

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	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 bagi ilmu pengetahuan	5
1.4.2 Manfaat bagi pelayanan kesehatan.....	5
1.4.3 Manfaat bagi subjek penelitian	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Dispepsia.....	6
2.1.1 Definisi dispepsia.....	6
2.1.2 Etiologi dispepsia.....	7
2.2 Helicobacter pylori.....	8
2.2.1 Mikrobiologi H. pylori.....	8

2.2.2	Epidemiologi H. pylori.....	8
2.3	Infeksi Helicobacter pylori.....	10
2.3.1	Faktor Agen.....	11
2.3.1.1	Pertahanan H. pylori terhadap asam lambung.....	11
2.3.1.2	Pergerakan H. pylori melewati sel epitel lambung.....	12
2.3.1.3	Faktor virulensi H. pylori.....	12
2.3.1.3.1	CAG A dan CAG-PAI.....	12
2.3.1.3.2	VAC A.....	13
2.3.1.3.3	Adhesin.....	13
2.3.1.3.4	Outer Membrane Protein.....	14
2.3.2	Faktor host.....	17
2.3.3	Respon imun host terhadap H. pylori.....	19
2.3.4	Faktor lingkungan.....	21
2.4	Perjalanan Klinis Infeksi H. pylori pada Penyakit Gastrointestinal.....	22
2.5	Helicobacter pylori dan dispepsia.....	23
2.6	Pemeriksaan Diagnosis H. pylori.....	26
2.7	Pemeriksaan Histopatologi H. pylori.....	30
2.8	Pemeriksaan Serologi untuk Diagnosis H. pylori.....	34
2.9	Pemeriksaan Serologi Metode Immunochromatography Secara Umum.....	35
2.9.1	Prinsip pemeriksaan.....	35
2.9.2	Kelebihan dan kekurangan pemeriksaan serologi metode Immunochromatography secara umum.....	36
2.10	Pemeriksaan Serologi Metode Immunochromatography dengan CIM.....	37
2.10.1	Definisi.....	37
2.10.2	Komponen pemeriksaan.....	38
2.10.3	Bahan pemeriksaan.....	39
2.10.4	Sensitivitas dan spesifisitas.....	40
2.10.5	Prinsip dan langkah kerja.....	43
2.11	Uji Diagnostik.....	46
BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN		
3.1.	Kerangka Konsep Penelitian.....	50

3.2.	Hipotesis Penelitian.....	52
BAB 4 METODE PENELITIAN		
4.1	Rancangan Penelitian.....	53
4.2	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	53
4.3	Populasi, Sampel Penelitian	53
4.3.1	Populasi Penelitian	53
4.3.2	Populasi Terjangkau	53
4.3.3	Sampel penelitian.....	53
4.3.4	Estimasi besar sampel.....	54
4.3.5	Tehnik pengambilan sampel.....	54
4.3.6	Kriteria inklusi.....	54
4.3.7	Kriteria eksklusi.....	55
4.4	Variabel Penelitian.....	56
4.4.1	Variabel bebas.....	56
4.4.2	Variabel tergantung.....	56
4.4.3	Variabel perancu.....	56
4.5	Definisi Operasional.....	56
4.6	Prosedur Penelitian	60
4.7	Alur (Protokol) Penelitian.....	65
4.8	Analisis Data.....	66
BAB 5 HASIL PENELITIAN		
5.1	Karakteristik Subjek Penelitian.....	67
5.2	Sensitivitas dan Spesifisitas Pemeriksaan Serologi Serum dengan Immunochromatography dibandingkan dengan Histopatologi.....	69
5.3	Nilai Duga Positif, Nilai Duga Negatif, Rasio Kemungkinan Positif dan Rasio Kemungkinan Negatif Pemeriksaan Serologi Serum Helicobacter pylori Metode Immunochromatography dengan CIM Dibandingkan Histopatologi.....	71

BAB 6 PEMBAHASAN	
6.1 Karakteristik Subjek Penelitian.....	73
6.2 Sensitivitas dan Spesifisitas Pemeriksaan Serologi Serum dengan Immunochromatography dibandingkan dengan Histopatologi.....	77
6.3 Nilai Duga Positif, Nilai Duga Negatif, Rasio Kemungkinan Positif dan Rasio Kemungkinan Negatif Pemeriksaan Serologi Serum Helicobacter pylori Metode Immunochromatography dengan CIM Dibandingkan Histopatologi.....	81
6.4 Keterbatasan Penelitian.....	85
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	
7.1 Kesimpulan.....	87
7.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN.....	98