



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PENYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
Intisari	x
<i>Abstract</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan Penelitian	2
3. Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
1. Udang Vaname	3
2. <i>Enterocytozoon hepatopenaei</i>	6
3. Metode Deteksi Penyakit	9
3.1.Metode Gross Patologi	9
3.2.Metode Histopatologi	10
3.3.Metode Apus.....	10
3.4.Metode <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	11
4. Penanggulangan Infeksi Parasit <i>E. hepatopenaei</i>	12
III. METODE PENELITIAN	13
1. Alat dan Bahan.....	13
1.1.Alat	13
1.2.Bahan	13
2. Tahapan Penelitian.....	13
2.1.Sampling Udang	13
2.2.Pemeriksaan <i>E. hepatopenaei</i>	14
3. Analisis Data.....	16



IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1. Pengamatan Gross Patologi	20
2. Pengamatan Preparat Apus	21
3. Pengamatan Histopatologi	22
4. Pengamatan PCR	23
5. Perhitungan Sensitivitas dan Spesifisitas.....	25
6. Penentuan Metode Efektif	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	30
1. Kesimpulan	30
2. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN.....	34