

DAFTAR ISI

	Hal.
SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT.....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan.....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Karakteristik <i>N.oculata</i>	4
2. <i>Fluorescein</i>	6
3. Karakteristik Bioflokulan <i>Navicula</i> sp.....	8
4. Derajat Keasaman (pH).....	9
5. Lipid.....	10
6. Karbohidrat.....	11
B. Hipotesis.....	12
III. METODE PENELITIAN.....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	13
B. Bahan dan Alat.....	13
C. Cara Kerja.....	14
1. Pembuatan <i>Fluorescein</i>	14
2. Pembuatan Kultur Mikroalga dan Induksi <i>Fluorescein</i>	15
3. Pengambilan Data.....	16
4. Pemanenan Mikroalga.....	19
D. Analisis Hasil.....	20
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Densitas Sel.....	21
B. Biomassa Kering.....	27
C. Karbohidrat.....	33
D. Lipid.....	36
E. Persentase Pengendapan.....	41
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA.....	46