

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.3.1. Tujuan Umum	3
1.3.2. Tujuan Khusus	3
1.4. Manfaat	3
1.4.1. Manfaat Bagi Mahasiswa	3
1.4.2. Manfaat Bagi Akademik	4
1.4.3. Manfaat Bagi Masyarakat	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Organ Hati.....	5
2.1.1. Anatomi Hati	5
2.1.2. Fungsi Hati.....	6
2.2. Bilirubin	8
2.2.1. Metabolisme Bilirubin	9
2.2.2. Patofisiologi Bilirubin.....	10
2.3. Hepatitis B	12
2.3.1. Definisi	12
2.3.2. Etiologi.....	13
2.3.3. Epidemiologi.....	15
2.3.4. Patogenesis.....	16
2.3.5. Manifestasi Klinis	19
2.3.6. Transmisi	22
2.3.7. Pencegahan	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
3.1. Rancangan Penelitian.....	25
3.2. Prosedur Penelitian	25
3.3. Alur penelitian	26
3.4. Populasi dan Sampel	26
3.4.1. Populasi	26
3.4.2. Sampel	26
3.4.3. Besar Sampel	27
3.5. Waktu dan Lokasi Penelitian	28
3.6. Bahan Penelitian	28

3.7. Analisis Data	28
3.8. Definisi Operasional	29
3.8.1. Pemeriksaan Serologi Hepatitis B	29
3.8.2. Pemeriksaan Bilirubin Direk	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1. Hasil	30
4.2. Pembahasan.....	32
BAB V PENUTUP.....	39
5.1. Kesimpulan	39
4.2. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
LAMPIRAN.....	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Metabolisme bilirubin.....	10
Gambar 2.2.	Struktur <i>Hepatitis B virus</i> (HBV)	15
Gambar 2.4.	Serologis infeksi HBV kronik	19
Gambar 5.1.	Distribusi kadar bilirubin direk pada pasien hepatitis B	31
Gambar 5.2.	Persentase kadar bilirubin direk	32
Gambar 5.3.	Hepatitis akut dan kronik pada infeksi HBV	34

DAFTAR TABEL

Tabel 5.1. Hasil pemeriksaan bilirubin direk.....31

DAFTAR SINGKATAN

WHO	<i>World Health Organization</i>	1
HBV	<i>Hepatitis B virus</i>	1
PMI	Palang Merah Indonesia	1
HBsAg	<i>Hepatitis B surface antigen</i>	1
SGOT	<i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>	2
SGPT	<i>Serum Glutamic Piruvic Transaminase</i>	2
UDPGT	<i>Uridylphosphate Glucoronyl Transferase</i>	9
DNA	<i>Deoxyribonucleic acid</i>	13
HBcAg	<i>Hepatitis B core antigen</i>	14
HBeAg	<i>Hepatitis B envelope antigen</i>	14
CDC	<i>Center for Disease Control and Prevention</i>	15
HLA	<i>Human Leukocyte Antigen</i>	16
MHC	<i>Major Histocompatibility Complex</i>	17
IgG	Imunoglobulin G	17
IgM	Imunoglobulin M	17
PCR	<i>Polymerase Chain Reaction</i>	19
HIV	<i>Human Immunodeficiency Virus</i>	23
ECLIA	<i>Electrochemiluminescence Immunoassay</i>	29
GGT	<i>Gamma Glutamyl Transpeptidase</i>	36
HCC	<i>Hepatocellular carcinoma</i>	37
HCV	<i>Hepatitis C virus</i>	37