

DAFTAR ISI

	Halaman
Skripsi	i
Lembar Pengesahan	i
Lembar Keputusan	ii
Surat Pernyataan Orisinalitas	iii
Ucapan Terima Kasih	iv
Ringkasan.....	vi
Abstrak.....	vii
Daftar Isi	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
Daftar Singkatan	xv
BAB 1	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	4
1.4.1 Manfaat untuk Masyarakat	4
1.4.2 Manfaat untuk Tenaga Kesehatan.....	4
1.4.3 Manfaat untuk Ilmu Pengetahuan	5
1.4.4 Manfaat untuk Peneliti.....	5
BAB 2	6
2.1 Hepatitis B.....	6
2.1.1 Pengertian	6
2.1.2 Epidemiologi.....	6
2.1.3 Etiologi.....	11
2.1.4 Patogenesis.....	13
2.1.5 Patofisiologi.....	14
2.1.6 Manifestasi Klinis	15

2.1.7	Penegakkan Diagnosa	17
2.2	Transmisi Vertikal Hepatitis B.....	23
2.2.1	Kegagalan Imunoprofilaksis	23
2.2.2	Mekanisme Kegagalan Imunoprofilaksis	24
2.3	Pencegahan Transmisi Vertikal Hepatitis B	26
2.3.1	Tenofovir Disoproxil Fumarate (TDF).....	26
2.3.2	Imunisasi Aktif dan Pasif Hepatitis B.....	27
2.3.3	<i>Screening</i> CHB dan Pencegahan Umum	28
2.3.4	Pencegahan Transmisi Vertikal	30
BAB 3	33
3.1	Kerangka Konsep	33
3.2	Penjelasan Kerangka Konsep.....	34
3.3	Hipotesis Penelitian.....	35
BAB 4	36
4.1	Jenis dan Rancangan Penelitian yang Digunakan	36
4.2	Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	37
4.2.1	Populasi.....	37
4.2.2	Sampel dan Besar Sampel.....	37
4.2.3	Teknik Pengambilan Sampel	38
4.3	Variabel Penelitian	38
4.3.1	Klasifikasi Variabel	38
4.3.2	Definisi Operasional Variabel	39
4.4	Bahan Penelitian.....	40
4.5	Instrumen Penelitian.....	41
4.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	41
4.6.1	Lokasi.....	41
4.6.2	Waktu Pelaksanaan	42
4.7	Prosedur Penelitian dan Pengambilan Data	42
4.7.1	Prosedur Penelitian	42
4.7.2	Pengambilan Data	43
4.8	Cara Mengolah dan Menganalisis Data	43
4.8.1	Cara Mengolah Data	43
4.8.2	Cara Menganalisis Data	44

BAB 5	45
5.1 Karakteristik Studi	45
5.1.1 Identifikasi Studi.....	45
5.1.2 Karakteristik Studi Inklusi	46
5.2 Karakteristik Subjek Penelitian.....	50
5.3 Efikasi pada Masa Kehamilan.....	51
5.4 Efikasi pada Bayi dan Laju Transmisi Vertikal	53
5.4.1 Hasil Pemeriksaan pada Bayi Baru Lahir	54
5.4.2 Hasil Pemeriksaan pada Bayi Usia 6-12 Bulan	56
5.5 Keamanan Penggunaan TDF pada Masa Kehamilan dan Bayi	60
5.5.1 Keamanan pada Masa Kehamilan.....	60
5.5.2 Keamanan pada Bayi	64
BAB 6	68
6.1 Efikasi pada Masa Kehamilan.....	69
6.2 Efikasi pada Bayi dan Laju Transmisi Vertikal	71
6.3 Keamanan pada Masa Kehamilan dan Bayi.....	74
6.4 Pertimbangan Tatalaksana Pencegahan Transmisi Vertikal Virus Hepatitis B di Indonesia	77
BAB 7	80
7.1 Simpulan	80
7.2 Saran.....	80
Daftar Pustaka.....	82
Lampiran	92
Lampiran 1: Jadwal Kegiatan	92
Lampiran 2: Rincian Biaya Penelitian	92
Lampiran 3: Daftar Pencarian Kata Kunci Literatur	89
Lampiran 4: <i>Data Extraction Form</i>	90
Lampiran 5: <i>The Cochrane Collaboration's Tool</i> untuk Jenis Penelitian RCT.....	97
Lampiran 6: <i>The Newcastle-Ottawa's Scale</i> untuk Jenis Penelitian NRCT	98

