

DAFTAR ISI

	HALAMAN
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
ABSTRACT.....	iii
RINGKASAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Hipotesis Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Struktur dan genom virus hepatitis B.....	5
2.2 Siklus replikasi VHB.....	5
2.3 Genotipe VHB.....	6
2.4 Subtipe VHB.....	6
2.5 Patogenitas dan imunitas.....	7
2.6 Epidemiologi.....	9
2.7 Manifestasi Klinik.....	9
2.8 Diagnosis Laboratorik.....	10
2.9 Metode analisis genetik VHB.....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
3.1 Jenis Penelitian	12
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	12
3.3 Populasi dan sampel penelitian.....	12
3.4 Cara Kerja.....	13
3.4.1 Pengumpulan bahan penelitian.....	13

3.4.2	Isolasi DNA VHB.....	13
3.4.3	Amplifikasi DNA VHB.....	13
3.4.4	Deteksi produk PCR.....	14
3.4.5	Analisis genotipe dan sub tipe VHB.....	14
3.5	Analisis Data.....	15
3.6	Bagan Alir Penelitian.....	16
BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	17
BAB V	KESIMPULAN.....	23
BAB VI	RENCANA PENELITIAN SELANJUTNYA.....	24
DAFTAR PUSTAKA		25
LAMPIRAN BIODATA PENELITI		27

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 1. Struktur VHB

3

Gambar 2. Genom VHB

4

Gambar3. Siklus replikasi VHB

6

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Karakteristik subyek penelitian	17
Tabel 2. Distribusi genotipe VHB pada penderita hepatitis B kronis	18
Tabel 3. Distribusi subtiipe berdasarkan genotipe HBV	19
Tabel 4. Perbandingan distribusi genotipe VHB pada berbagai manifestasi klinis hepatitis B kronis	20