

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 Rumput Laut (<i>Sargassum duplicatum</i>).....	4
2.1.1 Klasifikasi <i>Sargassum duplicatum</i>	4
2.1.2 Senyawa Aktif <i>Sargassum duplicatum</i>	5
2.2 Teh	5
2.3 Deodorisasi	6
2.4 Pengeringan	6
2.4.1 Pengeringan Oven	7
2.4.2 Pengeringan Matahari	7
2.4.3 Kering Angin	7
2.5 Antioksidan	8
2.6 Fenol	9
2.7 Flavonoid	10
2.8 Senyawa Volatil	10

III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS.....	11
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	11
3.2 Hipotesis	14
IV METODOLOGI.....	15
4.1 Tempat dan Waktu.....	15
4.2 Materi Penelitian	15
4.2.1 Bahan Penelitian.....	15
4.2.2 Peralatan Penelitian	15
4.3 Metode Penelitian.....	16
4.3.1 Rancangan Penelitian.....	16
4.3.2 Variabel Penelitian	17
4.3.3 Parameter Pengamatan.....	17
4.3.4 Prosedur Kerja.....	17
4.3.5 Analisa Data	24
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
5.1 Hasil	26
5.1.1 Kadar Air Teh <i>Sargassum duplicatum</i>	26
5.1.2 Total Fenol Teh <i>Sargassum duplicatum</i>	27
5.1.3 Total Flavonoid Teh <i>Sargassum duplicatum</i>	27
5.1.4 Aktivitas Antioksidan Teh <i>Sargassum duplicatum</i>	28
5.1.5 Senyawa Volatil Teh <i>Sargassum duplicatum</i>	29
5.2 Pembahasan	34
VI KESIMPULAN DAN SARAN	39
6.1 Kesimpulan.....	39
6.2 Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	47