

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	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Ruang Lingkup	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tinjauan Teori	6
1. Hepatitis B	6
2. Enzim	7
3. DNA	10
4. HBV DNA	11
5. Deteksi Asam Nukleat	12
6. <i>Real-Time</i> PCR	14
B. Kerangka Teori	15
C. Kerangka Konsep	15
D. Hipotesis	16
BAB III METODE PENELITIAN	17
A. Jenis dan Desain Penelitian	17
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	17
C. Populasi dan Sampel Penelitian	17
D. Variabel dan Definisi Operasional	18
E. Pengumpulan Data	18
F. Pengolahan dan Analisa Data	19
G. Ethical Clearance	20

BAB IV	HASIL DAN PEMBAHSAN	21
	A. Hasil Penelitian	21
	B. Pembahasan	24
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	27
	A. Simpulan	27
	B. Saran	27
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Nomor Tabel		Halaman
Tabel 3.1	Variabel dan Definisi Operasional	18
Tabel 4.1	Karakteristik Subjek Penelitian	21
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi berdasarkan kadar ALT dan AST	21
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi berdasarkan kadar <i>viral load</i> HBV DNA	22

DAFTAR GAMBAR

Nomor Gambar		Halaman
Gambar 2.1	Struktur virus Hepatitis B	7
Gambar 2.2	Reaksi Pembentukan Aminotransferase	8
Gambar 2.3	Prinsip Pemeriksaan PCR	13
Gambar 2.4	Proses Amplifikasi dalam PCR	14
Gambar 4.1	Korelasi kadar ALT dengan <i>viral load</i> HBV DNA	23
Gambar 4.2	Korelasi kadar AST dengan <i>viral load</i> HBV DNA	23

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor Lampiran

Lampiran 1	Pemeriksaan Kadar ALT dan AST
Lampiran 2	Pemeriksaan <i>Viral Load</i> HBV DNA
Lampiran 3	Hasil Pemeriksaan Kadar ALT dan AST
Lampiran 4	Hasil Pemeriksaan <i>Real-Time</i> PCR
Lampiran 5	Output Analisa Data Dengan Program GraphPad Prism 10
Lampiran 6	Surat Keterangan Layak Etik
Lampiran 7	Dokumentasi Penelitian di Laboratorium Puskesmas Way Kandis
Lampiran 8	Dokumentasi Penelitian di Laboratorium Biologi Molekuler Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Lampiran 9	Logbook Penelitian di Laboratorium Puskesmas Way Kandis
Lampiran 10	Logbook Penelitian di Laboratorium Biologi Molekuler Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang
Lampiran 11	Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1
Lampiran 12	Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2
Lampiran 13	Lembar Turnitin