

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	iv
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	viii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan .....	5
1.4 Manfaat .....	5
II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Klasifikasi dan Morfologi <i>Sargassum</i> sp. ....	6
2.2 Habitat dan Sifat Biologis <i>Sargassum</i> sp. ....	7
2.3 Plankton Laut.....	9
2.4 Pengaruh Nitrogen dan Phospat pada Plankton.....	11
2.5 Perairan Tercemar.....	12
2.6 Hubungan Simbiotik antara <i>Sargassum</i> sp. dan Plankton.....	13
III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....	16
3.1 Kerangka Konseptual.....	16
3.2 Hipotesis .....	21
IV METODOLOGI.....	22
4.1 Tempat dan Waktu.....	22
4.2 Materi Penelitian.....	22
4.3 Metode Penelitian .....	22

4.4 Rancangan Penelitian.....	23
4.5 Prosedur Kerja .....	23
4.5.1 Parameter .....	25
4.5.2 Analisis Data.....	27
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
5.1 Hasil.....	28
5.1.1 Identifikasi Plankton.....	28
5.1.2 Kelimpahan Plankton.....	28
5.1.3 Keragaman dan Dominansi Plankton.....	31
5.1.4 Pertambahan Berat <i>Sargassum</i> sp. ....	33
5.1.5 Kualitas Air.....	34
5.2 Pembahasan.....	35
VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	42
6.1 Kesimpulan .....	42
6.2 Saran .....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	47