

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
I. A. Latar Belakang	1
I. B. Perumusan Masalah	5
I. C. Tujuan Penelitian	5
I. D. Manfaat Penelitian	5
I. E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
II. A. Tinjauan Pustaka	8
II. A. 1. Struktur Virus Hepatitis B	8
II. A. 2. Siklus Hidup VHB	9
II. A. 3. Struktur Genetik VHB	12
II. A. 4. Genotipe dan Subgenotipe VHB	13
II. A. 5. Infeksi dan Transmisi VHB	15
II. A. 6. Diagnosis Hepatitis B	17
II. A. 7. Alanine Transaminase	19
II. A. 8. Gamma Glutamyl Transferase	22
II. A. 9. Mutasi Precore dan Basal Core Promoter	24
II. B. Landasan Teori	28
II. C. Kerangka Konsep	30
II. D. Hipotesis	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
III. A. Rancangan Penelitian	31
III. B. Populasi dan Subjek Penelitian	31
III. C. Besar Sampel	32
III. D. Alat Penelitian	33
III. E. Bahan dan Materi Penelitian	34
III. F. Jalan Penelitian	35
III. E. 1. Nested PCR	35
III. E. 2. Elektroforesis	38
III. E. 3. Analisis Mutasi Genom Virus Hepatitis B39	
III. G. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	40
III. H. Analisis Hasil Penelitian	40
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
IV. A. Hasil	42

IV. B. Pembahasan	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
V. A. Kesimpulan	58
V. B. Saran	58
BAB VI DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN	66