

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
UCAPAN TERIMAKASIH.....	v
ABSTRAK.....	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Hepatitis B.....	6
2.1.1 Struktur Hepatitis B	6
2.1.2 Patogenesis VHB	7
2.1.3 Respons Sistem Imun.....	8
2.1.4 Gejala Hepatitis B	10
2.1.5 Cara Penularan	11
2.2 Sel Mononuklear	12
2.2.1 Sel Monosit	12
2.2.2 Sel Limfosit.....	13
2.2.3 Hubungan Sel Mononuklear dengan VHB	14
2.3 Pemeriksaan HBsAg Kuantitatif	14

2.3.1	Prinsip ECLIA.....	15
2.3.2	Kelebihan dan Kelemahan ECLIA.....	15
2.3.3	Tahapan dan Komponen ECLIA.....	15
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN.....		18
3.1	Kerangka Konseptual	18
3.2	Penjelasan Kerangka Konseptual	19
3.4	Hipotesis Penelitian	20
BAB 4 METODE PENELITIAN.....		21
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	21
4.2	Tempat dan Waktu Penelitian	21
4.3	Populasi dan Sampel Penelitian	21
4.3.1	Populasi Penelitian	21
4.3.2	Sampel Penelitian.....	21
4.4	Variabel Penelitian	23
4.5	Definisi Operasional.....	23
4.6	Teknik Pengambilan Data	23
4.7	Prosedur Penelitian.....	24
4.7.1	Alat.....	24
4.7.2	Bahan.....	24
4.7.2	Cara Kerja	25
4.8	Teknik Analisis Data	27
4.9	Alur Penelitian.....	28
BAB 5 HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA		29
5.1	Hasil Penelitian.....	29
5.2	Analisis Data Penelitian	35
BAB 6 PEMBAHASAN		39
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN		46
7.1	Kesimpulan.....	46
7.2	Saran	46
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN.....		51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Patogenesis Hepatitis B.....	7
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....	19
Gambar 5.1 Distribusi rentang usia.....	29
Gambar 5.2 Distribusi jenis kelamin.....	30
Gambar 5.3 Distribusi kadar titer HBsAg.....	30
Gambar 5.4 Distribusi jumlah sel limfosit.....	31
Gambar 5.5 Distribusi jumlah sel monosit.....	32
Gambar 5.6 Jumlah sel limfosit pada kelompok titer.....	33
Gambar 5.7 Jumlah sel monosit pada kelompok titer.....	34
Gambar 5.8 Data scatter korelasi.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional.....	21
Tabel 5.1 Uji Normalitas.....	36
Tabel 5.2 Uji Korelasi.....	37

DAFTAR LAMPIRAN

Surat pengantar dari Jurusan ke RSUD Haji.....	51
Surat izin penelitian dari RS Haji	52
Surat Keterangan Layak Etik	53
Rekapan Hasil Penelitian	54
Logbook Penelitian	56
Berita Acara Revisi Skripsi... ..	58
Kartu Bimbingan.....	59

DAFTAR SINGKATAN

HBV	: Hepatitis B Virus
HBsAg	: <i>Hepatitis B Surface Antigen</i>
ICT	: <i>Immunochromatography</i>
CLIA	: <i>Chemiluminescence Immunoassays</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic Acid</i>
HBcAg	: <i>Hepatitis B Core Antigen</i>
HBeAg	: <i>Hepatitis B Envelope Antigen</i>
ORF	: <i>Open Reading Frame</i>
NTCP	: <i>Sodium Taurocholate Co-transporting Polypeptide</i>
cccDNA	: <i>Covalently Closed Circular DNA</i>
RNA	: <i>Rbonucleic Acid</i>
mRNA	: <i>messenger-RNA</i>
NK	: <i>Natural Killer</i>
IFN	: <i>Interferon</i>
HLA	: <i>Human Leucocyte Antigen</i>
APC	: <i>Antigen Presenting Cell</i>
ELISA	: <i>Enzyme Linked Immunosorbant Assay</i>
ELFA	: <i>Enzyme Linked Fluoresence Assay</i>
ECLIA	: <i>Electro Chemiluminecent ImmunoAssay</i>
IL	: <i>Interleukin</i>