

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. 1. Latar Belakang	1
1. 2. Rumusan Masalah	4
1. 3. Tujuan	4
1. 4. Manfaat	4
1. 5. Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2. 1. <i>Nannochloropsis oculata</i>	6
2. 2. Abu Sekam Padi	8
2. 3. Imobilisasi Biomassa <i>Nannochloropsis oculata</i> pada Abu Sekam Padi	9
2. 4. Ion Fluorida	11
2. 5. Adsorpsi	12
BAB III METODE PENELITIAN	16
3. 1. Lokasi dan Waktu	16
3. 2. Alat dan Bahan	16
3. 3. Rancangan Percobaan	16
3. 4. Langkah Penelitian	17
3. 5. Pengamatan	19
3. 6. Analisis Data	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4. 1. Kultivasi Pertumbuhan <i>Nannochloropsis oculata</i>	23
4. 2. pH Optimum	25

4. 3.	Waktu Kontak Optimum.....	27
4. 4.	Kapasitas Adsorpsi.....	28
BAB V PENUTUP.....		31
5. 1.	Kesimpulan	31
5. 2.	Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA		32
LAMPIRAN.....		39

