

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Karakteristik Umum Mikroalga	4
2. Spesies <i>Anabaena</i> sp. dan konsorsium Glagah	4
3. Interaksi Bakteri dan Mikroalga.....	7
4. Pemanfaatan Mikroalga.....	7
5. Faktor yang memengaruhi pertumbuhan mikroalga	10
6. Bioflokulasi	13
B. Hipotesis	15
BAB III. METODE PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	16
B. Alat dan Bahan.....	16
C. Cara Kerja	17
1. Pembuatan Medium.....	17
2. Pembuatan Prekultur dan Kultur	17

3. Perlakuan Sampel.....	17
4. Pengukuran Parameter.....	18
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Kurva Pertumbuhan	20
B. Pengamatan Mikroskopis Bioflokulasi	22
C. Kandungan Lipid	24
D. Kandungan Karbohidrat.....	26
E. Kandungan Protein.....	28
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	30
A. KESIMPULAN.....	30
B. SARAN	30
PUSTAKA ACUAN.....	31
LAMPIRAN.....	36