

DAFTAR ISI

	Halaman
RINGKASAN	i
SUMMARY	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Viral Nervous Necrosis</i> (VNN)	3
2.1.1 Morfologi	3
2.1.2 Inang dan Organ yang Terinfeksi	4
2.1.3 Gejala Klinis	5
2.1.4 Replikasi Virus	6
2.1.5 Penyebaran VNN	8
2.2 Polymerase Chain Reaction (PCR)	9
III PELAKSANAAN KEGIATAN	13
3.1 Tempat dan Waktu	13
3.2 Metode Kerja	13
3.3 Metode Pengumpulan Data	13
3.3.1 Data Primer	13

3.3.2 Data Sekunder	15
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	16
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	16
4.1.1 Sejarah Perkembangan BBKIPM Jakarta I	16
4.1.2 Visi dan Misi	17
4.1.3 Tugas Pokok dan Fungsi	18
4.1.4 Letak Geografi dan Keadaan Alam Sekitar Lokasi.....	19
4.1.5 Wilayah Kerja	20
4.1.6 Sumber Daya Manusia	21
4.1.7 Struktur Organisasi	21
4.1.8 Sarana dan Prasarana	22
4.2 Kegiatan Pemeriksaan Virus di BBKIPM Jakarta I.....	24
4.2.1 Penerimaan dan Pemeriksaan Sampel	24
4.2.2 Pemeriksaan Virus dengan Metode PCR	25
V SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	46

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah pegawai BBKIPM Soekarno-Hatta tahun 2013.....	21
2. Sarana pada laboratorium PCR	23
3. Prasarana BBKIPM Soekarno – Hatta	24
4. Daftar Sampel Ikan Hidup dan Ikan Beku	28



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi <i>Viral Nervous Necrosis</i>	3
2. Gejala Klinis ikan Kerapu yang terinfeksi VNN	5
3. Gambaran Histopathologi larva ikan Kakap yang terinfeksi <i>Betanodavirus</i>	6
4. Skema Replikasi Virus VNN	8
5. Tahapan Proses Amplifikasi	11
6. Laboratorium BBKIPM Soekarno-Hatta	20
7. Bagan Struktur Organisasi Laboratorium BBKIPM Soekarno-Hatta	22
8. Kegiatan Elektroforesis	39
9. Hasil Elektroforesis VNN	40
10. Hasil PCR positif VNN	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta lokasi BBKIPM Soekarno Hatta	47
2. Struktur BBKIPM Soekarno Hatta	48
3. Sarana dan Prasarana	49
4. Alat dan Fungsi	50
5. Bahan dan Fungsi	51
6. Kegiatan pemeriksaan virus dengan metode PCR	52
7. Form permohonan pengujian sampel	54
8. Form laporan hasil pengujian	55
9. Data pemeriksaan virus VNN	56

