

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
LEMBAR PERSETUJUAN	vi
LEMBAR PENGESAHAN	vii
LEMBAR PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan Umum	3
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Tinjauan Teori	6
1. HBV DNA	6
2. Isolasi darah Kering (<i>dried blood spots</i>)	7
3. Kertas Saring (<i>Whatman</i>)	7
4. Deteksi Materi Genetik	8
5. <i>Real-Time</i> PCR	11
B. Kerangka Teori	12
C. Kerangka Konsep	12
D. Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Desain Penelitian	14
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
C. Subyek Penelitian	14
D. Variabel dan Definisi Oprasional	14
E. Teknik Pengumpulan Data	15
F. Pengolahan Data dan Analisis Data	20
G. Ethical Clearance (Persetujuan Etik)	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	22
B. Pembahasan	24
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan	27
B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Oprasional	14
Tabel 3.2	Suhu <i>Real-Time</i> PCR	19
Tabel 4.1	Distribusi frekuensi berdasarkan lama simpan selama 1, 3, dan 7 hari	22

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Struktur HBV DNA	6
Gambar 2.2	Kertas Saring <i>whatman No.3</i>	8
Gambar 2.3	Prinsip Pemeriksaan PCR	10
Gambar 2.4	Proses Amplifikasi PCR	11
Gambar 4.1	Isolasi darah kering berdasarkan lama simpan	22
Gambar 4.2	Perbandingan variasi waktu penyimpanan sampel Terhadap nilai CT (<i>Cycle Threshold</i>) HBV DNA yang Diisolasi Menggunakan Kertas Saring <i>Whatman No.3</i>	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Hasil Pemeriksaan <i>Real-Time</i> PCR
Lampiran 2	Output Analisa data dengan program Graphad Prism 10
Lampiran 3	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 4	Surat Pengambilan sampel
Lampiran 5	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 6	Logbook Penelitian
Lampiran 7	Kartu Bimbingan Skripsi