

DAFTAR ISI

RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ikan Wader Cakul (<i>Puntius binotatus</i>)	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Ikan Wader Cakul	5
2.1.2 Habitat Ikan Wader Cakul	6
2.2 Ektoparasit Pada Ikan Air Tawar	7
2.3 Jenis-Jenis Ektoparasit Pada Ikan	9
2.3.1 <i>Trichodina</i> sp	9
2.3.2 <i>Ichthyophthyrus multifilis</i>	11
2.3.3 <i>Epistylis</i> sp	14
2.3.4 <i>Dactylogyrus</i> sp.	16
2.3.5 <i>Gyrodactylus</i> sp.	18
III KERANGKA KONSEPTUAL	21
3.1 Kerangka Konseptual	21
IV METODOLOGI	24
4.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	24

4.2 Materi Penelitian	24
4.2.1 Alat Penelitian	24
4.2.2 Bahan Penelitian	24
4.3 Metode Penelitian.....	25
4.3.1 Persiapan Alat dan Bahan	25
4.3.2 Pengambilan Sampel.....	25
4.3.3 Perhitungan Prevalensi.....	26
4.4 Diagram Alir Penelitian	27
4.5 Analisis Data	28
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
5.1 Hasil Penelitian	29
5.1.1 Ektoparasit yang Menginfeksi Ikan Wader Cakul	29
5.1.2 Prevalensi Ektoparasit <i>Epistylis</i> sp	30
5.1.3 Predileksi Ektoparasit <i>Epistylis</i> sp	30
5.1.4 Data Kualitas Air Kolam Induk Ikan Wader Cakul di UPT PBAT Umbulan.....	32
5.2 Pembahasan.....	32
5.2.1 Prevalensi.....	32
5.2.2 Predileksi.....	35
VI KESIMPULAN DAN SARAN	37
6.1 Kesimpulan	37
6.2 Saran.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Kategori Prevalensi Ektoparasit	26
5.1 Prevalensi Ektoparasit Yang Menginfestasi Ikan Wader Cakul	30
5.2 Sebaran Predileksi <i>Epistylis</i> sp yang Menginfestasi Ikan Wader Cakul.....	31
5.3 Data Kualitas Air.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Morfologi Ikan Wader Cakul (<i>Puntius binotatus</i>)	6
2.2 <i>Trichodina</i> sp	10
2.3 <i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	12
2.4 Daur Hidup Parasit <i>Ichthyophthirius multifiliis</i>	13
2.5 <i>Epistylis</i> sp	15
2.6 Morfologi <i>Dactylogyrus</i> sp	16
2.7 Morfologi <i>Gyrodactylus</i> sp	19
3.1 Kerangka Konsep Penelitian	23
4.1 Bagan Diagram Alir Penelitian	27
5.1 Hasil Pengamatan Mikroskop <i>Epistylis</i> dengan perbesaran 400x.....	29
5.2 Ikan Wader Cakul Yang Terinfestasi <i>Epistylis</i>	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Hasil Data Sampel Ikan Wader Cakul (<i>Puntius binotatus</i>).....	43
2 Hasil Predileksi Ikan Wader Cakul (<i>Puntius binotatus</i>).....	47