

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
B. Hipotesis.....	9
BAB III. METODE PENELITIAN	10
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	10
B. Alat.....	10
C. Bahan	10
D. Prosedur Kerja	11
1. Preparasi Isolat BR.2.2	11
2. Produksi Lipid dengan Variasi Rasio C/N.....	12
3. Pengambilan Data	12
4. Uji Biomassa.....	13
5. Uji Kadar Lipid	13

6. Estimasi Sisa Nitrogen.....	14
7. Estimasi Sisa Asetat.....	14
E. Analisis Statistik.....	15
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
A. Pengaruh rasio C/N dan waktu inkubasi terhadap biomassa total isolat BR.2.2	16
B. Pengaruh rasio C/N dan waktu inkubasi terhadap akumulasi lipid isolat BR.2.2	19
C. Pengaruh rasio C/N dan waktu inkubasi terhadap konsumsi karbon isolat BR.2.2	23
D. Pengaruh rasio C/N dan waktu inkubasi terhadap konsumsi nitrogen isolat BR.2.2	25
E. Pengaruh rasio C/N dan waktu inkubasi terhadap pH akhir medium isolat BR.2.2	29
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	31
A. Kesimpulan... ..	31
B. Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32
LAMPIRAN... ..	37