

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Kerangka Pemikiran.....	2
1.4 Kontribusi	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Klasifikasi Udang Vannamei	4
2.2 Morfologi Udang Vannamei	4
2.3 Siklus Hidup.....	6
2.4 Habitat Dan Penyebaran Udang Vannamei	6
2.5 Hama Dan Penyakit Ikan	7
2.6 <i>Infectious Myonecrosis Virus</i> (IMNV)	8
2.7 <i>Polimerase Chain Reaction</i> (PCR)	10
III. BAHAN DAN METODE	
3.1 Waktu dan Tempat	15
3.2 Alat dan Bahan.....	15
3.3 Metode Pelaksanaan.....	16
3.3.1 Wawancara	16
3.3.2 Pemeriksaan Sampel IMNV	16
3.4 Prosedur Kerja	17
3.4.1 Pengambilan Sampel dan Nekropsi	17
3.4.2 Ekstraksi IMNV (RNA)	18
3.4.3 Amplifikasi IMNV	19

3.4.4 Elektroforesis	21
3.5 Parameter Yang Diamati	23
3.6 Analisis Data	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Kondisi Budidaya Lokasi Sampel	24
4.2 Gejala Klinis	26
4.3 Hasil Pemeriksaan Dengan PCR	27
4.4 Hasil Diagnosis.....	29
4.5 Teknik Pengendalian	31
V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran	32
DAFTAR PUSTAKA.....	33
LAMPIRAN.....	35