

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	3
1.3 Manfaat Penelitian	4
1.4 Hipotesis	4
1.5 Kerangka Pikir	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Biologi Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>).....	7
2.1.1 Taksonomi.....	7
2.1.2 Morfologi.....	7
2.1.3 Tingkah Laku.....	10
2.1.4 Siklus Hidup.....	10
2.2 Pengamatan Secara Visual Benur Udang yang Sehat.....	12
2.3 Pakan Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>)	13
2.3.1 Pentingnya Pakan Alami.....	14
2.3.2 Pakan Alami.....	15
2.4 Biologi <i>Tetraselmis chuii</i>	17
2.4.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	17
2.4.2 Habitat.....	18
2.4.3 Kandungan Nutrisi.....	18
2.5 Biologi <i>Nannochloropsis</i> sp.....	19
2.5.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	19
2.5.2 Habitat.....	20
2.5.3 Kandungan Nutrisi.....	20
2.6 Biologi <i>Branchionus plicatilis</i>	21
2.6.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	21
2.6.2 Habitat.....	22
2.6.3 Kandungan Nutrisi.....	22
2.7 Biologi <i>Artemia</i>	23
2.7.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	23
2.7.2 Habitat.....	24
2.7.3 Kandungan Nutrisi.....	24

2.8 Kualitas Air.....	25
2.8.1 Suhu.....	25
2.8.2 Salinitas.....	25
2.8.3 Oksigen Terlarut.....	26
2.8.4 Derajat Keasaman (pH).....	26
2.9 Kelangsungan Hidup.....	26
2.10 Minyak Ikan.....	27

III. METODE PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
3.2 Alat dan Bahan.....	28
3.3 Desain Penelitian	28
3.4 Prosedur Penelitian.....	30
3.4.1 Persiapan	30
3.4.2 Pelaksanaan Penelitian	31
3.4.2.1 Penebaran Benur.....	31
3.4.2.2 Manajemen Pakan.....	31
3.4.3 Parameter yang Diamati	32
3.4.3.1 Kelangsungan Hidup.....	32
3.4.3.2 Pertumbuhan Panjang Harian.....	33
3.4.3.3 Pertumbuhan berat Postlarva udang windu.....	33
3.4.3.4 Kualitas Air	33
3.4.3.5 Uji Proksimat Protein.....	34
3.4.4 Analisis Data.....	35

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Uji Proksimat Pakan Uji	36
4.2 Pertumbuhan	37
4.1.1 Pertumbuhan Panjang	38
4.1.2 Pertumbuhan Berat.....	41
4.2 Kelangsungan Hidup.....	43
4.3 Kualitas Air	45

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	48
5.2 Saran	48

DAFTAR PUSTAKA