pada Kaki Diabetik.....	28
2.6	Model Konsep dan Teori Keperawatan.....	29
2.6.1	Teori Keperawatan Sister Calista Roy (Teori Roy).....	29
2.6.2	Aplikasi Model Konsep Teori Roy.....	31
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HYPOTESIS		
	PENELITIAN.....	33
3.1	Kerangka Konseptual Penelitian.....	33
3.2	Hypotesis Penelitian.....	35
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		
4.1	Rancangan Penelitian.....	36
4.2	Populasi, Sampel, dan Sampling.....	37
4.2.1	Populasi.....	37
4.2.2	Sampel.....	37
4.2.3	Sampling.....	38
4.3	Identifikasi Variabel.....	38
4.3.1	Variabel Independen.....	38
4.3.2	Variabel Dependen.....	39
4.3.3	Variabel Kendali.....	39
4.4	Definisi Operasional.....	39
4.5	Pengumpulan dan Analisa Data.....	40
4.5.1	Instrumen Penelitian.....	40
4.5.2	Lokasi dan Waktu.....	41
4.5.3	Prosedur Pengumpulan data.....	41
4.5.4	Analisa Data.....	44
4.6	Etika Penelitian.....	44
BAB 5 ANALISIS HASIL PENELITIAN.....		
5.1	Hasil Penelitian.....	45
5.1.1	Data Umum.....	45
5.1.2	Data Khusus.....	49
BAB 6 PEMBAHASAN.....		
6.1	Pengaruh Sinar Inframerah dan Konseling Terhadap Petumbuhan Granulasi Jaringan Luka Pada Kaki Diabetik.....	53
6.2	Pengaruh Sinar Inframerah dan Konseling Terhadap	

Perbaikan Sirkulasi Darah Pada Luka Kaki Diabetik	56
6.3 Keterbatasan Penelitian	62
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	63
7.1 Kesimpulan	63
7.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Diagram Konseling dalam Keperawatan.....	12
Gambar 2.2 Sistem Adaptasi Seseorang Menurut Roy	31
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Pengaruh Inframerah dan Konseling Terhadap Penyembuhan Luka pada Kaki Diabetik.....	33
Gambar 5.1 Distribusi Perbandingan Index Massa Tubuh.....	46
Gambar 5.2 Distribusi Perbandingan Kadar Gula Darah	47
Gambar 5.3 Distribusi Perbandingan umur Responden	48
Gambar 5.4 Kondisi Luka Kaki Diabetik.....	49

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1	Derajat Kelainan Kaki Diabetik..... 15
Tabel 2.2	Jenis-jenis Kolagen..... 18
Tabel 4.1	Difinisi Operasional..... 39
Tabel 5.1	Data Hasil Observasi Pertumbuhan Granulasi 49
Tabel 5.2	Data Hasil Observasi Tingkatan <i>Angkle Brachial Index</i> 50
Tabel 5.3	Data Hasil Observasi Tingkatan <i>Capillary Refill Time</i> 51

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 4.1 Rancangan Penelitian.....	36
Bagan 4.2 Kerangka Operasional	43

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Satuan Acara Konseling	68
Lampiran 2 Instrumen Penilaian Kaki Diabetik.....	71
Lampiran 3 Surat Permohonan Bantuan Fasilitas Penelitian.....	73
Lampiran 4 Surat Ijin penelitian	74
Lampiran 5 Uji Laik Etik	75
Lampiran 6 Raw data	76
Lampiran 7 Hasil Analisis SPSS.....	78

DAFTAR SINGKATAN

EGF	= Epidermal Growth Factors
FGF	= Fibroblast Growth Factors
FIR	= Far Infra Red
MPS	= Mononuclear Phagocyte System
NGF	= Neural Growth Factors
RES	= Reticulo Endotelial System
TDGF	= Trombocyte Derivate Growth Factors
TGF- β	= Transforming Growth Factor Beta