

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
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.....	5
E. Telaah Pustaka.....	5
1. Otak, Kemampuan Memori dan Belajar	5
2. Herba pegagan	9
3. Pengujian kemampuan memori dan belajar.....	13
4. <i>Hard candy</i>	21
5. Xylitol	27
6. Glukosa	30
7. Bahan penyusun <i>hard candy</i> herba pegagan.....	32
8. <i>Simplex Lattice Design</i>	37
F. Kerangka Konsep	38
G. Landasan Teori	39
H. Hipotesis	41
BAB II METODE PENELITIAN	42
A. Rancangan Penelitian	42
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	43
C. Variabel Penelitian	43
D. Bahan Penelitian.....	45
E. Alat Penelitian	46
F. Skema Penelitian	47
G. Jalannya Penelitian	47
H. Analisis Data.....	63
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	65
A. Perolehan dan Determinasi Tanaman	65
B. Penyerbukan Simplisia Herba Pegagan	65
C. Ekstrak Herba Pegagan.....	66
D. Evaluasi Karakteristik Fisik <i>Herbal Hard Candy</i>	93
E. <i>Prototype Herbal hard candy</i> ekstrak Herba Pegagan.....	102

F. Verifikasi Hasil <i>Prototype Herbal Hard Candy</i> Herba Pegagan	106
G. Diskusi.....	107
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	111
A. Kesimpulan.....	111
B. Saran	111
DAFTAR PUSTAKA.....	113
LAMPIRAN.....	125