

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL LUAR</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>iii</b>
<b>BIODATA PENULIS</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>vi</b>
<b>LEMBAR PERNGESAHAN</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b>	<b>viii</b>
<b>MOTTO</b>	<b>ix</b>
<b>PERSEMBAHAN</b>	<b>x</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
A. Tinjauan Teori	6
1. DNA	6
2. HBV DNA	6
3. <i>Whole Blood</i>	8
4. Detaksi Asam Nukleat	9
5. <i>Real-Time</i> PCR	11
6. Lama Penyimpanan serum	12
7. Plasma	13
B. Kerangka Teori	14
C. Kerangka Konsep	15
D. Hipotesis	15
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>16</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian	16
B. Lokasi dan waktu	16
C. Subyek Penelitian	16
D. Variabel dan Definisi Operasional	17
E. Pengumpulan Data	17
F. Pengolahan dan Analisa Data	22
G. Ethical Clearance	23

<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>24</b>
	A. Hasil Penelitian	24
	B. Pembahasan	27
<b>BAB V</b>	<b>SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>31</b>
	A. Simpulan	31
	B. Saran	31
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		
<b>LAMPIRAN</b>		

## DAFTAR TABEL

<b>Daftar Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 3.1 Variabel dan Definisi Operasional	17
Tabel 3.2 Suhu <i>Real-Time</i> PCR	21
Tabel 4.1 Distribusi frekuensi berdasarkan lama simpan 1, 3, dan 7 hari	24
Tabel 4.2 Uji normalitas Nilai CN terhadap Kuantitas HBV DNA berdasarkan lama waktu penyimpanan	25
Tabel 4.3 Uji <i>Regression Linier</i>	26

## DAFTAR GAMBAR

<b>Daftar Gambar</b>		<b>Halaman</b>
Gambar 2.1	Struktur virus Hepatitis B	7
Gambar 2.2	<i>Whole Blood</i>	8
Gambar 2.3	Prinsip Pemeriksaan PCR	10
Gambar 2.4	Proses Amplifikasi dalam PCR	11
Gambar 2.5	Plasma Darah dan Serum Darah	13
Gambar 4.1	Pengaruh variasi waktu penyimpanan sampel terhadap nilai <i>viral load</i>	25

## DAFTAR LAMPIRAN

### Daftar Lampiran

Lampiran 1	Pemeriksaan <i>Real-Time</i> PCR
Lampiran 2	Output Analisa Data Dengan Program SPSS
Lampiran 3	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 4	Surat Pengambilan Sampel
Lampiran 5	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 6	Logbook Penelitian
Lampiran 7	Kartu Bimbingan Skripsi