



DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR SINGKATAN	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian	19
BAB II.....	20
TINJAUAN PUSTAKA	20
A. Telaah Pustaka	20
1. Sindrom Nefrotik.....	20
2. Patogenesis Sindrom Nefrotik.....	22
3. Relaps pada Sindrom Nefrotik	27
4. Steroid sebagai Langkah Awal Mencapai Remisi.....	28
5. Faktor Prediktor Relaps pada Anak dengan Sindrom Nefrotik Primer..	33
.....	40
B. Kerangka Teoretis	40
C. Kerangka Konseptual.....	41
D. Hipotesis Penelitian	42
BAB III	43
METODE PENELITIAN.....	43
A. Rancangan Penelitian.....	43
B. Subjek Penelitian	43
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	44
D. Identifikasi Variabel Penelitian.....	44
E. Definisi Operasional Penelitian	45
F. Instrumen Penelitian	47
G. Cara Pengumpulan Data	47
H. Perhitungan Besar Sampel Penelitian	47
I. Analisis Statistik	49
J. Etika Penelitian	49
K. Keterbatasan Penelitian.....	50



L. Alur Penelitian	51
BAB IV	52
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	52
A. Hasil Penelitian	52
B. Pembahasan.....	57
BAB V.....	66
KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	76



DAFTAR SINGKATAN

AKI	: <i>acute kidney injury</i>
aHR	: <i>adjusted Hazard Ratio</i>
aOR	: <i>adjusted Odds Ratio</i>
APC	: Antigen-Presenting Cells
Angptl4	: Angiopoietin-Like Protein 4
CD3+	: limfosit T matur
CD4+	: limfosit <i>T-helper</i>
CD8+	: limfosit T sitotoksik
CD23+	: <i>Cluster of Differentiation 23</i> (penanda aktivasi sel B)
CD25+	: <i>Cluster of Differentiation 25</i> (penanda aktivasi sel T)
CD68+	: makrofag interstisial
CLCF-1	: <i>Cardiotrophin-Like Cytokine Factor 1</i>
CTLA-4	: <i>Cytotoxic T-Lymphocyte Antigen 4</i>
CyA	: Siklosporin A
DMP	: <i>Diffuse Mesangial Proliferation</i>
FKKMK	: Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan
FSGS	: <i>Focal Segmental Glomerulosclerosis</i>
GFR	: <i>Glomerular Filtration Rate</i>
GR	: <i>Glucocorticoid Receptor</i>
HR	: <i>Hazard Ratio</i>
IK	: Indeks Kepercayaan
IL	: Interleukin
IMT	: Indeks Massa Tubuh
ISK	: infeksi saluran kemih
ISPA	: infeksi saluran pernapasan akut
IQR	: <i>Interquartile Range</i>
KDIGO	: Kidney Disease Improving Global Outcome
MCD	: <i>Minimal Change Disease</i>
MPGN	: membranoproliferative glomerulonephritis
NF- κ B	: <i>pro-inflammatory transcription factors nuclear factor κB</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
RR	: <i>Relative Risk</i>
SD	: Standar Deviasi
SN	: Sindrom Nefrotik
SNDS	: Sindrom Nefrotik Dependensi Steroid
SNSS	: Sindrom Nefrotik Sensitif Steroid
SNRS	: Sindrom Nefrotik Resisten Steroid
SSA	: <i>Steroid-Sparing Agent</i>
suPAR	: <i>soluble urokinase-type Plasminogen Activator Receptor</i>
TGF- β	: <i>transforming growth factor-beta</i>
Th	: <i>T-helper</i>
TNF- α	: <i>tumor necrosis factor-alpha</i>
T-regs	: Limfosit T-regulator
TTR	: <i>Time-to-remission (TTR)</i>



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Ringkasan Telaah Penelitian Sebelumnya	6
Tabel 2. Prediktor Relaps pada Penelitian Sebelumnya.....	18
Tabel 3. Cut-off TTR pada Beberapa Penelitian.....	35
Tabel 4. Definisi Operasional	45
Tabel 5. Karakteristik Dasar Subjek Penelitian	52
Tabel 6. Hubungan Time-to-Remission (TTR) dengan Pola Relaps	53
Tabel 7. Karakteristik Dasar Sampel berdasarkan Usia.....	54
Tabel 8. Karakteristik Relaps berdasarkan Onset Sindrom Nefrotik.....	55
Tabel 9. Cox Regression Univariat Faktor Prediktor Relaps.....	56



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Ekspresi GR CD3+ dan Klasifikasi Sindrom Nefrotik.	32
Gambar 2. Kerangka Teoretis.	40
Gambar 3. Kerangka Konseptual.	41
Gambar 4. Alur Penelitian.....	51
Gambar 5. Alur Pengambilan Sampel Penelitian.....	52
Gambar 6. Onset Relaps Pertama.	53
Gambar 7. Kurva ROC Usia terhadap Kejadian Relaps.	54
Gambar 8. Waktu Bebas Relaps Pertama berdasarkan Onset.....	55
Gambar 9. Diagnosis saat akhir Pengamatan pada Seluruh Subjek.....	56