

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGAJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. <i>Sargassum cristaefolium</i> .....	4
2. Pandan .....	6
3. Teh .....	8
4. Aktivitas Antioksidan .....	10
5. Metode Penentuan Antioksidan .....	11
6. Metode Penentuan Kadar Total Fenol .....	12
7. Sensoris .....	13
III. METODE PENELITIAN .....	16
1. Alat dan Bahan Penelitian .....	16
2. Tata Laksana Penelitian .....	16
2.1 Koleksi dan identifikasi sampel .....	16
2.2 Pembuatan teh rumput laut .....	17
2.3 Penyajian teh rumput laut .....	18
2.4 Uji kadar air .....	19
2.5 Uji total fenol .....	19
2.6 Uji aktivitas antioksidan .....	20
2.7 Uji hedonik .....	23
2.8 Uji QDA ( <i>Quantitative Descriptive Analysis</i> ) .....	23
2.9 Analisis data .....	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	26
1. Kadar air .....	26
2. Kadar total fenol .....	27
3. Aktivitas antioksidan .....	29
3.1 Metode DPPH .....	29
3.2 Metode FRAP .....	31
4. Hedonik .....	33
4.1 Warna .....	34
4.2 Aroma .....	36



4.3 Rasa .....	37
4.4 Keseluruhan .....	38
5. QDA.....	40
6. Pembahasan umum.....	43
V. PENUTUP .....	46
1. Kesimpulan.....	46
2. Saran .....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN.....	56