

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGANTAR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
Intisari	1
Abstract	2
BAB I PENDAHULUAN.....	3
1. Latar Belakang.....	3
2. Tujuan.....	4
3. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
1. <i>Gracillaria</i> sp.	5
2. Iodium.....	7
3. Gangguan Akibat Kekurangan Iodium (GAKI)	7
4. Opak Singkong	8
5. Fortifikasi	9
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	10
1. Alat dan Bahan	10
2. Persiapan Sampel.....	10
3. Pembuatan Opak Singkong	11
4. Uji Kadar Iodium (Listiyana, 2014)	11
5. Uji Kerenyahan (Sari et al., 2013).....	11
6. Uji Daya Kembang Opak (Huda et al., 2009)	12
7. Uji Kadar Air (Arfi, 2020).....	12
8. Uji Kadar Abu (AOAC, 2005)	12
9. Uji Kadar Lemak (AOAC, 2005)	13
10. Uji Kadar Protein (AOAC, 2005).....	13
11. Uji Kadar Karbohidrat (AOAC, 2005).....	14
12. Uji Hedonik	14
13. Rancangan Percobaan.....	15
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
1. Uji Kadar Iodium.....	16
2. Uji Kerenyahan.....	17
3. Uji Daya Kembang.....	18
4. Uji Kadar Air	19
5. Uji Kadar Abu	20
6. Uji Kadar Lemak	21
7. Uji Kadar Protein.....	22

8. Uji Kadar Karbohidrat.....	23
9. Uji Hedonik	24
9.1 Kenampakan	24
9.2 Aroma	25
9.3 Tekstur	26
9.4 Rasa.....	27
10. Pembahasan Umum	28
BAB V PENUTUP.....	30
1. Kesimpulan.....	30
2. Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN.....	38