

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL LUAR	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
BIODATA PENULIS	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
HALAMAN PERNYATAAN	viii
MOTTO	ix
PERSEMBAHAN	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
1. Tujuan Umum	4
2. Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4
1. Manfaat Teoritis	4
2. Manfaat Aplikatif	4
E. Ruang Lingkup	5
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 6
A. Tinjauan Teori	6
1. DNA	6
2. HBV DNA	6
3. Isolasi Darah Kering (<i>dried blood spots</i>)	8
4. Kertas Saring (<i>Whatman</i>)	8
5. <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	9
6. <i>Real-Time</i> PCR	11
B. Kerangka Teori	13
C. Kerangka Konsep	14
D. Hipotesis	14
 BAB III METODE PENELITIAN	 15
A. Jenis dan Desain Penelitian	15
B. Lokasi dan Waktu penelitian	15
1. Lokasi	15
2. Waktu	15

	C. Subyek penelitian	15
	D. Variabel dan Definisi Operasional	16
	E. Teknik Pengumpulan Data	16
	F. Pengolahan Data dan Analisa Data	20
	G. Ethical Clearance (Persetujuan Etik)	21
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	22
	A. Hasil Penelitian	22
	B. Pembahasan	23
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	27
	A. Simpulan	27
	B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3. 1	Definisi Operasional	16
Tabel 3. 2	Suhu <i>Real-Time</i> PCR	20
Tabel 4. 1	Distribusi frekuensi berdasarkan lama simpan 1, 3, dan 7 hari	22
Tabel 4. 2	Uji <i>One Way Anova</i>	23

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2. 1	Bagian virus Hepatitis B	7
Gambar 2. 2	Kertas saring <i>whatman</i> No.3	8
Gambar 2. 3	Prinsip Pemeriksaan PCR	11
Gambar 4. 1	Isolasi darah kering berdasarkan lama simpan sampel 1, 3, dan 7 hari	22

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Dokumentasi Penelitian
Lampiran 2	Hasil Pemeriksaan <i>Real-Time</i> PCR
Lampiran 3	Gambar Kurva Amplifikasi Reaksi <i>Real-Time</i> PCR
Lampiran 4	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 5	Surat Izin Penelitian Poltekkes
Lampiran 6	Surat Izin Pengambilan Sampel
Lampiran 7	Output Analisa data dengan program SPSS
Lampiran 8	Logbook Penelitian
Lampiran 9	Kartu Konsultasi
Lampiran 10	Lembar Turnitin
Lampiran 11	Jurnal Penelitian