

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>13</b>
1.1 Latar Belakang.....	13
1.2 Rumusan Masalah.....	14
1.3 Tujuan Penelitian.....	14
1.4 Batasan Masalah .....	15
1.5 Manfaat Penelitian .....	15
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>16</b>
2.1 Hard Candy .....	16
2.2 Bahan Baku Hard Candy .....	19
2.2.1. Air.....	19
2.2.2. Sukrosa.....	19
2.2.3. Glukosa .....	21
2.3 Sinom .....	22
2.3.1. Sinom Brengos (sejarah) .....	22
2.3.2. Bahan Pembuatan Dan Proses Produksi Sinom Brengos.....	23
2.4 Flavor .....	25
2.4.1 Kunyit Kuning.....	26
2.4.2. Jahe .....	28
2.5 Penelitian Terdahulu.....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>32</b>
3.1 Waktu dan Tempat.....	32
3.2 Alat dan Bahan.....	32

3.3 Rancangan Penelitian.....	32
3.4 Penelitian Pendahuluan.....	34
3.5 Parameter Pengujian .....	35
3.5.1 Kekerasan.....	35
3.5.2 Kadar air.....	35
3.5.3 Uji Kadar abu .....	36
3.5.4 Uji Fenol .....	36
3.5.5 Aktivitas Antioksidan.....	36
3.6 Analisis Statistik .....	37
3.6.1. Pemilihan hard candy terbaik dengan uji indeks kinerja.....	37
3.6.2. Rancangan Percobaan.....	38
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>39</b>
4.1. Penelitan Pendahuluan.....	40
4.1.1. Uji Hedonik.....	40
4.1.2. Pemilihan Formula Terbaik dengan Metode Bayes .....	50
4.1.3. Uji Kekerasan.....	51
4.2. Penelitian Utama.....	52
4.2.1 Uji Kadar Air .....	54
4.2.2 Uji Kadar Abu .....	54
4.2.3 Uji Total Fenol .....	55
4.2.4 Uji Aktivitas Antioksidan.....	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
5.1 Kesimpulan .....	57
5.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>61</b>