

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>LEMBAR SAMPUL LUAR</b> .....	i
<b>LEMBAR SAMPUL DALAM</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>BIODATA PENULIS</b> .....	v
<b>LEMBAR PESETUJUAN</b> .....	vi
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	vii
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	viii
<b>MOTTO</b> .....	ix
<b>PERSEMBAHAN</b> .....	x
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xiii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xvi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian .....	4
E. Ruang Lingkup .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Tanaman murbei .....	6
B. Kulit .....	8
C. Hiperpigmentasi .....	9
D. Antioksidan .....	10
E. Kosmetik .....	10
F. Gel .....	12
G. Masker Wajah Gel <i>Peel Off</i> .....	15
H. Ekstraksi .....	17
I. Formula Masker Gel <i>Peel Off</i> .....	21
J. Komponen Penyusun Formula Gel yang Digunakan .....	22
K. Syarat Mutu Sediaan Masker .....	24
L. Evaluasi Sediaan .....	25
M. Kerangka Teori .....	27
N. Kerangka Konsep .....	28
O. Definisi Operasional .....	29

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	31
B. Subjek Penelitian .....	31
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	31
D. Alat dan Bahan .....	32
E. Prosedur Kerja .....	32
F. Evaluasi Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> .....	37
G. Teknik Pengumpulan Data .....	39
H. Pengolahan dan Analisis Data .....	39
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Pengamatan .....	41
B. Pembahasan .....	47
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	53
B. Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>55</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>60</b>

## DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Syarat Mutu Sediaan Masker .....	24
Tabel 2.2 Definisi Operasional .....	29
Tabel 3.1 Formulasi Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Etanol Daun Murbei ( <i>Morus alba</i> L.) dalam Persen (%) .....	35
Tabel 3.2 Formulasi Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Etanol Daun Murbei ( <i>Morus alba</i> L.) untuk 25 Gram .....	35
Tabel 4.1 Hasil Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Daun Murbei .....	41
Tabel 4.2 Hasil Uji Organoleptik Masker Gel <i>Peel Off</i> .....	42
Tabel 4.3 Hasil Uji Homogenitas Masker Gel <i>Peel Off</i> .....	43
Tabel 4.4 Hasil Uji Pengukuran pH Masker Gel <i>Peel Off</i> .....	44
Tabel 4.5 Hasil Uji Pengukuran Daya Sebar Masker Gel <i>Peel Off</i> .....	45
Tabel 4.6 Hasil Uji Pengamatan Waktu Kering Masker Gel <i>Peel Off</i> .....	45
Tabel 4.7 Hasil Uji Pengamatan Daya Lekat Masker Gel <i>Peel Off</i> .....	46
Tabel 4.8 Rangkuman Hasil Uji Sediaan Masker Gel <i>Peel Off</i> .....	51

## DAFTAR GAMBAR

<b>Nomor Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Tanaman Murbei .....	6
Gambar 2.2 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2.3 Kerangka Konsep .....	28

## DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1.1 Perhitungan Penimbangan Bahan Formula Masker Gel <i>Peel Off</i> Ekstrak Etanol Daun Murbei ( <i>Morus alba</i> L.) dalam 25 gram .....	62
Lampiran 1. 2 Skema Kerja Maserasi .....	64
Lampiran 1. 3 Skema Kerja Pembuatan Sediaan Masker <i>Peel Off</i> .....	65
Lampiran 1. 4 Lembar Pengujian Organoleptik.....	66
Lampiran 1. 5 Lembar Pengujian Homogenitas .....	67
Lampiran 1. 6 Lembar Pengujian Waktu Kering .....	68
Lampiran 1. 7 Lembar Pengujian Daya Sebar .....	69
Lampiran 1. 8 Lembar Pengujian pH.....	70
Lampiran 1. 9 Lembar Pengujian Daya Lekat .....	71
Lampiran 1. 10 Pengolahan Data .....	72
Lampiran 1. 11 Dokumentasi Penelitian .....	80
Lampiran 1. 12 Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir .....	94
Lampiran 1. 13 Lembar Surat Izin Penelitian .....	98
Lampiran 1. 14 Hasil Uji Determinasi .....	101
Lampiran 1. 15 Lembar Perbaikan Seminar .....	103