

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGANTAR	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
I. PENDAHULUAN	14
1. Latar Belakang	14
2. Tujuan Penelitian	15
3. Manfaat	16
II. TINJAUAN PUSTAKA	17
1. Bakteriofag	17
2. <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	21
3. Penyakit yang Disebabkan <i>Vibrio parahaemolyticus</i>	23
4. Aplikasi Bakteriofag pada Budidaya Udang	24
5. Profil Bakteri dan Virus pada Air Tambak Udang	26
III. METODE PENELITIAN	28
1. Waktu dan Tempat	28
2. Alat dan Bahan	28
2.1. Alat	28
2.2. Bahan	28
3. Rancangan Penelitian	29
4. Tata Laksana Penelitian	29
4.1. Persiapan sampel air	29
4.2. Persiapan media	29
4.3. Persiapan bakteri uji	30
4.4. Isolasi bakteriofag	30
4.5. Uji daya hambat	31
4.6. Pengamatan morfologi virion dengan <i>transmission electron microscope</i>	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
1. Hasil Penelitian	33
1.1. Isolasi bakteriofag	33
1.2. Kepadatan fag	33
1.3. Seleksi plak	34
1.4. Morfologi virion	37
1.5. Daya hambat	38
2. Pembahasan	40
V. KESIMPULAN DAN SARAN	51
1. Kesimpulan	51

2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN	59