

DAFTAR ISI

	Hal.
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan	3
1.3. Manfaat	3
1.4. Kerangka Pikir	4
1.5. Hipotesis.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Biologi <i>Nannochloropsis</i> sp.....	7
2.2. Faktor Lingkungan yang Mempengaruhi Pertumbuhan <i>Nannochloropsis</i> sp.....	8
2.2.1. Faktor Lingkungan	8
2.2.2. Pertumbuhan <i>Nannchloropsis</i> sp.	9
2.3. Nitrogen	10
2.4. Protein	11
III. METODE PENELITIAN	
3.1. Waktu dan Tempat	16
3.2. Materi Penelitian	16
3.2.1. Biota Uji	16
3.2.2. Media Ujia.....	16
3.2.3. Alat dan Bahan	17
3.3. Rancangan Penelitian	18

3.4. Prosedur Penelitian	18
3.4.1. Persiapan Penelitian.....	18
a. Sterilisasi Alat	18
b. Sterilisasi Media (Air).....	19
c. Pembuatan Pupuk Conwy	19
3.4.2. Pelaksanaan Penelitian	20
3.5. Parameter	21
3.5.1. Penghitungan Kepadatan <i>Nannochloropsis</i> sp.	21
3.5.2. Uji Proksimat Protein	21
3.5.3. Kualitas air.....	21
3.6. Analisis Data	22
3.6.1. Uji Chi-square.....	22
3.6.2. Regresi dan Korelasi.....	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Kepadatan <i>Nannochloropsis</i> sp.....	25
4.2. Protein Total <i>Nannochloropsis</i> sp.....	30
4.3. Hubungan antara Kepadatan dan Protein Total	33
4.4. Kualitas Air	35
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	36
5.2. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN.....	40