

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR	i
LEMBAR SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
BIODATA PENULIS	vi
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan masalah	4
C. Tujuan penelitian	4
D. Manfaat penelitian	5
E. Ruang lingkup penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Kosmetik	7
B. Sediaan <i>Foot Care</i>	8
C. <i>Lotion</i>	8
D. Emulsi	9
E. Formulasi sediaan <i>lotion</i>	11
F. Cara Pembuatan <i>Lotion</i>	12
G. Formulasi <i>lotion</i>	12
H. Pemerian bahan-bahan sediaan <i>lotion</i> yang digunakan	14

I. Evaluasi mutu <i>lotion</i>	16
J. Sirih merah (<i>Piper crocatum Ruiz & Pav.</i>)	18
K. Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	21
L. Ekstraksi.....	22
M. Kerangka teori	26
N. Kerangka konsep	27
O. Definisi operasional.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Rancangan penelitian	30
B. Subjek penelitian	30
C. Lokasi dan waktu penelitian	31
D. Alat dan bahan	31
E. Prosedur kerja penelitian	31
F. Teknik pengumpulan data.....	36
G. Pengolahan dan analisis data	37
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	39
A. Hasil Penelitian.....	39
B. Pembahasan	45
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Simpulan.....	49
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51
LAMPIRAN.....	58

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2. 1 Definisi operasional	28
Tabel 3. 1 Formula <i>lotion</i> ekstrak daun sirih merah untuk 30 g	34
Tabel 4. 1 Hasil uji organoleptik (warna) <i>lotion</i> ekstrak daun sirih merah.....	41
Tabel 4. 2 Hasil uji organoleptik (bau) <i>lotion</i> ekstrak daun sirih merah.....	42
Tabel 4. 3 Hasil uji organoleptik (tekstur) <i>lotion</i> ekstrak daun sirih merah	42
Tabel 4. 4 Hasil uji homogenitas <i>lotion</i> ekstrak daun sirih merah.....	43
Tabel 4. 5 Hasil uji pH <i>lotion</i> ekstrak daun sirih merah	43
Tabel 4. 6 Hasil uji daya sebar <i>lotion</i> ekstrak daun sirih merah	44

DAFTAR GAMBAR

Nomor gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Daun Sirih Merah (<i>Piper crocatum Ruiz & Pav.</i>).....	18
Gambar 2. 2 Struktur flavonoid	19
Gambar 2. 3 Struktur fenol	20
Gambar 2. 4 Struktur kavikol.....	20
Gambar 2. 5 Kerangka teori	26
Gambar 2. 6 Kerangka konsep	27
Gambar 4. 1 Hasil Ekstrak Kental	39
Gambar 4. 2 Hasil Uji Flavonoid	40
Gambar 4. 3 Hasil Uji Fenol	40
Gambar 4. 4 Hasil Organoleptik Warna Sediaan <i>Lotion</i>	41

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Perhitungan Penimbangan Bahan	58
Lampiran 2. Skema Kerja Pembuatan Ekstrak	60
Lampiran 3. Skema Kerja Pembuatan <i>Lotion</i>	61
Lampiran 4. Dokumentasi Penelitian.....	62
Lampiran 5. Evaluasi Sediaan <i>Lotion</i>	68
Lampiran 6. Surat Hasil Determinasi Tanaman Sirih Merah.....	71
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data.....	73
Lampiran 8. Lembar Surat Penelitian	86
Lampiran 9. Lembar Konsultasi Proposal Laporan Tugas Akhir.....	88
Lampiran 10. Lembar Perbaikan Seminar Hasil Tugas Akhir.....	92