

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR SINGKATAN	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Keaslian Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Nefritis Lupus.....	6
1. Epidemiologi	6
2. Patogenesis	6
3. Manifestasi klinis.....	8
4. Diagnosis dan klasifikasi	9
B. Faktor Prediktor PGK stadium akhir pada Nefritis Lupus	12
C. Faktor lain yang mempengaruhi luaran PGK stadium akhir	18
D. Kerangka Teori	20
E. Kerangka Konsep	21
F. Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
A. Desain Penelitian.....	22
B. Subjek Penelitian.....	22

1. Populasi penelitian	22
2. Sampel penelitian	22
3. Cara pengambilan sampel.....	24
4. Kriteria eligibilitas subjek penelitian.....	24
C. Variabel Penelitian	24
1. Variabel dependen	24
2. Variabel independen	24
D. Definisi Operasional.....	25
E. Pengumpulan Data	26
F. Analisis Data	26
G. Alur Penelitian.....	27
H. Etika Penelitian	28
I. Pernyataan Konflik Kepentingan	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	29
A. HASIL PENELITIAN	29
B. PEMBAHASAN	35
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	41
A. SIMPULAN	41
B. SARAN	41
RINGKASAN	42
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian.....	5
Tabel 2. Kriteria SLE berdasarkan ACR 1997.....	10
Tabel 3. Kriteria SLE berdasarkan SLICC 2012	11
Tabel 4. Klasifikasi histologis nefritis lupus.....	12
Tabel 5. Konstanta perhitungan GFR berdasarkan usia.....	13
Tabel 6. Klasifikasi derajat fungsi ginjal	14
Tabel 7. Perhitungan jumlah sampel masing - masing kelompok	23
Tabel 8. Definisi operasional variabel penelitian.....	25
Tabel 9. Karakteristik dasar subyek penelitian pada saat diagnosis	30
Tabel 10. Perbedaan ketahanan fungsi ginjal pasien nefritis lupus berdasar karakteristik dasar subyek.....	34
Tabel 11. Analisis Regresi cox univariat dan multivariat untuk kejadian PGK stadium akhir.....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis nefritis lupus	8
Gambar 2. Kerangka teori	20
Gambar 3. Kerangka konseptual	21
Gambar 4. Alur penelitian.....	27
Gambar 5. Alur pengambilan subyek penelitian.....	29
Gambar 6. Ketahanan fungsi ginjal untuk kejadian PGK stadium akhir	31
Gambar 7. Ketahanan fungsi ginjal berdasar GFR saat terdiagnosis.....	32
Gambar 8. Ketahanan fungsi ginjal berdasar derajat proteinuria.....	33

DAFTAR SINGKATAN

ACE	: Angiotensin Converting Enzyme
ACR	: American College of Rheumatology
ANA	: Anti-nuclear Antibody
ARB	: Angiotensin II Receptor Blocker
CKD	: Chronic Kidney Disease
C3	: Complemen 3
DNA	: Deoxyribonucleic Acid
ESKD	: End Stage Kidney Disease
GFR	: Glomerular Filtration Rate
HR	: Hazard Ratio
IL	: Inter-Leukin
MCP-1	: Monocyte Chemoattractant Protein-1
PGK	: Penyakit Ginjal Kronik
ISN	: International Society of Nephrology
RANTES	: Regulated upon Activation, Normal T cell Expressed and Presumably Secreted
RPS	: Renal Pathology Society
ROS	: Reactive Oxygen Species
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat
SLE	: Systemic Lupus Erythematosus
SLEDAI	: Systemic Lupus Erythematosus Disease Activity
SLICC	: The Systemic Lupus International Collaborating Clinics
TGF	: Transforming Growth Factor
TLR	: Tall Like Receptor
TNF	: Tumor Necrosis Factor
WHO	: World Health Organization

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Ethical approval.....	50
-----------------------------------	----