

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSYARATAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>vi</b>
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</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>INTISARI.....</b>	<b>xv</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Keaslian Penelitian.....	7
D. Tujuan Penelitian.....	10
E. Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
A. Telaah Pustaka.....	12
1. Luka.....	12
2. Diabetes Melitus.....	15
3. Ulkus Diabetes.....	17
4. <i>Patch</i> .....	19
5. <i>Swelling</i> .....	23
6. Gelatin.....	28
7. Kitosan dan Nanokitosan.....	29
8. Kalsium Karbonat (CaCO <sub>3</sub> ).....	32

9. Sinamaldehyd .....	35
10. <i>Platelet-Rich Plasma</i> (PRP) dan <i>Freeze-Dried Platelet-Rich Plasma</i> (FD-PRP) .....	38
11. Hubungan Antar Variabel .....	42
a. Gelatin dan Kitosan .....	42
b. Gelatin-Kitosan dan Sinamaldehyd .....	44
c. Gelatin-Kitosan dan <i>Freeze-Dried Platelet-Rich Plasma</i> (FD-PRP).....	45
d. Kitosan dan Kalsium Karbonat .....	46
e. Pengaruh pH terhadap <i>Patch</i> .....	46
12. <i>Hydrocolloid Dressing</i> .....	48
13. <i>Phosphate Buffered Saline</i> (PBS) .....	50
B. Landasan Teori .....	50
C. Kerangka Teori .....	54
D. Kerangka Konsep .....	55
E. Hipotesis .....	56
<b>BAB III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>57</b>
A. Jenis Penelitian .....	57
B. Identifikasi Variabel .....	57
1. Variabel Bebas .....	57
2. Variabel Terikat.....	58
3. Variabel Terkendali.....	58
C. Definisi Operasional Variabel .....	58
D. Subjek Penelitian.....	60
E. Alat dan Bahan.....	61
F. Jalannya Penelitian.....	62
G. Analisis Data .....	64
H. Alur Penelitian.....	66
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>67</b>
A. Hasil Penelitian.....	67
B. Pembahasan .....	73
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
A. Kesimpulan.....	82
B. Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>97</b>