

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTO	ix
PERSEMBAHAN	x
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A. Sediaan Farmasi	7
B. Kosmetik	8
C. Masker	9
D. Formulasi masker gel <i>peel-off</i>	11
E. Komponen Bahan yang Digunakan	13
F. Antioksidan	16
G. Pisang	16
H. Pisang Muli	17
I. Pembuatan Simplisia	20
J. Ekstraksi	20
K. Peran Madu Dalam Sediaan <i>Peel-Off</i>	22

L. Evaluasi Sediaan	23
M. Kerangka Teori	26
N. Kerangka Konsep.....	27
O. Definisi Operasional	28
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Rancangan Penelitian	30
B. Subjek Penelitian	30
C. Lokasi dan Waktu Penelitian	30
D. Pengumpulan Data	31
E. Pengolahan dan Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
A. Hasil Pengamatan	41
B. Pembahasan	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	53
A. Kesimpulan	53
B. Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel	Halaman
Tabel 2. 1	Fungsi bahan pada sediaan masker gel peel-off..... 13
Tabel 2. 2	Definisi Operasional 28
Tabel 3. 1	Formulasi Masker Peel–Off ekstrak kulit pisang muli (<i>Musa acuminata</i> Colla) 33
Tabel 3. 2	Formulasi Masker Peel–Off ekstrak kulit pisang muli (<i>Musa acuminata</i> Colla) untuk 50 gram 34
Tabel 4. 1	Hasil Uji Ekstrak..... 42
Tabel 4. 2	Hasil Uji Organoleptis Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla)..... 43
Tabel 4. 3	Hasil Uji Homogenitas Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla) 44
Tabel 4. 4	Hasil Uji Pengukuran Daya Sebar Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla)..... 45
Tabel 4. 5	Hasil Uji Pengukuran pH Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla) 45
Tabel 4. 6	Hasil Uji Pengukuran Waktu Mengering Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla)..... 46
Tabel 4. 7	Hasil Uji Pengukuran Stabilitas Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla) 47

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2. 1	Lapisan masker gel <i>peel-off</i>	10
Gambar 2. 2	Struktur polivinil alkohol	13
Gambar 2. 3	Struktur HPMC	14
Gambar 2. 4	Struktur Metylparaben.....	15
Gambar 2. 5	Pisang Muli	17
Gambar 2. 6	Kerangka Teori.....	26
Gambar 2. 7	Kerangka Konsep	27

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran	Halaman
Lampiran 1. Alur Penelitian.....	62
Lampiran 2. Perhitungan Penimbangan Bahan.....	63
Lampiran 3. Bagan Pembuatan Simplisia Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	66
Lampiran 4. Bagan Pembuatan Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	67
Lampiran 5. Bagan Pembuatan Formulasi Sediaan Masker Gel <i>Peel-Off</i> Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	67
Lampiran 6. Lembar Pengujian Organoleptis Sediaan Masker Gel <i>Peel-Off</i> Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	69
Lampiran 7. Lembar Pengujian Homogenitas Sediaan Masker Gel <i>Peel-Off</i> Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	71
Lampiran 8. Lembar Pengujian pH Sediaan Masker Gel <i>Peel-Off</i> Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	72
Lampiran 9. Lembar Pengujian Daya Sebar Sediaan Masker Gel <i>Peel-Off</i> Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	73
Lampiran 10. Lembar Pengujian Lama Watu Mngering Sediaan Masker Gel <i>Peel-Off</i> Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	74
Lampiran 11. Lembar Pengujian Stabilitas Sediaan Masker Gel <i>Peel-Off</i> Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	75
Lampiran 12. Surat Izin Penelitian Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang.....	78
Lampiran 13. Identifikasi Tumbuhan.....	80
Lampiran 14. Pembuatan Simplisia Kulit Pisang Muli.....	82
Lampiran 15. Pembuatan Ekstrak Kulit Pisang Muli	83
Lampiran 16. Hasil Skrining Flavanoid Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	84

Lampiran 17. Pembuatan Makser Gel <i>Peel-off</i> kstrak Kulit (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	84
Lampiran 18. Evaluasi Masker Gel <i>Peel-Off</i> Ekstrak Kulit Pisang Muli (<i>Musa acuminata</i> Colla).....	86
Lampiran 19. Surat Pernyataan Selesai Penelitian.....	88
Lampiran 20. CoA PVA (Polivinil Alkohol).....	89
Lampiran 21. CoA HPMC	90
Lampiran 22. CoA Nipagin (Metil Paraben).....	91
Lampiran 23. CoA Minyak Mawar (<i>Oleum Rosae</i>).....	92
Lampiran 24. Sertifikat Organik Madu Hitam.....	94
Lampiran 25. CoA Alkohol 96%	95
Lampiran 26. MSD Aquadest	96
Lampiran 27. Lembar Konsultasi Laporan Tugas Akhir	97
Lampiran 28. Lembar Perbaikan Seminar Proposal Tugas Akhir	101
Lampiran 29. Lembar Perbaikan Seminar Hasil Tugas Akhir.....	102
Lampiran 30. Lembar Bukti Pengecekan Similarity/Plagiarissm Dengan Turnitin.....	103