



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR PERSAMAAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
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. Otak, Memori, dan Kemampuan Belajar .....	5
2. Bunga Krisan.....	10
3. Pengujian Perubahan Memori dan Kemampuan Belajar .....	14
4. <i>Herbal Hard Candy</i> .....	20
5. Bahan Penyusun <i>Herbal Hard Candy</i> Bunga Krisan.....	25
6. Simplex Lattice Design .....	33
F. Kerangka Konsep .....	35
G. Landasan Teori .....	36
H. Hipotesis.....	38
BAB II METODE PENELITIAN .....	39
A. Rancangan Penelitian .....	39
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	40
C. Variabel Penelitian .....	40
1. Variabel Bebas ( <i>Independent</i> ) .....	40
2. Variabel Terikat ( <i>Dependent</i> ) .....	41
3. Variabel Terkontrol.....	41
D. Bahan Penelitian.....	42
E. Alat Penelitian.....	43
F. Skema Penelitian.....	44
G. Jalannya Penelitian.....	44



H. Analisis dan Pengolahan Data.....	58
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	60
A. Perolehan dan Determinasi Tanaman.....	60
B. Ekstrak Bunga Krisan .....	60
a. Ekstraksi Bunga Krisan.....	60
b. Skrining Fitokimia Ekstrak Bunga Krisan .....	63
c. Pengujian Memori dan Kemampuan Belajar Ekstrak Bunga Krisan....	65
C. Evaluasi Karakteristik Fisik <i>Herbal Hard Candy</i> .....	89
D. <i>Prototype Herbal Hard Candy</i> .....	100
E. Verifikasi Hasil <i>Prototype Herbal Hard Candy</i> .....	103
F. Diskusi .....	104
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN .....	108
A. Kesimpulan .....	108
B. Saran.....	108
DAFTAR PUSTAKA .....	109
LAMPIRAN .....	123