

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Uraian Tanaman	4
2.2. Simplisia.....	7
2.3. Ekstraksi	8
2.4. Skrining Fitokimia.....	9
2.5. Metode Uji Antioksidan	11
2.6. Kosmetik	12
2.7. <i>Lip balm</i>	13

2.8. Stabilitas	15
2.9. Bibir.....	16
2.10. Evaluasi Fisik Sediaan <i>Lip balm</i>	17
2.11. Hasil Penelitian yang Relevan.....	19
2.12. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Jenis dan Rancangan Penelitian	22
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	22
3.3. Sampel Penelitian.....	22
3.4. Variabel Penelitian	22
3.5. Bahan dan Alat	23
3.6. Formula Sediaan <i>Lip balm</i> Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Kepok.....	23
3.7. Determinasi Tanaman	24
3.8. Pengolahan Sampel	24
3.9. Definisi Operasional Variabel.....	27
3.10. Prosedur Penelitian.....	30
3.11. Analisis Data	34
3.12. Diagram Alir Prosedur Kerja	35
3.13. Jadwal Kegiatan	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	61
RIWAYAT PENULIS.....	89

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Relevan.....	19
Tabel 3.1	Formula Sediaan <i>Lip balm</i> Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Kepok.....	24
Tabel 3.2	Definisi Operasional Variabel.....	27
Tabel 3.3	Diagram Alir Prosedur Kerja Sediaan <i>Lip balm</i> Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Kepok.....	31
Tabel 3.4	Jadwal Kegiatan.....	36
Tabel 4.1	Hasil Uji Fitokimia.....	38
Tabel 4.2	Aktivitas antioksidan ekstrak kulit buah pisang kepok.....	40
Tabel 4.3	Aktivitas antioksidan vitamin c.....	41
Tabel 4.4	Hasil uji organoleptis.....	43
Tabel 4.5	Hasil uji homogenitas.....	44
Tabel 4.6	Hasil uji pH.....	45
Tabel 4.7	Hasil uji titik lebur.....	46
Tabel 4.8	Hasil uji daya lekat.....	48
Tabel 4.9	Pengamatan stabilitas penyimpanan sediaan <i>lip balm</i>	51
Tabel 4.10	Aktivitas antioksidan sediaan <i>lip balm</i>	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tanaman Pisang Kepok (<i>Musa Paradisiaca</i>).....	4
Gambar 2.2	Karakter Morfologi Tanaman Pisang Kepok.....	6
Gambar 2.3	Struktur Fisiologi Bibir.....	16
Gambar 3.1	Skema Uji Homogenitas.....	31
Gambar 3.2	Skema Uji pH.....	32
Gambar 3.3	Skema Uji Suhu Lebur	32
Gambar 3.4	Skema Uji Daya Lekat	33
Gambar 3.5	Diagram Alir Prosedur Kerja	35
Gambar 4.1	Diagram garis hubungan konsentrasi ekstrak etanol kulit buah pisang kepok	40
Gambar 4.2	Diagram garis hubungan konsentrasi vitamin c terhadap %inhibisi	41
Gambar 4.3	Hasil formulasi sediaan <i>lip balm</i> ekstrak etanol kulit buah pisang kepok.....	42
Gambar 4.4	Grafik rata-rata nilai pH sediaan <i>lip balm</i> ekstrak etanol kulit buah pisang kepok pada suhu ruang.....	46
Gambar 4.5	Grafik rata-rata nilai daya rekat sediaan <i>lip balm</i> ekstrak etanol kulit buah pisang kepok.....	48
Gambar 4.6	Grafik IC50 Sediaan <i>Lip Balm</i>	53