

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR PERSAMAAN.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
E. Telaah Pustaka.....	5
1. Bunga krisan.....	5
2. <i>Hard candy</i> .....	10
3. Bahan penyusun <i>herbal hard candy</i> ekstrak bunga krisan.....	15
4. Antioksidan dan uji aktivitas antioksidan dengan metode ABTS ...	24
5. <i>Simplex lattice design</i> (SLD).....	30
F. Kerangka Konsep.....	32
G. Landasan Teori.....	32
H. Hipotesis.....	35
BAB II METODE PENELITIAN.....	36
A. Rancangan Penelitian.....	36
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	37
C. Variabel Penelitian.....	37
D. Bahan Penelitian.....	39
E. Alat Penelitian.....	40
F. Skema Penelitian.....	41
G. Jalannya Penelitian.....	41
H. Analisis Data.....	57
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	59
A. Perolehan dan Determinasi Tanaman.....	59
B. Ekstrak Bunga Krisan.....	60
C. Pembuatan dan Karakteristik Fisik <i>Hard Candy</i> Ekstrak Bunga Krisan.....	69
D. Evaluasi Atribut Sensoris dengan Uji Hedonik.....	82
E. <i>Prototype Herbal Hard Candy</i> Ekstrak Bunga Krisan.....	90
F. Evaluasi Antioksidan <i>Herbal Hard Candy</i> Ekstrak Bunga Krisan.....	93
G. Verifikasi <i>Prototype Hard Candy</i> Ekstrak Bunga Krisan.....	97
H. Diskusi.....	98



BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	101
A. Kesimpulan .....	101
B. Saran .....	101
DAFTAR PUSTAKA .....	103
LAMPIRAN .....	114