

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR SAMPUL LUAR.....	i
LEMBAR SAMPUL DALAM.....	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN.....	vii
LEMBAR PERNYATAAN	vii
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	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kosmetika	6
B. Tanaman Pepaya (<i>Carica papaya</i> L.)	7
C. Sediaan Gel	9
D. Ekstraksi.....	11
E. Kulit.....	13
F. Jerawat.....	15
G. Formulasi sediaan gel.....	16
H. Monografi Bahan	17
I. Evaluasi Uji Kualitas gel.....	18
J. Kerangka Teori.....	20
K. Kerangka Konsep	21
L. Definisi Operasional	22
BAB III METODELOGI PENELITIAN	25
A. Rancangan Penelitian	25
B. Subjek Penelitian.....	25
C. Lokasi dan waktu penelitian.....	26

D. Pengumpulan Data	26
E. Pengelolahan dan Analisis data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
A. Hasil	33
B. Pembahasan.....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN	47

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Operasional	22
Tabel 3.1 Formulasi sediaan gel antijerawat dengan ekstrak biji pepaya muda (<i>Carica papaya L</i>) menggunakan metode maserasi	27
Tabel 4.1 Organoleptik Dan Hasil Rendemen Ekstrak Biji Pepaya Muda.	33
Tabel 4.2 Hasil Identifikasi Metabolit Sekunder Ekstrak Biji Pepaya Muda (<i>Carica papaya L.</i>).....	34
Tabel 4.3 Hasil Uji Organoleptik Sediaan Gel	35
Tabel 4.4 Hasil Uji Homogenitas Sediaan Gel	36
Tabel 4.5 Hasil uji pH Sediaan Gel.....	36
Tabel 4.6 Hasil Uji Daya Sebar Sediaan Gel.....	37
Tabel 4.7 Hasil Uji Viskositas Sediaan Gel.....	37

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Buah Pepaya Muda dan Bijinya	7
Gambar 2.2 Sediaan Gel	9
Gambar 2.3 Anatomi Kulit.....	14
Gambar 2.4 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	15
Gambar 2.5 Kerangka Teori.....	20
Gambar 2.6 Kerangka Konsep	21

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Perhitungan Penimbangan Bahan Formulasi Sediaan Gel Antijerawat Dengan Ekstrak Biji Pepaya Muda (<i>Carica papaya L</i>).....	48
Lampiran 2. Skema Kerja Pembuatan Serbuk Simplisia Biji Pepaya Muda (<i>Carica papaya L</i>)	49
Lampiran 3. Skema Kerja Pembuatan Ekstrak Biji Pepaya Muda Muda (<i>Carica papaya L</i>)	50
Lampiran 4. Perhitungan Rendemen Ekstrak Biji Pepaya Muda (<i>Carica papaya L</i>)	51
Lampiran 5. Pembuatan Gel Ekstrak Biji Pepaya Muda (<i>Carica papaya L</i>)	52
Lampiran 6. Lembar Pengumpulan Data Organoleptik	53
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data Homogenitas	54
Lampiran 8. Lembar Pengumpulan Data pH	55
Lampiran 9. Lembar Pengumpulan Data Viskositas	56
Lampiran 10. Lembar Perhitungan Viskositas.....	59
Lampiran 11. Lembar Pengumpulan Data Daya Sebar.....	60
Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian.....	61
Lampiran 13. <i>Certificate of Analysis</i>	72
Lampiran 14. Surat Izin Penelitian.....	77
Lampiran 15. Surat Determinasi Tumbuhan.....	78
Lampiran 16. Surat Izin Ekstraksi.....	81
Lampiran 17. Hasil Turnitin.....	82
Lampiran 18. Lembar Konsultasi.....	83
Lampiran 19. Lembar Revisi Seminar Hasil.....	89