

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
Intisari	xi
Abstract	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat	2
4. Waktu dan Tempat	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Lele Dumbo (<i>Clarias sp.</i>)	3
1.1 Klasifikasi dan Morfologi Lele (<i>Clarias sp.</i>)	3
1.2 Habitat Lele (<i>Clarias sp.</i>)	3
2. Penyakit pada Lele	4
3. Penyakit Parasit	4
3.1 <i>Dactylogyrus sp.</i>	5
3.2 <i>Trichodina sp.</i>	6
3.3 <i>Lernaea sp.</i>	6
4. Penyakit Jamur	7
5. Penyakit Bakteri	8
6. Identifikasi Fenotipik dan Molekuler	8
7. Histopatologi	9
III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN	10
1. Rancangan Penelitian	10
2. Alat	10
3. Bahan	11
4. Cara Kerja	11
4.1 Persiapan Alat dan Bahan	11
4.2 Pengambilan Ikan	12
4.3 Pengamatan Gejala Klinis	12
4.4 Pengamatan Parasit	13
4.5 Pengujian Bakteri	13
4.6 Preparat Histologi	17
4.7 Analisis Data	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
1. Hasil	19
1.1 Pengambilan Sampel	19
1.2 Pengamatan Parasit	21
1.3 Pengamatan Bakteri	22



1.4 Identifikasi Bakteri.....	24
1.5 Postulat Koch	30
1.6 Reisolasi Bakteri	31
1.7 Histopatologi Jaringan	31
2. Pembahasan.....	34
V. KESIMPULAN DAN SARAN	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
Lampiran.....	45