

DAFTAR ISI

SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Kulit	5
2. Luka.....	8
3. Penyembuhan Luka	10
4. Madu	15
5. Histopatologi Luka Kulit.....	19
B. Hipotesis	24
BAB III. METODE PENELITIAN	25
A. Persetujuan <i>Ethical Clearance</i> (EC)	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian	25
C. Bahan dan Alat	25
D. Cara Kerja	26
1. Rancangan Percobaan	26
2. Pembuatan Gel Madu Kelulut	26

3. Perlakuan pada Hewan Coba Tikus Putih	27
4. Pembuatan Sediaan Histologis Kulit Tikus Putih setelah Aplikasi Topikal Gel Madu Kelulut.....	28
5. Uji Mikroskopis Preparat Kulit Tikus Putih setelah Aplikasi Topikal Gel Madu Kelulut	28
E. Analisis Data	30
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Aplikasi Topikal Gel Madu Kelulut Meningkatkan Persentase Penutupan Luka (Re-epitelisasi) pada Hari ke-7 dan ke-14 Pascaluka	31
B. Aplikasi Topikal Gel Madu Kelulut Meningkatkan Ketebalan Epidermis pada Hari ke-7 dan Menormalkan Ketebalan Epidermis pada Hari ke-14 Pascaluka.....	37
C. Aplikasi Topikal Gel Madu Kelulut Menurunkan Jumlah Sel Makrofag pada Hari ke-7 dan ke-14 Pascaluka	43
D. Aplikasi Topikal Gel Madu Kelulut Menurunkan Jumlah Pembuluh Darah Baru (Angiogenesis) pada Hari ke-7 dan ke-14 Pascaluka.....	49
E. Aplikasi Topikal Gel Madu Kelulut Meningkatkan Jumlah Folikel Rambut pada Hari ke-7 dan ke-14 Pascaluka.....	55
BAB V. KESIMPULAN & SARAN.....	61
A. Kesimpulan	61
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA.....	62
LAMPIRAN	73