

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Anggapan dasar	4
1.6. Hipotesis	5
BAB II LANDASAN TEORITIS	6
2.1. Karakteristik Jamur	6
2.2. Cara Hidup dan Habitat Jamur	7
2.3. Ciri- ciri jamur	9
2.4. Perkembangbiakan jamur.....	9
2.5. Morfologi Jamur Benang	11
2.6. Gejala Klinis Infeksi Jamur Air	12
2.7. Jamur air penyebab penyakit pada ikan	13
2.7.1. Jamur <i>Saprolegnia</i> sp.	13
2.7.2. Jamur <i>Achlya</i> sp.	16
2.7.3. Jamur <i>Aphanomyces</i> sp.	17
2.7.4. Jamur <i>Fusariumk</i> sp.	19
2.7.5. Jamur <i>Branchiomyces</i> sp.	20
2.7.6. Jamur phoma sp.	21
2.8. Faktor Yang Mempengaruhi Pertumbuhan Jamur	22
BAB III METODELOGI PENELITIAN	24
3.1. Waktu Dan Tempat Penelitian	24
3.2. Metode Penelitian	24
3.3. Alat Dan Bahan	24
3.4. pengukuran parameter factor fisik- kimia perairan	26
3.4.1. Temperatur Air	26
3.4.2. pH (Derajat Keasaman).....	27
3.5. Teknik Pengumpulan Data.....	27
3.5.1. Pengambilan Sampel	27
2.5.2. Sterilisasi Alat dan Bahan	28

2.5.3. Perlakuan Sampel dan Pengamatan Sampel	28
3.6. Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Hasil Penelitian	30
4.1.2. Identifikasi Spesies Jamur Air yang ditemukan di Perairan Tawar Sungai Kota Langsa.....	31
4.1.3. Hasil Pengukuran Factor Fisika Kimia Perairan Tawar Sungai Kota Langsa.....	41
4.1.3. Temperatur Air	35
4.1.4. pH Air	36
4.2. Pembahasan	36
BAB V PENUTUP	
5.1 kesimpulan	41
5.2. saran- saran	41
DAFTAR PUSTAKA.....	41