

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	4
E. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Kolitis Ulseratif	6
B. <i>Systemic Inflammatory Response Index (SIRI)</i>	19
C. Kerangka Teori	23
D. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis Penelitian	24
BAB III. METODE PENELITIAN.....	25
A. Rancangan Penelitian	25
B. Populasi Penelitian.....	25
C. Subjek Penelitian	25
D. Estimasi Besar Sampel	26
E. Variabel Penelitian.....	27
F. Pengukuran Variabel	27
G. Protokol Penelitian	29
H. Alur Penelitian.....	30
I. Definisi Operasional	31
J. Analisa Statistik	35
K. Validitas <i>Inter Observer</i> UCEIS	35
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Penelitian.....	36
B. Pembahasan	41
C. Keterbatasan Penelitian	48
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	49
A. Kesimpulan Penelitian.....	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian tentang hubungan antara SIRI dengan IBD	5
Tabel 2. Klasifikasi <i>Montreal</i>	16
Tabel 3. Klasifikasi <i>Trulove Witts</i>	16
Tabel 4. <i>Mayo Score</i>	17
Tabel 5. <i>Ulcerative Colitis Endoscopic Index of Severity</i>	18
Tabel 6. Ringkasan peran netrofil pada inflamasi jaringan	20
Tabel 7. Ringkasan fungsi penting dari 3 subset monosit	21
Tabel 8. Definisi operasional	31
Tabel 9. Karakteristik dasar subjek penelitian	37
Tabel 12. Hubungan antara variabel perancu dengan nilai SIRI	38
Tabel 11. Distribusi subjek penelitian berdasarkan kategori SIRI.....	40
Tabel 13. Analisis bivariat aktivitas KU terhadap SIRI dan variabel perancu	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis terjadinya IBD	7
Gambar 2. Gambaran histopatologi KU aktif	15
Gambar 3. Gambaran histopatologi KU kronik	15
Gambar 4. Diferensiasi monosit selama inflamasi intestinal	21
Gambar 5. Kerangka teori	23
Gambar 6. Kerangka konsep	24
Gambar 7. Gambar kolonoskopi berdasarkan UCEIS	28
Gambar 8. Alur penelitian	30
Gambar 9. Interpretasi kolonoskopi subjek penelitian berdasarkan UCEIS	37
Gambar 10. Hubungan antara nilai UCEIS dan nilai SIRI	39
Gambar 11. Kurva ROC untuk Nilai SIRI	40

DAFTAR SINGKATAN

5-ASA	:	Asam amino salisilat
ASCA	:	<i>Anti-saccharomyces cerevisiae antibodies</i>
CRP	:	<i>C-reactive protein</i>
CT-WCE	:	<i>Computed tomography wireless capsule endoscopy</i>
DAI	:	<i>Disease activity index</i>
DLO	:	Darah lengkap otomatis
DM	:	Diabetes melitus
ER	:	<i>Estrogen receptor</i>
GBD	:	<i>Global Burden of Diseases</i>
G-CSF	:	<i>Granulocyte colony-stimulating factor</i>
GM-CSF	:	<i>Granulocyte macrophage-colony stimulating factor</i>
GMP	:	<i>Granulocyte-monocyte progenitor</i>
GWAS	:	<i>Genomic Wide Association Studies</i>
HSCs	:	<i>Hematopoietic stem cells</i>
IBD	:	<i>Inflammatory bowel disease</i>
IFN	:	Interferon
IL	:	Interleukin
ILCs	:	<i>Innate lymphoid cells</i>
KU	:	Kolitis ulseratif
LED	:	Laju endap darah
MRI	:	<i>Magnetic resonance imaging</i>
NLR	:	<i>Neutrophil to lymphocyte ratio</i>
NSAID	:	<i>Non steroidal anti-inflammatory drugs</i>
PC	:	Penyakit Crohn
PLR	:	<i>Platelet to lymphocyte ratio</i>
RA	:	<i>Rheumatoid arthritis</i>
ROS	:	<i>Reactive oxygen spesies</i>
SCCAI	:	<i>Simple clinical colitis activity index</i>
SII	:	<i>Systemic immune-inflammation index</i>
SIRI	:	<i>Systemic inflammation response index</i>
SLE	:	<i>Systemic lupus eritematosus</i>
TNF	:	<i>Tumor necrosis factor</i>
UCEIS	:	<i>Ulcerative colitis endoscopic index of severity</i>