

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Klasifikasi dan Deskripsi Anggur laut <i>Caulerpa racemosa</i>	4
2.2 Kandungan Anggur laut <i>Caulerpa racemosa</i>	5
2.3 Ubi Jalar Ungu (<i>Ipomoea batatas</i> L.).....	6
2.4 <i>Flakes</i>	8
III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	11
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	11
3.2 Hipotesis Penelitian.....	12
IV METODOLOGI.....	14
4.1 Waktu dan Tempat	14
4.2 Materi Penelitian	14
4.2.1 Bahan Penelitian.....	14

4.2.2 Peralatan Penelitian	14
4.3 Metode Penelitian.....	15
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	15
4.3.2 Variabel Penelitian	15
4.4 Prosedur Penelitian	15
4.4.1 Penelitian Pendahuluan.....	15
4.4.2 Pembuatan Tepung Anggur laut <i>C. racemosa</i>	16
4.4.3 Pembuatan Flakes	16
4.4.4 Analisis Kimia	17
A. Analisis Kadar Air	17
B. Analisis Kadar Protein.....	18
C. Analisis Kadar Karbohidrat	19
D. Analisis Kadar Serat Kasar.....	19
4.4.5 Uji Hedonik	20
4.5 Parameter Penelitian	20
4.6 Analisis Data	20
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
5.1 Hasil Penelitian.....	23
5.1.1 Analisis Kimia.....	23
5.1.1.1 Kadar Air	23
5.1.1.2 Kadar Protein	24
5.1.1.3 Kadar Karbohidrat.....	25
5.1.1.4 Kadar Serat Kasar	26
5.1.2 Analisis Uji Hedonik	27
5.2 Pembahasan.....	28
VIPENUTUP	33
6.1 Kesimpulan.....	33
6.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA.....	34
LAMPIRAN	39

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Komposisi Kimia 100 g <i>C. racemosa</i> kering.....	6
Tabel 2.2 Kandungan Gizi Ubi Jalar Ungu Per 100 g	7
Tabel 2.3 Syarat Mutu Sereal (SNI 01-4270-1996).....	10
Tabel 4.1 Formula <i>flakes</i> dengan modifikasi dari tepung anggur laut <i>C. racemosa</i> dan tepung ubi jalar ungu	17
Tabel 5.1 Hasil Analisis Kadar Air <i>Flakes</i>	23
Tabel 5.2 Hasil Analisis Kadar Protein <i>Flakes</i>	24
Tabel 5.3 Hasil Analisis Kadar Karbohidrat <i>Flakes</i>	25
Tabel 5.4 Hasil Analisis Kadar Serat Kasar <i>Flakes</i>	26
Tabel 5.5 Hasil Uji Hedonik.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Anggur laut <i>Caulerpa racemosa</i>	4
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	13
Gambar 4.1 Diagram Alir Penelitian	22

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Lembar Penilaian Hedonik <i>Flakes</i>	39
2. Hasil Uji Proksimat <i>Flakes</i>	40
3. Hasil Analisis Statistik Kadar Air.....	42
4. Hasil Analisis Statistik Kadar Protein	43
5. Hasil Analisis Statistik Kadar Karbohidrat	44
6. Hasil Analisis Statistik Kadar Serat Kasar	45
7. Hasil Analisis Data Uji <i>Kruskall-Wallis</i> Uji Hedonik	46
8. Hasil Analisis Data Uji Lanjut <i>Mann-Whitney</i> Uji Hedonik	48
9. Dokumentasi Hasil Produk <i>Flakes</i>	55