

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PENGAJUAN .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
INTISARI .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	2
3. Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Rumput Laut <i>Sargassum hystrix</i> .....	4
2. Teh Rumput Laut .....	5
3. Serai .....	7
4. Aktivitas Antioksidan .....	9
5. Metode Penentuan Kadar Total Fenol .....	10
6. Sensoris .....	11
III. METODE PENELITIAN .....	12
1. Alat dan Bahan .....	12
2. Tata Laksana Penelitian .....	12
3. Identifikasi dan Preparasi Sampel .....	12
4. Pembuatan Teh Rumput Laut .....	13
5. Penyajian Teh Rumput Laut .....	14
6. Uji Threshold .....	14
7. Analisis Kadar Air .....	15
8. Uji Kadar Total Fenol .....	15
9. Uji Aktivitas Antioksidan .....	16
10. Uji Hedonik .....	18
11. Uji QDA ( <i>Quantitative Descriptive Analysis</i> ) .....	19
12. Analisis Data .....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
1. Kadar Air .....	22
2. Uji Threshold .....	23
3. Kadar Total Fenol .....	24
4. Aktivitas Antioksidan .....	25
1. Metode DPPH .....	25
2. Metode FRAP .....	27
5. Uji Hedonik .....	28
6. Uji QDA ( <i>Quantitative Descriptive Analysis</i> ) .....	33

7. Pembahasan Umum .....	36
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
1. Kesimpulan .....	38
2. Saran .....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	42