

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN IDENTITAS	iv
RINGKASAN.....	vi
ABSTRAK.....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
SINGKATAN DAN ARTI LAMBANG	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Landasan Teori.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Hasil Penelitian.....	5
1.5.1 Manfaat teoritis	5
1.5.2 Manfaat praktis	5
1.6 Hipotesis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Kitosan	6
2.2 Povidone Iodine	8
2.3 Kulit dan Fungsinya.....	8
2.3.1 Epidermis	10

2.3.2 Dermis	10
2.3.3 Hipodermis	11
2.4 Proses Penyembuhan Luka	11
2.4.1 Fase inflamasi	12
2.4.2 Fase proliferasi	13
2.4.3 Fase maturasi	14
2.5 Reepitelisasi	15
2.6 Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>)	16
BAB 3 BAHAN DAN METODE	18
3.1 Rancangan Penelitian	18
3.2 Sampel dan Besar Sampel	18
3.2.1 Sampel penelitian	18
3.2.2 Besar sampel penelitian	18
3.3 Variabel yang Diamati atau Diukur	19
3.3.1 Variabel bebas	19
3.3.2 Variabel terikat	19
3.3.3 Variabel terkontrol	20
3.4 Definisi Operasional Variabel	20
3.4.1 Kitosan dari limbah kulit udang	20
3.4.2 Indikator kesembuhan luka	20
3.5 Tempat dan Waktu Penelitian	21
3.6 Bahan dan Materi Penelitian	21
3.6.1 Bahan penelitian	21
3.6.2 Alat penelitian	22
3.7 Prosedur Penelitian atau Jalan Penelitian	22
3.7.1 Uji etik	22
3.7.2 Persiapan alat dan bahan	22
3.7.3 Pembuatan sediaan kitosan limbah kulit udang	23
3.7.4 Konsentrasi kitosan kulit udang	24
3.7.5 Perlakuan hewan coba	24

3.7.6 Pembuatan sediaan histopatologi	25
3.7.7 Penilaian mikroskopis	25
3.7.8 Perubahan yang diamati	26
3.8 Analisis Data	26
3.9 Alur Penelitian	27
BAB 4 HASIL PENELITIAN	28
BAB 5 PEMBAHASAN	32
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	36
6.1 Kesimpulan	36
6.2 Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	43