

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR TABEL	Error! Bookmark not defined.i
DAFTAR LAMPIRAN	Error! Bookmark not defined.ii
DAFTAR SINGKATAN KATA	Error! Bookmark not defined.ii
INTISARI	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	5
E. Tinjauan Pustaka	6
1. Daun Binahong (<i>Anredera cordifolia</i> (Ten.) Steenis)	6
2. Ekstraksi	9
3. Radikal Bebas dan Antioksidan.....	12
4. Tinjauan Farmasetika.....	15
5. Formulasi <i>Lip balm</i> Ekstrak Etanol Daun Binahong.....	Error!
Bookmark not defined.	
6. Emolien.....	Error! Bookmark not defined.
7. Humektan.....	29
8. Tinjauan Analisis (<i>Simplex lattice design</i>)Error!	Bookmark not defined.
9. Uji Aktivitas Antioksidan Metode DPPHError!	Bookmark not defined.
10. Uji Stabilitas Sediaan <i>Lip balm</i>	Error! Bookmark not defined.
F. Landasan Teori.....	33
G. Hipotesis	36
H. Kerangka Konsep Penelitian	37
BAB II METODE PENELITIAN.....	38
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	38
B. Variabel Penelitian	38
C. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	39
D. Instrumen Penelitian	41
1. Alat Penelitian	41
2. Bahan Penelitian	41
E. Lokasi dan Waktu Penelitian	42

F.	Alur Penelitian	42
G.	Analisis Data	51
H.	Skema Penelitian.....	52
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN		53
A.	Determinasi Daun Binahong	53
B.	Ekstraksi Daun Binahong	53
C.	Evaluasi Hasil Pengujian Aktivitas Antioksidan oleh Ekstrak Etanol Daun Binahong	55
D.	Evaluasi Formula <i>Lip balm</i>	58
	1. Organoleptis.....	58
	2. pH	60
	3. Homogenitas	62
	4. Daya Sebar.....	62
	5. Titik Leleh	65
E.	Penentuan Formula Optimum <i>Lip balm</i> Penangkal Radikal Berbasis Ekstrak Etanol Daun Binahong.....	67
F.	Verifikasi Formula Optimum <i>Lip balm</i> Penangkal Radikal Berbasis Ekstrak Etanol Daun Binahong.....	69
G.	Uji Stabilitas Formula Optimum.....	70
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN		73
A.	Kesimpulan	73
B.	Saran	73
DAFTAR PUSTAKA.....		75
LAMPIRAN.....		80