

DAFTAR ISI

RASIO NEUTROFIL-LIMFOSIT SEBAGAI FAKTOR PREDIKTOR REMISI PADA LUPUS ERITEMATOSUS SISTEMIK ANAK.....	i
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Pertanyaan Penelitian.....	6
D. Tujuan Penelitian	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian	7
BAB II.....	10
TINJAUAN PUSTAKA	10
A. <i>Neutrofil Limfosit Rasio (NLR)</i>	10
A. Neutrofil	10
a) Maturasi neutrofil.....	10
b). Fungsi Neutrofil	13
c). Mediator proinflamasi neutrofil	14
d). Hubungan neutrofil terhadap lupus eritematous sistemik (LES)	15
B. Limfosit.....	16
a) Maturasi limfosit	16
b) Sel T	18
c) Sel B	19
d) Natural killer cells (NK Cells)	19
e) Sel NKT (<i>natural killer T</i>)	20

f) Hubungan Limfosit terhadap lupus eritematous sistemik (LES)	20
C. Rasio neutrofil limfosit (RNL).....	22
B. Lupus Eritematosus Sistemik (LES)	25
1. Definisi LES	25
2. Epidemiologi LES	26
3. Patogenesis LES	27
4. Manifestasi klinis LES	35
5. Diagnosis LES	37
6. Remisi pada LES	41
7. Aktivitas penyakit LES	44
a) Skor Systemic Lupus Erythematosus Disease Activity (SLEDAI)	44
b) Usia saat terdiagnosis	48
c) Status gizi	49
d) Infeksi pada LES	50
e) Penggunaan steroid dosis tinggi.....	51
f) Organ mayor yang terlibat	52
C. Landasan Teori	52
D. Kerangka Konsep	53
E. Hipotesis	53
BAB III	54
METODOLOGI PENELITIAN.....	54
A. Rancangan Penelitian	54
B. Subjek Penelitian.....	54
1. Populasi penelitian	54
C. Variabel Penelitian	56
D. Instrumen Penelitian.....	56
E. Definisi Operasional.....	57
F. Analisis penelitian.....	60
G. Alur Penelitian	61
H. Etika Penelitian	62
BAB IV	63
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	63

A. Hasil Penelitian	63
1. Analisis ROC RNL sebagai Faktor Prediktor Remisi LES.....	65
2. Analisis Prediktor Remisi	66
B. Pembahasan.....	68
BAB V.....	80
SIMPULAN DAN SARAN	80
DAFTAR PUSTAKA	78