

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN.....	i
SUMMARY.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 <i>Tetraselmis chuii</i> PDF Reducer Demo	
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi <i>Tetraselmis chuii</i>	4
2.1.2 Sifat Ekologi dan Fisiologi.....	5
2.1.3 Reproduksi <i>Tetraselmis chuii</i>	6
2.2 Teknik Kultur Fitoplankton Skala Laboratorium	
2.2.1 Persiapan Peralatan.....	9
2.2.2 Persiapan Media	9
2.2.3 Kultur.....	10
2.3 Teknik Kultur fitoplankton Skala Semi Massal.....	10
2.4 Pemanenan.....	11
III PELAKSANAAN	
3.1 Tempat dan Waktu.....	13
3.2 Metode Kerja.....	13
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	13

IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Kondisi Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang

4.1.1 Lokasi Geografis dan Keadaan Sekitarnya..... 16

4.1.2 Sejarah Berdirinya BBPBAP Jepara 17

4.1.3 Visi, Misi, Tugas Pokok dan Fungsi BBPBAP..... 17

4.1.4 Struktur Organisasi dan Sumberdaya Manusia..... 19

4.1.5 Sarana dan Prasarana 21

4.2 Kegiatan Praktek Kerja Lapang

4.2.1 Kultur *Tetraselmis chunii* Skala Laboratorium..... 284.4.2 Kultur *Tetraselmis chunii* Skala Semi Massal..... 384.4.3 Hambatan Kultur *Tetraselmis chunii*..... 45

V SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Saran..... 47

5.2 Kesimpulan 47

DAFTAR PUSTAKA..... 48

LAMPIRAN..... 50

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah pegawai BBPBAP Jepara menurut tingkat pendidikan.....	20
2. Rata-rata pertumbuhan <i>Tetraselmis chuii</i> skala laboratorium.....	34
3. Kisaran kualitas air pertumbuhan <i>Tetraselmis chuii</i> skala laboratoriu	37
4. Rata-rata pertumbuhan <i>Tetraselmis chuii</i> skala semi massal.....	42
5. Kualitas air pertumbuhan <i>Tetraselmis chuii</i> skala semi massal.....	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi <i>Tetraselmis chuii</i>	5
2. Daur hidup dan cara reproduksi <i>Tetraselmis chuii</i>	7
3. Bibit <i>Tetraselmis chuii</i>	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Denah Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	50
2. Bagan Struktur Organisasi BBPBAP Jepara.....	51
3. Alat dan bahan yang digunakan dalam kultur <i>Tetraselmis chuii</i>	52
4. Kultur <i>Tetraselmis chuii</i> skala laboratorium.....	55
5. Kultur <i>Tetraselmis chuii</i> skala semi massal.....	56
6. Data Penghitungan komponen penyusun pupuk Walne pro analisis...	57
7. Data Penghitungan komponen penyusun pupuk Walne semi massal .	58

