

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR.....	i
LEMBAR SAMPUL DALAM.....	ii
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT.....	iv
BIODATA PENULIS.....	v
LEMBAR PERSETUJUAN.....	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN.....	viii
MOTTO.....	ix
PERSEMBAHAN.....	x
KATAPENGANTAR.....	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kosmetika	6
B. Gel	7
C. Jerawat.....	9
D. Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.)	11
E. Jeruk Lemon (<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.fil.).....	14
F. Formulasi Sediaan Gel.....	16
G. Uraian bahan-bahan yang digunakan	17
H. Evaluasi Gel	19
I. Simplisia	20
J. Ekstraksi	21
K. Kerangka Teori.....	24
L. Kerangka Konsep.....	25
M. Definisi Operasional	26
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Rancangan Penelitian	30
B. Subjek Penelitian	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	30

	D. Alat dan Bahan	31
	E. Prosedur Kerja Penelitian	32
	F. Teknik Pengumpulan Data.....	38
	G. Pengolahan dan Analisis Data.....	38
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	40
	A. Hasil	40
	B. Pembahasan	46
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN.....	51
	A. Kesimpulan	51
	B. Saran.....	51
	DAFTAR PUSTAKA	52
	LAMPIRAN.....	57

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Operasional	26
Tabel 3.1 Formulasi Gel Kombinasi Ekstrak Herba Pegagan dan Ekstrak Kulit Jeruk lemon Sebagai Anti Jerawat	33
Tabel 4.1 Karakteristik ekstrak dan hasil rendemen herba pegagan dan kulit jeruk lemon.....	40
Tabel 4.2 Hasil Identifikasi Metabolit Sekunder Ekstrak Herba Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.) dan Kulit Jeruk Lemon (<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.fill)	41
Tabel 4.3 Hasil Uji Organoleptik Gel	42
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Gel.....	43
Tabel 4.5 Hasil Uji pH Gel	43
Tabel 4.6 Hasil Uji Daya Sebar	44
Tabel 4.7 Hasil Uji Viskositas gel	45
Tabel 4.8 Hasil evaluasi Gel Kombinasi Ekstrak Herba Pegagan (<i>Centella Asiatica</i> (L.) Urb.) dan Ekstrak Kulit Jeruk Lemon (<i>Citrus Limon</i> (L.) Burm.Fil.) sebagai Anti Jerawat....	45

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Jerawat.....	9
Gambar 2.2 Herba Pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban.)	11
Gambar 2.3 Jeruk Lemon (<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.fil.)	14
Gambar 2.4 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.5 Kerangka Konsep	25

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Perhitungan Penimbangan Bahan formula sediaan gel ekstrak herba pegagan dan ekstrak kulit jeruk lemon.....	57
Lampiran 2. Skema Pembuatan Simplisia Pegagan dan Kulit Jeruk Lemon...	59
Lampiran 3. Skema Pembuatan Ekstrak Herba Pegagan dan Kulit Jeruk Lemon	60
Lampiran 4. Skema Pembuatan Gel Ekstrak Herba Pegagan dan Kulit Jeruk Lemon	61
Lampiran 5. Dokumentasi Prosedur Penelitian	62
Lampiran 6. Dokumentasi Evaluasi Sediaan	68
Lampiran 7. Dokumentasi Hasil Identifikasi Metabolit Sekunder	71
Lampiran 8. Lembar Perhitungan Data Evaluasi	72
Lampiran 9. Lembar Pengumpulan Data	74
Lampiran 10. Lembar Surat Penelitian	79
Lampiran 11. Hasil Uji Determinasi	80
Lampiran 12. Lembar Konsultasi.....	84
Lampiran 13. Lembar Perbaikan.....	88
Lampiran 14. Surat Keterangan Selesai Penelitian	89