

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SINGKATAN.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2. Pertanyaan Penelitian.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	4
1.5. Keaslian Penelitian.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Dispepsia Kronis.....	6
2.2 Mikrobiologi <i>Helicobacter pylori</i>	6
2.3 Epidemiologi Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	9
2.4 Diagnosis Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	10
2.5 Dispepsia Kronis pada Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	12
2.6 Patogenesis Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	13
2.7 Respons Imunologi pada Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	16
2.8 Interleukin-8 (IL-8).....	18
2.8.1 Peran Interleukin-8 pada Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	18
2.8.2 Interleukin-8 pada Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	19
2.8.3 Interleukin-8 dan Polimorfisme IL-1B pada Mukosa Lambung.....	21
2.9 Faktor Perancu Ekspresi IL-8 pada Mukosa Gastroduodenal.....	23
2.10 Gastritis Kronis.....	24
2.11 Sekresi Asam Lambung.....	25
2.11.1 Dampak <i>Helicobacter pylori</i> Gastritis Predominan Antrum Terhadap Meningkatnya Gastrin dan Sekresi Asam Lambung.....	25

2.11.2 Infeksi <i>Helicobacter pylori</i> pada Ulkus Duodenum Melalui Mekanisme Hipersekresi Asam Lambung.....	25
2.11.3 Dampak <i>Helicobacter pylori</i> Gastritis Predominan Korpus Terhadap Menurunnya Asam Lambung.....	27
2.11.4 Dampak <i>Helicobacter pylori</i> pada <i>Gastric Cancer</i>	27
2.11.5 Dampak Status Sekresi Asam Lambung Terhadap Pola Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	28
2.12 Kerangka Teori.....	30
2.13 Kerangka Konsep Penelitian.....	31
2.14 Hipotesis.....	31
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	32
3.1 Rancangan Penelitian.....	32
3.2 Tempat dan waktu penelitian Penelitian.....	32
3.3 Populasi penelitian.....	32
3.4 Estimasi Besar Sampel Penelitian.....	33
3.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	34
3.6 Skema Rancangan Penelitian.....	34
3.7 Protokol Penelitian.....	35
3.8 Definisi Operasional.....	37
3.9 Identifikasi Variabel.....	38
3.10 Pengukuran.....	38
3.11 Analisis Statistik.....	39
3.12 Pertimbangan Etika Penelitian.....	39
BAB IV. HASIL PENELITIAN.....	40
BAB V. PEMBAHASAN.....	43
BABVI. SIMPULAN DAN SARAN.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian terdahulu tentang Interleukin-8 pada gastritis terkait infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	4
Tabel 2.	Ekspresi Interleukin-8 Epitel Gastroduodenal pada keadaan normal dan terinfeksi <i>Helicobacter pylori</i>	23
Tabel 3.	Analisis Statistik.....	38
Tabel 4.	Karakteristik Dasar Penelitian.....	40
Tabel 5.	Analisis Bivariat Variabel Status Infeksi <i>H pylori</i> dan Ekspresi Interleukin-8.....	41
Tabel 6.	Analisis Bivariat Variabel Jenis Kelamin dan Ekspresi Interleukin-8.....	42
Tabel 7.	Analisis Bivariat Variabel Usia dan Ekspresi Interleukin-8.....	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	<i>Helicobacter pylori</i>	7
Gambar 2.	Gambar Mukosa Lambung dengan Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	11
Gambar 3.	Lokasi Pengambilan Sampel Biopsi berdasarkan <i>The Updated Sydney System</i>	12
Gambar 4.	Hubungan Sekresi Asam Lambung dengan Tipe Peradangan Mukosa Gaster pada Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	15
Gambar 5.	Respons Immunologi Infeksi <i>Helicobacter pylori</i>	17
Gambar 6.	Sel Epitel Mukosa Lambung dengan Ekspresi Interleukin-8.....	18
Gambar 7.	Patogenesis CagA.....	26
Gambar 8.	Kerangka Teori Penelitian.....	30
Gambar 9.	Kerangka Konsep Penelitian.....	31
Gambar 10.	Alur Penelitian.....	34
Gambar 11.	Gambaran Mikroskopis Histologis Bagian Lambung.....	46
Gambar 12.	Hasil Pewarnaan Immunohistokimia Dengan Antibodi Monoklonal untuk Mendeteksi Sitokin.....	46