

## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Luka Diabetik .....	6
2.1.1. Definisi dan Etiologi Diabetes Melitus Tipe 2.....	6
2.1.2. Gejala Diabetes Melitus .....	8
2.1.3. Komplikasi Diabetes Melitus.....	10
2.1.3.1.Komplikasi Kronik Diabetes Melitus Tipe 2 .....	10
2.1.3.1.1.Retinopati Diabetik.....	10
2.1.3.1.2.Nefropati Diabetik.....	10

2.1.3.1.3.Neuropati Diabetik.....	11
2.1.3.2.Komplikasi Kardiovaskuler.....	12
2.1.2.3.1.Penyakit Jantung.....	12
2.1.2.3.2.Penyakit Vaskuler Perifer.....	12
2.1.4. Etiopatologi Luka Diabetik .....	13
2.1.5. Pengukuran Luka Diabetik.....	14
2.2. Proses Penyembuhan Luka.....	16
2.3. Vitamin D .....	20
2.3.1. Definisi .....	20
2.3.2.Fungsi dan Sumber Vitamin D .....	20
2.3.3. Metabolisme dan Absorbsi Vitamin D.....	21
2.3.4. Defisiensi Vitamin D .....	22
2.3.5. Kelebihan Vitamin D .....	23
2.4. Aloksan.....	24
2.5. Hubungan Sinar Matahari dengan Ukuran Luka Diabetik .....	24
2.6. Cairan Salin .....	27
2.7. Kerangka Teori .....	29
2.8. Kerangka Konsep .....	30
2.9. Hipotesis .....	30
BAB .III METODE PENELITIAN .....	31
3.1. Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	31
3.2. Variabel dan Definisi Operasional.....	31
3.2.1. Variabel Penelitian .....	31

3.2.2. Definisi Operasional .....	31
3.3. Populasi dan Sampel.....	32
3.3.1. Populasi Penelitian.....	32
3.3.2. Sampel Penelitian.....	32
3.3.3. Kriteria Inklusi.....	32
3.3.4. Kriteria Drop Out.....	33
3.4. Alat dan Bahan .....	33
3.4.1.Alat Penelitian .....	33
3.4.2.Bahan Penelitian.....	33
3.5. Cara Penelitian.....	34
3.5.1. Dosis Penelitian.....	34
3.5.2. Prosedur Penelitian .....	34
3.5.3. Cara Pengamatan .....	35
3.6. Alur Penelitian.....	36
3.7. Tempat dan Waktu Peneltian .....	37
3.7.1. Tempat Penelitian .....	37
3.7.2. Waktu Penelitian .....	37
3.8. Analisa Hasil .....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>39</b>
4.1. Hasil Penelitian.....	39
4.2. Pembahasan .....	44
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
5.1. Kesimpulan.....	47

5.2. Saran .....	48
DAFTAR PUSTAKA .....	49
LAMPIRAN .....	57