

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	6
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Sediaan Farmasi	7
B. Gel	8
C. Masker Wajah <i>peel Off</i>	10
D. Komponen Bahan yang Digunakan	12
E. Pepaya (<i>Carica papaya L</i>)	14
F. Simplisia.....	19
G. Ekstraksi.....	19
H. Evaluasi Sediaan	21
I. Kerangka Teori.....	24
J. Kerangka Konsep	25
K. Definisi Operasional.....	26

BAB III METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	27
B. Subjek Penelitian	27
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	27
D. Alat dan Bahan.....	28
E. Prosedur Kerja Penelitian.....	28
F. Pengujian Sediaan Masker	32
G. Teknik Pengumpulan Data.....	32

H. Pengolahan dan Analisis Data.....	34
I. Alur Penelitian	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil	36
B. Pembahasan.....	43

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	50
B. Saran.....	50

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 2.1	Definisi Operasional Penelitian.....	26
Tabel 3.1	Formula gel <i>peel off</i> ekstrak etanol buah pepaya (<i>Carica papaya L</i>)	29
Tabel 3.2	Formula gel <i>peel off</i> ekstrak etanol buah pepaya (<i>Carica papaya L</i>) 20 gram	30
Tabel 4.1	Hasil Pengamatan Uji Organoleptis Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Buah Pepaya	37
Tabel 4.2	Hasil Pengamatan Uji pH Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Buah Pepaya.....	38
Tabel 4.3	Hasil Pengamatan Uji Daya Sebar Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Buah Pepaya.....	39
Tabel 4.4	Hasil Pengamatan Uji Waktu Mengering Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Buah Pepaya.....	40
Tabel 4.5	Hasil Pengamatan Uji Stabilitas Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Buah Pepaya.....	41
Tabel 4.6	Hasil Pengamatan Uji Kesukaan Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Buah Pepaya.....	42

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Cara Penggunaan Masker <i>Peel Off</i>	10
Gambar 2.2	Struktur Carbopol 940 [®]	12
Gambar 2.3	Struktur Polivinil Alkohol	13
Gambar 2.4	Struktur Propylene glycol	13
Gambar 2.5	Struktur Methylparaben	14
Gambar 2.6	Tumbuhan Pepaya	15
Gambar 2.7	Struktur Senyawa Fenol.	17
Gambar 2.8	Struktur Senyawa Vitamin C.....	18
Gambar 2.9	Kerangka Teori	24
Gambar 2.10	Kerangka Konsep	25
Gambar 3.1	Alur Penelitian.....	35
Gambar 4.1	Grafik Persentase Pengujian pH Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Buah Pepaya.....	38
Gambar 4.2	Grafik Persentase Uji Daya Sebar Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Buah Pepaya.....	39
Gambar 4.3	Grafik Persentase Uji Waktu Mengering Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Buah Pepaya.....	40
Gambar 4.4	Grafik Persentase Uji Kesukaan Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Buah Pepaya.....	43

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Perhitungan Penimbangan Bahan.....	55
Lampiran 2. Skema Kerja Maserasi	57
Lampiran 3. Skema Kerja Pembuatan Masker gel <i>peel off</i>	58
Lampiran 4. Tabel Data Uji Organoleptis.....	59
Lampiran 5. Tabel Data Pengujian Homogenitas	65
Lampiran 6. Tabel Data Uji pH	66
Lampiran 7. Tabel Data Uji Daya Sebar.....	67
Lampiran 8. Tabel Data Uji Waktu Mengering	68
Lampiran 9. Tabel Data Uji Kesukaan.....	69
Lampiran 10. Dokumentasi Penelitian.....	73
Lampiran 11. Surat Izin Penggunaan Laboratorium Jurusan Farmasi Poltekkes Tanjungkarang	77
Lampiran 12. Surat Izin Evaporasi	80
Lampiran 13. Surat Izin Penelitian Penggunaan Laboratorium Terpadu Universitas Lampung.....	81
Lampiran 14. Lembar Perbaikan Laporan Tugas Akhir	83
Lampiran 15. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir	84