

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan .....	2
1.3 Manfaat .....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Ikan Nila.....	4
2.1.1 Klasifikasi .....	4
2.1.2 Morfologi .....	4
2.1.3 Habitat dan Kebiasaan Hidup .....	5
2.2 Jenis-Jenis Ektoparasit yang Sering Menginfestasi Ikan Nila .....	6
2.2.1 <i>Trichodina</i> sp. ....	6
2.2.2 <i>Ichthyoptirius multifilis</i> .....	8
2.2.3 <i>Gyrodactylus</i> sp. ....	11
2.2.4 <i>Dactylogyrus</i> sp. ....	13
III. PELAKSANAAN KEGIATAN .....	16
3.1 Tempat dan Waktu .....	16
3.2 Metode Kerja .....	16
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	16
3.3.1 Data Primer.....	16
3.3.2 Data Sekunder .....	17
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
4.1 Keadaan Umum Lokasi PKL .....	18
4.1.1 Sejarah BBPBAT Sukabumi .....	18
4.1.2 Letak Geografis BBPBAT Sukabumi .....	19
4.1.3 Visi dan Misi .....	20
4.1.4 Fungsi BBPBAT Sukabumi .....	20
4.1.5 Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja BBPBAT Sukabumi .....	21
4.1.6 Sarana dan Prasarana Umum .....	23
4.2 Pemeriksaan Ektoparasit pada Ikan Nila .....	25

4.3 Pengamatan dan Dokumentasi .....	26
4.3.1 Jenis Parasit yang Ditemukan .....	27
4.3.2 Prevalensi dan Intensitas Parasit .....	31
4.3.3 Kualitas Air di Kolam Bioflok Ikan Nila.....	33
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	36
5.1 Kesimpulan .....	36
5.2 Saran .....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37
LAMPIRAN .....	41
Lampiran 1. Denah Lokasi Praktek Kerja Lapang.....	41
Lampiran 2. Kegiatan Pemeriksaan Ektoparasit Ikan Nila di Kolam Bioflok ...	42
Lampiran 3. Data Jumlah Ektoparasit, Prevalensi dan Intensitas .....	45
Lampiran 4. Lokasi Kegiatan Praktek Kerja Lapang di BBPBAT Sukabumi ...	46

**DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. Jenis, Intensitas, dan Prevalensi Ektoparasit pada Ikan Nila di kolam bioflok .....	32
Tabel 4.2. Kualitas Air di Kolam Bioflok Nila di BBPBAT Sukabumi .....	33

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Ikan Nila ( <i>Oreochromis niloticus</i> ) .....	4
Gambar 2.2. <i>Trichodina</i> sp. ....	7
Gambar 2.3. <i>Ichthyoptirius multifilis</i> .....	9
Gambar 2.4. Siklus Hidup <i>Ichthyoptirius multifilis</i> .....	10
Gambar 2.5. <i>Gyrodactylus</i> sp. ....	11
Gambar 2.6. Siklus Hidup <i>Gyrodactylus</i> sp. ....	13
Gambar 2.7. <i>Dactylogyrus</i> sp.....	14
Gambar 2.8. Siklus Hidup <i>Dactyloyrus</i> sp. ....	15
Gambar 2.9. Struktur Organisasi di BBPBAT .....	21
Gambar 2.10. <i>Trichodina</i> sp. Perbesaran 100x .....	27
Gambar 2.11. <i>Glossatella</i> sp. Perbesaran 100x .....	29
Gambar 2.12. <i>Dactylogyrus</i> sp. Perbesaran 100x .....	30
Gambar 2.13. <i>Gyrodactylus</i> sp. Perbesaran 100x .....	31

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Denah Lokasi Praktek Kerja Lapang .....	41
Lampiran 2. Kegiatan Pemeriksaan Ektoparasit Ikan Nila di Kolam Bioflok ...	42
Lampiran 3. Data Jumlah Ektoparasit, Prevalensi dan Intensitas .....	45
Lampiran 4. Lokasi Kegiatan Praktek Kerja Lapang di BBPBAT Sukabumi ...	46