

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Tujuan.....	3
1.3. Kegunaan.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Antioksidan.....	4
2.2. <i>Sargassum hystrix</i> .....	6
2.3. Jus atau Minuman Sari Buah.....	7
2.4. Penerimaan Konsumen.....	9
2.5. Hipotesis.....	11
III. METODE PENELITIAN.....	12
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	12
3.2. Alat dan Bahan.....	12
3.3. Prosedur Penelitian.....	13
3.3.1. Penelitian Pendahuluan.....	13
3.3.2. Penelitian Utama.....	16
3.4. Analisis Data.....	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	23
4.1. Penelitian Pendahuluan.....	23
4.1.1. Preparasi <i>Sargassum hystrix</i> .....	23

4.1.2. Perendaman <i>Sargassum hystrix</i> .....	24
4.1.3. Pembuatan Jus <i>Sargassum hystrix</i> .....	24
4.1.4. Pengujian <i>Triangle</i> .....	25
4.1.5. Pengujian <i>Threshold</i> .....	26
4.2. Penelitian Utama.....	27
4.2.1. Rendemen.....	27
4.2.2. pH.....	29
4.2.3. Aktivitas Antioksidan.....	30
4.2.4. Kandungan Total Fenol.....	33
4.2.5. Kadar Air.....	37
4.2.6. Kadar Abu.....	39
4.2.7. Kadar Protein.....	41
4.2.8. Kadar Serat Kasar.....	44
4.2.9. Kadar Total Gula.....	46
4.2.10. Angka Lempeng Total.....	48
4.2.11. Bilangan Formol.....	49
4.2.12. Penerimaan Konsumen.....	50
4.3. Pembahasan Umum.....	55
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1. Kesimpulan.....	59
5.1. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	67