

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....i
LEMBAR PENGESAHANii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIANiii
KATA PENGANTARiv
ABSTRAKviii
ABSTRACTix
DAFTAR ISI.....xiii
DAFTAR TABEL.....xiv
DAFTAR GAMBARxvi
DAFTAR LAMPIRANxvii
DAFTAR SINGKATANxvii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....1
1.2. Rumusan Masalah3
1.3. Tujuan Penelitian.....4
 1.3.1. Tujuan Umum.....4
 1.3.2. Tujuan Khusus4
1.4. Manfaat Penelitian.....4
 1.4.1. Manfaat bagi ilmu pengetahuan.....4
 1.4.2. Manfaat bagi pelayanan kesehatan4
 1.4.3. Manfaat bagi subjek penelitian.....4

BAB 2 TINJAUAN KEPUSTAKAAN

2.1. Penyakit Refluks Gastroesofageal5
 2.1.1. Epidemiologi penyakit refluks gastroesofageal7
 2.1.2. Etiologi dan patofisiologi penyakit refluks gastroesofageal...8

2.1.2.1.	Faktor defensif	10
2.1.2.2.	Faktor agresif	15
2.1.3.	Faktor yang meningkatkan risiko penyakit refluks gastroesofageal	16
2.1.4.	Manifestasi klinis.....	22
2.1.5.	Dispepsia	25
2.1.6.	Dispepsia dan penyakit refluks gastroesofageal	27
2.1.7.	Diagnosis	28
2.1.8.	Tatalaksana	34
2.2.	Polimorfisme Genetik.....	38
2.3.	Polimorfisme IL-1B-511	40
2.4	Polimorfisme IL-1B-511 dan Penyakit Refluks Gastroesofageal	41
2.5	<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).....	45

BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN

3.1.	Kerangka Konseptual	54
3.2.	Hipotesis Penelitian	56

BAB 4 METODE PENELITIAN

4.1.	Desain Penelitian	57
4.2.	Tempat dan Waktu Penelitian	57
4.3.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	57
4.3.1.	Populasi penelitian.....	57
4.3.2.	Sampel penelitian	57
4.3.2.1.	Kriteria inklusi	57
4.3.2.2.	Kriteria eksklusi	58
4.4.	Besar Sampel Penelitian	58
4.5.	Teknik Pengambilan Sampel Penelitian.....	59

4.6.	Variabel Penelitian	59
4.6.1.	Variabel bebas	59
4.6.2.	Variabel tergantung	59
4.7.	Definisi Operasional.....	59
4.7.1.	Penyakit refluks gastroesofageal	59
4.7.2.	Polimorfisme IL-1B-511	60
4.7.3.	Dispepsia	60
4.7.4.	Penderita asma bronkial.....	60
4.7.5.	Penderita sirosis hepatis.....	61
4.7.6	Penderita penyakit ginjal kronis	61
4.7.7.	Penderita dengan keganasan.....	62
4.7.8.	Kontraindikasi pemeriksaan endoskopi.....	62
4.7.8.1	Sindroma koroner akut	62
4.7.8.2	Penderita yang sedang hamil	63
4.8.	Prosedur Penelitian.....	63
4.9.	Pemeriksaan Endoskopi.....	64
4.9.1.	Persiapan alat.....	64
4.9.2.	Persiapan penderita.....	64
4.9.3.	Pemeriksaan endoskopi	64
4.9.4.	Pengambilan biopsi.....	64
4.10.	Pemeriksaan Polimorfisme IL-1B-511	65
4.11.	Protokol Penelitian	66
4.12.	Analisis Data	66

BAB 5 HASIL DAN ANALISIS DATA

5.1.	Karakteristik Subjek Penelitian	67
5.2.	Distribusi Polimorfisme IL-1B-511 Berdasarkan Kejadian Penyakit Refluks Gastroesofageal pada Subjek Penelitian	68

