

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	iv
SUMMARY	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Rumput Laut <i>Sargassum duplicatum</i>	5
2.1.1 Klasifikasi <i>Sargassum duplicatum</i>	5
2.1.2 Morfologi <i>Sargassum duplicatum</i>	6
2.1.3 Komposisi Kimia <i>Sargassum duplicatum</i>	6
2.2 Teh “ <i>Ready to Drink</i> ”	7
2.3 Bahan Penstabil	8
2.4 Penyimpanan Suhu Chilling	9

III KERANGKA KONSEPTUAL	10
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	10
IV METODOLOGI	14
4.1 Waktu Tempat Penelitian	14
4.2 Materi Penelitian.....	14
4.2.1 Peralatan Penelitian	14
4.2.2 Bahan Penelitian	14
4.3 Metode Penelitian	15
4.3.1 Variabel Penelitian	15
4.3.2 Prosedur Kerja	15
4.3.3 Analisis data	22
V HASIL DAN PEMBAHASAN	25
5.1 Hasil.....	25
5.1.1 Pengaruh Penambahan Bahan Penstabil Terhadap Total Fenol	25
5.1.2 Pengaruh Penambahan Bahan Penstabil Terhadap Aktivitas Antioksidan	27
5.2 Pembahasan.....	29
VI SIMPULAN DAN SARAN	33
5.1 Simpulan.....	33
5.2 Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
LAMPIRAN	38

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Formulasi Teh “ <i>Ready to Drink</i> ” Rumput Laut <i>Sargassum duplicatum</i>	16

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1. Rumput Laut <i>Sargassum duplicatum</i>	7
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	12
4.1 Diagram Alir Pembuatan Teh “ <i>Ready to Drink</i> ” Rumput Laut <i>Sargassum duplicatum</i>	17
4.2. Diagram Alir Penelitian	23
5.1. Nilai Total Fenol dengan Berbagai Konsentrasi Bahan Penstabil selama Penyimpanan Suhu <i>Chilling</i>	25
5.2. Nilai Persentase Penurunan Total Fenol dengan Berbagai Konsentrasi Bahan Penstabil selama Penyimpanan Suhu <i>Chilling</i> Minggu ke-4.....	26
5.3. Stabilitas Aktivitas Antioksidan Teh “ <i>Ready to Drink</i> ” selama Penyimpanan Suhu <i>Chilling</i>	27
5.4. Persentase Penurunan Aktivitas Antioksidan dengan Berbagai Konsentrasi Bahan Penstabil selama Penyimpanan Suhu <i>Chilling</i> Minggu ke-4.....	28

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Hasil Perhitungan Total Fenol	38
2. Hasil Perhitungan Aktivitas Antioksidan.....	43
3. Hasil Uji Korelasi.....	47
4. Hasil Perhitungan Perhitungan Penurunan selama Masa Simpan.....	48
5. Dokumentasi Penelitian	52