

## DAFTAR ISI

<b>RASIO NEUTROFIL-LIMFOSIT SEBAGAI FAKTOR PROGNOSTIK KELAINAN JANTUNG PADA ANAK DENGAN LUPUS ERYTEMATOSUS SISTEMIK.....</b>	<b>I</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>II</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>III</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>IV</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>V</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>VI</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>VII</b>
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	<b>IX</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>XI</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>XII</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 <b>1</b>
A. RUMUSAN MASALAH.....	3
B. PERTANYAAN PENELITIAN .....	3
C. TUJUAN PENELITIAN .....	4
D. KEASLIAN PENELITIAN.....	4
E. MANFAAT PENELITIAN .....	4
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>7</b>
A. TINJAUAN PUSTAKA .....	7
1. Lupus Erytematosus Sistemik .....	7
1.1 Definisi Lupus Erytematosus Sistemik.....	7
1.2 Epidemiologi.....	7
1.3 Patogenesis.....	8
1.4 Peran Netrofil pada LES .....	12
1.5 Peran Limfosit pada LES .....	13
1.6 Kriteria Diagnosis .....	14
1.7 Terapi pada LES.....	19
1.8 Prognosis .....	20
2. Kelainan Jantung pada LES .....	21
2.1 Epidemiologi Kelainan Jantung pada LES .....	21
2.2 Patofisiologi dan kelainan jantung pada LES .....	22
2.3 RNL pada LES dengan kelainan jantung.....	23
2.4 Manifestasi kelainan jantung pada LES.....	33
B. KERANGKA TEORI.....	33
C. KERANGKA KONSEP .....	33
D. HIPOTESIS.....	33

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>34</b>
A. RANCANGAN PENELITIAN .....	34
B. SUBJEK PENELITIAN .....	34
C. VARIABEL PENELITIAN.....	36
D. INSTRUMEN PENELITIAN .....	37
E. DEFINISI OPERASIONAL.....	37
F. ANALISIS PENELITIAN.....	44
G. ALUR PENELITIAN .....	45
H. ETIKA PENELITIAN.....	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>46</b>
A. HASIL PENELITIAN .....	46
B. PEMBAHASAN .....	50
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
A. SIMPULAN .....	56
B. SARAN.....	56
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>

## DAFTAR TABEL

TABEL 1. KEASLIAN PENELITIAN.....	5
TABEL 2. ABNORMALITAS RESPON IMUN DAN REGULASI IMUN PADA PASIEN LES.....	11
TABEL 3. KRITERIA DIAGNOSTIK LES MENURUT ACR 2019.....	15
TABEL 4. DATA PENELITIAN DI INDIA TERKAIT KEJADIAN KELAINAN JANTUNG PADA PASIEN LES.....	31
TABEL 5. DEFINISI OPERASIONAL.....	37
TABEL 6. INTERVAL P-R PADA ANAK.....	42
TABEL 7. DURASI QRS.....	42
TABEL 8. INTERVAL Q-T PADA ANAK.....	43
TABEL 9. TABEL KARAKTERISTIK DASAR PENELITIAN.....	47
TABEL 10. JENIS KELAINAN JANTUNG PADA PASIEN ANAK DENGAN LES.....	47
TABEL 11. ANALISIS COX REGRESSION UNIVARIAT DAN MULTIVARIAT RNL TERHADAP KELAINAN JANTUNG.....	49

## DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. KRITERIA KLASIFIKASI UNTUK LUPUS ERYTEMATOSUS SISTEMIK (LES).....	18
GAMBAR 2. PATOGENESIS DAN MANIFESTASI KELAINAN JANTUNG PADA LES.....	23
GAMBAR 3. LANDASAN TEORI .....	32
GAMBAR 4. KERANGKA KONSEP.....	33
GAMBAR 5. ALUR PENELITIAN.....	45
GAMBAR 6. KURVA KAPLAN-MEIER BERDASAR RASIO NEUTROFIL-LIMFOSIT .....	48

