

## DAFTAR ISI

HALAMAN DEPAN .....	i
HALAMAN PENGANTAR .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
Intisari .....	ix
<i>Abstract</i> .....	x
I. PENDAHULUAN .....	1
1. Latar Belakang .....	1
2. Tujuan .....	3
3. Kegunaan .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
1. Budidaya Udang Vaname ( <i>Litopenaeus vannamei</i> ) .....	4
2. Biologi Rumpun Laut <i>Sargassum polycystum</i> .....	6
3. Rumpun Laut Sebagai Biofilter .....	8
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	10
1. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	10
2. Alat dan Bahan .....	11
3. Rancangan Percobaan .....	12
4. Prosedur Kerja .....	13
5. Analisis Data .....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	17
1. Penurunan Konsentrasi Nitrat dalam Air Budidaya Udang Vaname .....	17
2. Penurunan Konsentrasi Fosfat dalam Air Budidaya Udang Vaname .....	19
3. Biomassa dan Pertumbuhan <i>Sargassum polycystum</i> .....	22
4. Daya Serap .....	26
5. Parameter Pendukung .....	28
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	33
1. Kesimpulan .....	33
2. Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34
LAMPIRAN .....	42