DAFTAR TABEL

	Halaman	
Tabel 2.1	Distribusi Genotipe HBV pada Region di Dunia	12
Tabel 2.2	Kriteria Diagnosis Infeksi HBV	18
Tabel 2.3	Kriteria Diagnosis CHB	22
Tabel 2.4	Mekanisme Kegagalan Imunoprofilaksis	25
Tabel 2.5	Intepretasi Hasil Tes <i>Screening</i>	29
Tabel 4.1	Kerangka Penulisan <i>Systematic Review</i>	36
Tabel 4.2	Kerangka PICO	37
Tabel 4.3	Jenis Studi dan Teknik Sampling	38
Tabel 4.4	Definisi Operasional Variabel	39
Tabel 4.5	Lokasi Penelitian	40
Tabel 5.1	Karakteristik Umum Studi Inklusi	47
Tabel 5.2	Kriteria Inklusi Subjek Penelitian, Jumlah Partisipan, dan Jenis Intervensi Studi Inklusi	49
Tabel 5.3	Karakteristik Subjek Penelitian	51

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gbr. 2.1 : Prevalensi HBV secara Global (2012)	8
Gbr. 2.2 : Prevalensi HBV secara Global (2015)	10
Gbr. 2.3 : Etiologi HBV	11
Gbr. 2.4 : Fase-fase CHB	17
Gbr. 5.1 : Efikasi Masa Kehamilan dilihat dari Supresi HBV DNA	52
Gbr. 5.2 : Efikasi Masa Kehamilan dilihat dari Serokonversi HbeAg	53
Gbr. 5.3 : Efikasi pada Bayi Baru Lahir dilihat dari HBsAg Positif	54
Gbr. 5.4 : Efikasi pada Bayi Baru Lahir dilihat dari HBV DNA Positif	55
Gbr. 5.5 : Efikasi pada Bayi dilihat dari HBsAg Positif Usia 6-12 Bulan	56
Gbr. 5.6 : Efikasi pada Bayi dilihat dari HBV DNA Positif Usia 6-12 Bulan	57
Gbr. 5.7 : Efikasi pada Bayi dilihat dari Anti-HBs Positif Usia 6-12 Bulan	58
Gbr. 5.8 : Keamanan Masa Kehamilan dilihat dari <i>Adverse Effect Grade 3 dan 4</i>	59
Gbr. 5.9 : Keamanan Masa Kehamilan dilihat dari <i>ALT Flare</i>	60
Gbr. 5.10 : Keamanan Masa Kehamilan dilihat dari Persalinan Bedah Sesar	61
Gbr. 5.11: Keamanan Masa Kehamilan dilihat dari Perdarahan Pasca Persalinan	62
Gbr. 5.12 : Keamanan pada Bayi dilihat dari <i>Adverse Effect Grade 3 dan 4</i>	63
Gbr. 5.13 : Keamanan pada Bayi dilihat dari Malformasi Kongenital	64
Gbr. 5.14 : Keamanan pada Bayi dilihat dari Kelahiran Prematur	65
Gbr. 5.15 : Keamanan pada Bayi dilihat dari Angka Kematian Bayi	66

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1: Jadwal Kegiatan	92
Lampiran 2: Rincian Biaya Penelitian	92
Lampiran 3: Daftar Pencarian Kata Kunci Literatur	89
Lampiran 4: <i>Data Extraction Form</i>	90
Lampiran 5: <i>The Cochrane Collaboration's Tool</i> untuk Jenis Penelitian RCT	97
Lampiran 6: <i>The Newcastle-Ottawa's Scale</i> untuk Jenis Penelitian NRCT	98

DAFTAR SINGKATAN

Anti-HBs atau HBsAb. Hepatitis B *surface* Antibodi

CHB. *Chronic* Hepatitis B

HBIG. Hepatitis B Immunoglobulin

HBsAg. Hepatitis B *surface* Antigen

HBV. Hepatitis B Virus

HCV. Hepatitis C Virus

HCC. *Hepatocellular Carcinoma*

HIV. *Human Immunodeficiency Virus*

RDT. *Rapid Diagnostic Test*

Riskesdas. Riset Kesehatan Dasar

TDF. Tenofovir Disoproxil Fumarate

WHO. *World Health Organization*