



DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat.....	3
BAB II.....	4
TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Anatomi Kulit	4
2. Definisi Luka.....	5
3. Penyembuhan Luka.....	6
4. Spirulina (<i>Arthrosphaera platensis G.</i>).....	8
5. Kandungan <i>Spirulina platensis</i>	8
6. Etanol	10
7. Ekstraksi Maserasi	11
B. Hipotesis.....	12
BAB III	13
METODE PENELITIAN.....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
B. Bahan dan Alat	13
1. Bahan.....	13
2. Alat.....	13
C. Prosedur Penelitian.....	14
1. Tahap Persiapan	14



2. Tahap Pelaksanaan	15
D. Pengambilan Data	17
1. Data Panjang Luka	17
2. Data Skoring Makroskopis.....	17
3. Data Ketebalan Epitel	18
4. Data Pengamatan Histologis	18
5. Analisis Data	18
BAB IV	19
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Panjang Luka Sayat Pada Tikus	19
B. Skoring Makroskopis Kondisi Luka	22
C. Ketebalan Epitel	28
D. Edema, Nekrosis, Akar Rambut, dan Serabut Kolagen.....	30
1. Reepitelisasi.....	33
2. Edema	36
3. Nekrosis	38
4. Akar Rambut	41
5. Serabut Kolagen	44
BAB V	47
KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA	48
Lampiran	52