

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	v
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Udang Vaname (<i>Litopenaeus vannamei</i>).....	5
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Udang Vaname	5
2.1.2 Habitat dan Penyebaran Udang Vaname.....	6
2.2 Kaitan Padat Tebar dengan Infestasi Ektoparasit pada Tambak Super Intensif	7
2.3 <i>Zoothamnium penaei</i>	9
2.3.1 Klasifikasi dan Morfologi	9
2.3.2 Inang dan Predileksi.....	10
2.3.3 Siklus Hidup.....	10
2.4 <i>Epistylis pyriformis</i>	11
2.4.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	11
2.4.2 Inang dan Predileksi.....	12
2.4.3 Siklus Hidup.....	12

2.5 Vorticella.....	13
2.5.1 Klasifikasi dan Morfologi.....	13
2.5.2 Inang dan Predileksi.....	15
2.5.3 Siklus Hidup.....	15
III KERANGKA KONSEPTUAL PENELITIAN.....	17
IV METODOLOGI PENELITIAN.....	19
4.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan	19
4.2 Alat dan Bahan.....	19
4.3 Metode Penelitian	19
4.4 Prosedur Kerja Penelitian.....	20
4.4.1 Survei Lokasi.....	20
4.4.2 Pengambilan Sampel	20
4.4.3 Pemeriksaan Ektoparasit	21
4.5 Parameter Penelitian	21
4.5.1 Parameter Utama.....	21
4.5.2 Parameter Pendukung	22
4.6 Diagram Alir Penelitian	22
4.7 Analisis Data	24
V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	25
5.1 Hasil Penelitian	25
5.1.1 Hasil Pemeriksaan Ektoparasit Udang pada Padat Tebar 150 ekor/m ² , 200 ekor/m ² dan 300 ekor/m ²	25
5.1.2 Hasil Penghitungan Infestasi dan Derajat Infestasi Ektoparasit pada Udang Vaname	28
5.1.3 Hasil Pengukuran Kualitas Air.....	30
5.2 Pembahasan.....	31
VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
6.1 Kesimpulan	35
6.2 Saran	35
DAFTAR PUSTAKA	36
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Morfologi Udang Vaname	6
2.2 <i>Zoothamnium penae</i>	10
2.3 Siklus Hidup <i>Zoothamnium</i>	10
2.4 <i>Epistylis</i>	12
2.5 Siklus Hidup <i>Epistylis</i>	13
2.6 Morfologi <i>Vorticella</i>	14
2.7 Siklus Hidup <i>Vorticella</i>	16
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian	18
4.1 Diagram Alir Penelitian	23
5.1 <i>Zoothamnium</i> pada Permukaan Tubuh pada bagian Ventral	26
5.2 <i>Epistylis</i> pada Permukaan tubuh Udang	27
5.3 <i>Vorticella</i> pada Permukaan tubuh Udang.....	27

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
4.1 Kriteria Derajat Infestasi parasit.....	22
5.1 Hasil Pemeriksaan genus ektoparasit pada Udang Vaname	25
5.2 Hasil Penghitungan Infestasi dan derajat infestasi ektoparasit	28
5.3 Kualitas air pada kedua lokasi penelitian.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1 Hasil pemeriksaan ektoparasit pada udang vaname dengan padat tebar 150 ekor/m ²	40
2 Hasil pemeriksaan ektoparasit pada udang vaname dengan padat tebar 200 ekor/m ²	42
3 Hasil pemeriksaan ektoparasit pada udang vaname dengan padat tebar 300 ekor/m ²	44
4 Hasil analisis statistik korelasi antara padat tebar dan infestasi Ektoparasit	46