

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR RUMUS	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Hipotesis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Tanaman Murbei (<i>Morus Spp.</i>).....	4
2.2 Kuersetin.....	5
2.3 Ekstrak.....	6
2.4 Ekstraksi.....	7
2.4.1 Destilasi Uap.....	7
2.4.2 Ekstraksi Cara Panas	7
2.4.3 Ekstraksi Cara Dingin	8
2.5 Kulit.....	8
2.6 Lotion.....	9
2.7 Rincian Formula Bahan	9
2.8 Antioksidan	11

2.9	Metode DPPH (<i>2-2-Diphenyl-1-Picryhidrazyl</i>)	12
2.10	Spektrofotometri UV-Vis	13
BAB III	METODE PENELITIAN	15
3.1	Waktu dan Tempat	15
3.2	Alat dan Bahan	15
3.2.2	Alat	15
3.2.3	Bahan	15
3.3	Pelaksanaan Penelitian	15
3.3.1	Determinasi Tanaman	15
3.3.2	Penyiapan Sampel	15
3.3.3	Pembuatan Ekstrak	16
3.3.4	Skrining Fitokimia	16
3.3.5	Formula Sediaan Lotion	17
3.3.6	Pembuatan Sediaan Lotion	17
3.3.7	Evaluasi Sediaan Lotion	18
3.3.8	Uji Aktivitas Antioksidan	18
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1	Hasil	21
4.1.1	Determinasi	21
4.1.2	Ekstraksi	21
4.1.3	Skrining Fitokimia	21
4.1.4	Hasil Formula lotion	22
4.1.5	Hasil evaluasi sediaan lotion	23
4.1.6	Uji Aktivitas Antioksidan	26
4.2	Pembahasan	28
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	34
5.1	Kesimpulan	34
5.2	Saran	34
	DAFTAR PUSTAKA	35