

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSYARATAN	ii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iv
HALAMAN PENGESAHAN DEKAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
INTISARI.....	xvii
<i>ABSTRACT</i>	xviii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Keaslian Penelitian.....	10
D. Tujuan Penelitian.....	13
E. Manfaat Penelitian	13
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	15
A. Telaah Pustaka.....	15
1. Luka	15
2. <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	21
3. Uji zona hambat.....	25
4. <i>Cinnamaldehyde</i>	26
5. <i>Patch</i>	31

6. Hidrogel.....	33
7. Kitosan dan Nanokitosan.....	35
8. Kalsium karbonat.....	38
9. <i>Freeze-Dried Platelet Rich Plasma</i>	41
10. Mekanisme antibakteri <i>patch</i>	44
11. <i>Hydrocolloid dressing</i>	45
B. Landasan Teori.....	46
C. Kerangka Teori.....	51
D. Kerangka Konsep.....	52
E. Hipotesis.....	52
BAB III. METODE PENELITIAN.....	53
A. Jenis Penelitian.....	53
1. Variabel pengaruh.....	53
2. Variabel terpengaruh.....	53
3. Variabel terkendali.....	54
4. Variabel tak terkendali.....	54
B. Definisi Operasional Variabel.....	54
C. Subjek Penelitian.....	57
D. Bahan dan Alat Penelitian.....	58
E. Jalannya Penelitian.....	60
1. Pembuatan <i>ethical clearance</i>	60
2. Pembuatan surat izin penelitian.....	60
3. Tempat penelitian.....	61
4. Pembuatan <i>patch</i>	61
5. Pembuatan media MHA dan media BHI-Broth.....	62
6. Pembuatan suspensi dan inokulasi bakteri <i>P. aeruginosa</i>	63
7. Uji daya hambat antibakteri.....	63
8. Pengukuran diameter zona hambat pertumbuhan bakteri <i>P. aeruginosa</i>	64
.....	64
F. Analisis Data.....	66



G. Alur Penelitian	67
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	68
A. Hasil Penelitian.....	68
B. Pembahasan.....	72
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	86
A. Kesimpulan.....	86
B. Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	101