

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Bunga Telang.....	4
2.1.1 Klasifikasi Bunga Telang.....	4
2.1.2 Morfologi Bunga Telang.....	4
2.1.3 Senyawa Metabolit Sekunder	5
2.2 Simplisia	5
2.3 Ekstraksi	6
2.3.1 Metode Ekstraksi	7
2.4 Antioksidan.....	9
2.5 Kosmetik.....	9
2.5.1 Penggolongan Kosmetik.....	9
2.6 <i>Cleansing Balm</i>	10
2.7 Kulit.....	10

2.7.1	Definisi Kulit.....	10
2.7.2	Struktur Kulit.....	10
2.8.	Penelitian Relevan	11
2.9	Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN.....		14
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian.....	14
3.2	Populasi dan Sampel.....	14
3.3	Alat dan Bahan	14
3.3.1	Alat	14
3.3.2	Bahan.....	14
3.4.	Tempat Dan Waktu Penelitian.....	14
3.4.1.	Tempat Penelitian	14
3.4.2.	Waktu Penelitian.....	14
3.5.	Variabel Penelitian	15
3.5.1.	Variabel Bebas.....	15
3.5.2.	Variabel Terkait	15
3.5.3.	Variabel Terkendali.....	15
3.5.4.	Definisi Operasional Variabel	15
3.6.	Prosedur Penelitian	19
3.6.1	Determinasi Tanaman.....	19
3.6.2	Pembuatan Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>).....	19
3.6.3	Skrining Fitokimia.....	20
3.6.4	Pengujian Antioksidan Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>).....	21
3.6.5	Formula Sediaan <i>Cleansing Balm</i> Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>).....	22
3.6.6	Pembuatan Sediaan <i>Cleansing Balm</i> Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>).....	22
3.7.	Pengujian Antioksidan Dengan Metode DPPH	23
3.8.	Pengujian Evaluasi Fisik <i>Cleansing Balm</i> Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>)	24

3.9.	Analisis Data.....	26
3.10	Diagram Alir Penelitian	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		27
4.1	Determinasi Tanaman	27
4.2	Ekstraksi Bunga Telang	27
4.3	Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>)	27
4.4	Uji Antioksidan Ekstrak Bunga Telang	28
4.5	Formulasi <i>Cleansing Balm</i> Ekstrak Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>)	32
4.6	Uji Antioksidan Formula <i>Cleansing Balm</i>	33
4.7	Hasil Uji Stabilitas Fisik Sediaan <i>Cleansing Balm</i> Ekstrak Bunga Telang (<i>Clitoria ternatea L.</i>)	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		48
5.1.	Kesimpulan	48
5.2.	Saran	48
LAMPIRAN		54
DAFTAR RIWAYAT HIDUP		67

