

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL	i
RINGKASAN	ii
BIODATA PENULIS.....	iv
LEMBAR PERSETUJUAN	v
LEMBAR PENGESAHAN	vi
LEMBAR PERNYATAAN	vii
MOTTO	viii
PERSEMBAHAN.....	ix
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI.....	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Kosmetik	5
B. Jerawat	6
C. <i>Staphylococcus aureus</i>	8
D. Semisolid.....	9
E. Gel.....	10
F. Minyak Atsiri	13
G. Minyak Atsiri Daun Kemangi.....	16

H. Uji Mikroba.....	17
I. HPMC	19
J. Komponen Penyusun Formula Gel yang Digunakan	20
K. Evaluasi Sediaan	22
L. Kerangka Teori	24
M. Kerangka Konsep.....	25
N. Definisi Operasional	26
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	28
B. Subjek Penelitian	28
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	28
D. Alat dan bahan	28
E. Prosedur Kerja Penelitian	29
F. Pengujian Sediaan Gel	31
G. Alur Penelitian	34
H. Pengumpulan Data	35
I. Pengolahan dan Analisis Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan	44
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	54

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Operasional	26
Table 3.1 Formulasi Gel Minyak Atsiri Daun Kemangi.....	30
Table 3.2 Formulasi Minyak Atsiri Daun Kemangi	
Untuk 20gram	30
Tabel 4.2 Data Pengamatan Organoleptik (Warna)	36
Tabel 4.3 Data Pengamatan Organoleptik (Aroma).....	38
Tabel 4.4 Data Pengamatan Organoleptik (Tekstur).....	39
Tabel 4.1 Data Pengujian Homogenitas	40
Tabel 4.5 Data Pengukuran pH	42
Tabel 4.6 Data Pengukuran Daya Sebar	43
Tabel 4.7 Data Uji Aktifitas Bakteri	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Jerawat	6
Gambar 2.1 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	8
Gambar 2.2 Minyak Atsiri Daun Kemangi	16
Gambar 2.3 Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	25
Gambar 4.2 Grafik Persentase Pengujian Organoleptis Warna Terhadap Sediaan Gel Antijerawat Minyak Atsiri Daun Kemangi	37
Gambar 4.3 Grafik Persentase Pengujian Organoleptis Aroma Terhadap Sediaan Gel Antijerawat Minyak Atsiri Daun Kemangi.....	38
Gambar 4.4 Grafik Persentase Pengujian Organoleptis Tekstur Terhadap Sediaan Gel Antijerawat Minyak Atsiri Daun Kemangi	39
Gambar 4.1 Grafik Persentase Pengamatan Homogenitas.....	41
Gambar 4.5 Grafik Persentase Pengukuran pH Terhadap Sediaan Gel Antijerawat Minyak Atsiri Daun Kemangi	42
Gambar 4.6 Grafik Persentase Penilaian Peneliti Terhadap Daya Sebar Gel Antijerawat Minyak Atsiri Daun Kemangi.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1 Perhitungan Penimbangan Bahan.....	55
Lampiran 2 Penimbangan Bahan Keseluruhan	58
Lampiran 3 Skema Kerja Pembuatan Sediaan Gel	59
Lampiran 4 Lembar Hasil Rekapitulasi	60
Lampiran 5 Dokumentasi	65
Lampiran 6 Pembuatan Suspensi Bakteri	68
Lampiran 7 Uji Aktifitas Antibakteri Sediaan Minyak Atsiri Daun kemangi (<i>Ocimum balsilcum</i>).....	69
Lampiran 8 Surat Izin Penelitian.....	70
Lampiran 9 Surat Tebmusan	72
Lampiran 10 Lembar CoA	73