

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 <i>Sargassum duplicatum</i>	6
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	6
2.1.2 Habitat <i>Sargassum duplicatum</i>	7
2.1.3 Reproduksi <i>Sargassum duplicatum</i>	8
2.1.4 Kandungan <i>Sargassum duplicatum</i>	8
2.2 Media	9
2.2.1 Urea.....	10
2.2.2 TSP	11
2.2.3 MgSO ₄	11
2.2.4 Za	12
2.2.5 EDTA.....	13

2.2.6	Vitamin B12.....	14
2.3	Makro Mineral.....	14
III.	PELAKSANAAN KEGIATAN	16
3.1	Kerangka Konseptual	16
3.2	Hipotesis Penelitian	17
IV.	METODOLOGI PENELITIAN.....	19
4.1	Waktu dan Tempat.....	19
4.2	Materi Penelitian	19
4.2.1	Bahan Penelitian	19
4.2.2	Peralatan Penelitian	19
4.3	Metode Penelitian	20
4.3.1	Rancangan Penelitian	20
4.3.2	Variabel Penelitian	22
4.3.3	Prosedur Kerja	23
4.4	Paramater Pengamatan <i>Sargassum duplicatum</i>	25
4.4.1	Parameter Utama	25
4.4.2	Parameter Pendukung.....	27
4.5	Analisis Data.....	28
V.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
5.1	Hasil.....	30
5.2	Pembahasan	34
5.2.1	Perbandingan Pertumbuhan <i>Sargassum duplicatum</i> dengan bobot berbeda di media Teknis dengan Kandungan magnesium tertinggi.....	34
5.2.2	Pengaruh Penambahan Magnesium pada Media Kultur terhadap pertumbuhan <i>Sargassum duplicatum</i>	37
VI.	KESIMPULAN dan SARAN	40
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran.....	40

DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	49