

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SINGKATAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Uji sifat fisik sediaan lipstik.....	6
2.1.1 Organoleptis	6

2.1.2	Homogenitas.....	6
2.1.3	Suhu lebur	6
2.1.4	Uji oles	7
2.1.5	Pemeriksaan pH.....	7
2.2	Uji Iritasi	7
2.3	Uji Kesukaan.....	7
2.4	Kosmetika	8
2.5	Lipstik	10
2.6	Tanaman Buah Naga.....	16
2.7	Antosianin	19
2.8	Maserasi	21
2.9	Ekstraksi Antosianin	22
2.10	Hubungan Antara Formulasi Lipstik Ekstrak Buah Naga dengan Sifat Fisik, Kesukaan dan Iritasinya	23
2.11	Kerangka Teori.....	24
2.12	Kerangka Konsep	24
2.13	Hipotesis.....	24
BAB III	METODE PENELITIAN	25
3.1	Jenis Penelitian dan Rancangan Penelitian.....	25
3.2	Variabel dan Definisi Operasional	27
3.2.1	Variable Penelitian.....	25
3.2.1.1	Variabel Bebas.....	25
3.2.1.2	Variabel Terikat.....	25

3.2.2 Definisi Operasional	25
3.2.2.1 Konsentrasi ekstrak kulit buah naga pada lipstik	25
3.2.2.2 Sifat Fisik, Iritasi dan Kesukaan.....	26
3.3 Populasi dan Sampel.....	27
3.3.1 Populasi Penelitian.....	27
3.3.2 Sampel Penelitian	27
3.4 Instrumen dan Bahan Penelitian	27
3.4.1 Instrumen penelitian	27
3.4.2 Bahan penelitian	27
3.5 Cara Penelitian.....	28
3.6 Alur Penelitian.....	35
3.7 Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.8 Analisa Hasil	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	37
4.1 Hasil Penelitian.....	37
4.1.1 Uji Sifat Fisik.....	37
4.1.2 Uji Iritasi	42
4.1.3 Uji Kesukaan	43
4.1.4 Analisis Data.....	43
4.2 Pembahasan	49
4.2.1 Determinasi Tumbuhan	49
4.2.2 Ekstraksi Antosianin Kulit Buah Naga Merah	50

4.2.3 Uji Sifat Fisik.....	52
4.2.4 Uji Iritasi	58
4.2.5 Uji Kesukaan	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN.....	66