

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	iii
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI	iv
LEMBAR PENGESAHAN KAPRODI	v
HALAMAN PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT	vi
PEDOMAN PENGGUNAAN TUGAS AKHIR	vi
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademik.....	3
1.4.2 Manfaat Praktis	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Hepatitis B.....	5
2.1.1 Virus Hepatitis B.....	5
2.1.2 Epidemiologi.....	5
2.1.3 Patogenesis dan Respon Imun	6
2.1.4 Penularan.....	9
2.1.5 Diagnosis dan Pemeriksaan Laboratorium	11
2.1.6 Pencegahan dan Pengobatan	12
2.1.7 HBsAg pada Ibu Hamil.....	13
2.2 ELISA (<i>Enzyme Linked Immunoassay</i>).....	14
2.2.1 Kelebihan ELISA	14

2.2.2	Kekurangan ELISA.....	15
2.2.3	Macam-macam ELISA	15
2.3	Pemeriksaan HBsAg metode ELISA	17
BAB III METODE PENELITIAN		18
3.1	Rancangan Penelitian	18
3.2	Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.3	Populasi dan Sampel	18
3.3.1	Populasi	18
3.3.2	Sampel	18
3.3.3	Besar sampel.....	19
3.3.4	Teknik Pengambilan Sampel	19
3.3.5	Kriteria Sampel.....	19
3.4	Prosedur Penelitian.....	20
3.4.1	Pemeriksaan HBsAg Metode ELISA	20
3.4.2	Prosedur Pengambilan Data.....	21
3.5	Alur Penelitian.....	22
3.6	Analisis Data Statistik	23
3.6.1	Uji Normalitas	23
3.6.2	Uji Homogenitas	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Hasil Observasi	24
4.2	Analisis Statistik.....	24
4.2.1	Uji Normalitas.....	24
4.2.2	Uji Homogenitas	26
4.2.3	Uji T test	26
BAB V PENUTUP		29
5.1	Kesimpulan.....	29
5.2	Saran.....	29
DAFTAR PUSTAKA		30
LAMPIRAN.....		32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Respon Imun Infeksi Hepatitis B Akut	8
Gambar 2. 2 Respon Imun Infeksi Hepatitis B Kronis	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil Pemeriksaan HBsAg Ibu Hamil tahun 2019	32
Lampiran 2 Hasil Pemeriksaan HBsAg Ibu Hamil tahun 2020	35
Lampiran 3 Surat Permohonan Pengambilan Data	38
Lampiran 4 Surat Keterangan Uji Etik Penelitian	39
Lampiran 5 Kartu Bimbingan Tugas Akhir	40
Lampiran 6 Hasil Uji Statistik	41

DAFTAR SINGKATAN

Ab	: Antibodi
Ag	: Antigen
ALP	: <i>Alkaline Phosphatase</i>
ASI	: Air Susu Ibu
DNA	: <i>Deoxyribonucleic acid</i>
ECLIA	: <i>Electrochemiluminescence Immunoassay</i>
ELISA	: <i>Enzyme Linked ImmunoAssay</i>
GGT	: <i>Gamma Glutamate Transferase</i>
HBcAg	: Hepatitis B <i>core</i> Antigen
HBIG	: Hepatitis B Immunoglobulin
HBsAg	: Hepatitis B <i>surface</i> Antigen
IgG	: Immunoglobulin G
IgM	: Immunoglobulin M
PPIA	: Pencegahan Penularan Ibu ke Anak
RIA	: <i>RadioImmunoAssay</i>
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
SGOT	: <i>Serum Glutamate Oxaloacetate Transferase</i>
SGPT	: <i>Serum Glutamate Piruvat Transferase</i>
SPR	: <i>Sholid Phase Receptacle</i>
SPSS	: <i>Statistical Product Service Solution</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>