

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
INTISARI.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar belakang Penelitian	1
B. Pertanyaan Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. INFLAMATORY BOWEL DISEASE	
1. Definisi	7
2. Epidemiologi	8
3. Etio-patogenesis.....	9
4. Patofisiologi	14
5. Manifestasi Klinis	16
6. Indeks Aktivitas Penyakit.....	18
7. Skor Klinik Mayo.....	19
B. <i>Interleukin-6</i>	
1. Definisi	23
2. Fungsi <i>Interleukin-6</i>	25
3. Peran <i>Interleukin-6</i> pada kolitis ulseratif.....	30
C. Kerangka Teori	34
D. Kerangka Konsep	35
E. Hipotesis.....	35

BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	36
B. Tempat dan Waktu Penelitian	36
C. Populasi Penelitian	36
D. Subyek Penelitian	37
E. Estimasi Besar Sampel	37
F. Identifikasi Variabel	38
G. Pengukuran Variabel.....	38
H. Protokol Penelitian	39
I. Alur Penelitian	40
J. Definisi Operasional	40
K. Analisis Statistik	44
L. Etika dan Ijin Penelitian	44
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian.....	45
B. Pembahasan.....	53
BAB V. PENUTUP.....	
A. Kesimpulan	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian	5
Tabel 2. Faktor Lingkungan yang Berhubungan.....	12
dengan <i>Inflammatory Bowel Disease</i>	
Tabel 3. Faktor Bakterial pada Patogenesis	13
<i>Inflammatory Bowel Disease</i>	
Tabel 4. Gambaran Patologi Anatomi	15
<i>Inflammatory Bowel Disease</i>	
Tabel 5. Gambaran Klinik <i>Inflammatory Bowel Disease</i>	17
Tabel 6. Indeks untuk Mengukur Aktivitas	19
Penyakit Kolitis Ulseratif	
Tabel 7. Skor Klinik Mayo untuk Menilai Derajat.....	21
Keparahan Kolitis Ulseratif	
Tabel 8. Karakteristik Dasar Subyek Penelitian.....	46
Tabel 9. Perbedaan Analisis Derajat Keparahan.....	49
Kolitis Ulseratif di Antara Berbagai Variabel	
Tabel 10. Perbedaan Ekspresi <i>Interleukin-6</i>	50
Mukosa Kolon Berdasarkan Derajat Keparahan	
Kolitis Ulseratif dengan Skor Klinik Mayo	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis <i>Inflammatory Bowel Disease</i>	14
Gambar 2. Gambaran Endoskopi Mukosa Kolon.....	22
pada Kolitis Ulseratif untuk Penilaian dengan Skor Klinik Mayo	
Gambar 3. Efek Pleiotropik <i>Interleukin-6</i>	26
Gambar 4. Peranan <i>Interleukin-6</i> pada	29
Perubahan Inflamasi Akut Menjadi Inflamasi Kronik	
Gambar 5. Kerangka Teori	34
Gambar 6. Kerangka Konsep.....	35
Gambar 7. Alur Penelitian.....	40
Gambar 8. Intensitas Ekspresi <i>Interleukin-6</i> Mukosa Kolon.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. *Informed Consent*

Lampiran 2. Kuesioner Skor Klinik Mayo

Lampiran 3. *Ethical Clearance*

IBD : *Inflammatory Bowel Disease*

PC : *Penyakit Crohn's*

KU : *Kolitis ulseratif*

IL-6 : *Interleukin-6*

sIL-6R : *Soluble Interleukin-6 Receptor*

IFN : *Interferon*

TNF : *Tumor necrosis factor*

TGF : *Transforming Growth Factor*

Th : *sel T helper*

Treg : *sel T regulatorik*

CRP : *C- reactive protein*

CARD : *Caspase Recruitment Domain*

NOD2 : *Nucleotide-binding Oligomerization Domain-containing protein 2*

SCCAI : *Simple Clinical Colitis Activity Index*

JSK-STAT : *Janus family tyrosine-kinase- signal transducer and activator of transcription*

MAPK: *Mitogen Activated Protein Kinase*

Gp 130 : *Glycoprotein 130*

TLRs : *Toll-like receptors*

SOCS: *Suppressor of Cytokine Signals*

PAMPs : *Pathogen-associated Molecular Patterns*

DAMPs : *Damage-associated Molecular Patterns*

SAA : *Serum Amyloid A*

CD4 : *Cluster of Differentiation 4*

RANKL : *Receptor NF-Kappa B Ligand*

VEGF : *Vascular Endothelial Growth Factor*

ICAM-1 : *Intercellular Adhesion Molecule-1*

VCAM-1 : *Vascular cellular Adhesion Molecule-1*

IHC : *Immunohistochemical*

SPSS : *Statistical Product and Service Solutions*

OAINS : *Obat Anti Inflamasi Non Steroid*

IMT : *Indeks Massa Tubuh*