

DAFTAR ISI

PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Keaslian Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian	4
BAB II.....	6
A. Penyakit Ginjal Kronis.....	6

B. Hemodialisis	19
C. Limfosit.....	33
D. Faktor Prognostik pada Penyakit Ginjal Kronis	42
E. Kerangka Teori	54
F. Kerangka Penelitian	55
G. Hipotesis Penelitian	55
BAB III	56
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	56
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	56
C. Subyek Penelitian.....	57
D. Variabel Penelitian.....	57
E. Besar sampel	57
F. Teknik Pengambilan Sampel	58
G. Alur dan Prosedur Penelitian	59
H. Definisi Operasional	60
I. Analisis Statistik	61
J. Pertimbangan Etika Penelitian.....	61
BAB IV	62
A. Hasil Penelitian	62

A.1.	Karakteristik Klinis dan Data Sosio-Demografik	62
A.2.	Perbedaan Karakteristik Klinis Berdasarkan <i>Total Lymphocyte Count</i> (TLC)	64
B.	Pembahasan.....	69
BAB V	76
A.	Kesimpulan	76
B.	Saran	76
Daftar Pustaka	77
Lampiran	87

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian mengenai TLC pada pasien PGK yang menjalani hemodialisis	4
Tabel 2 Stadium penyakit ginjal kronis	8
Tabel 3 Penanda inflamasi yang sering digunakan pada pasien PGK	14
Tabel 4 Perubahan sistem imun selama hemodialisis.....	30
Tabel 5 Karakteristik dasar sosio-demografik subyek penelitian	63
Tabel 6 Karakteristik klinis berdasarkan <i>cut-off point Total Lymphocyte Count (TLC)</i>	65
Tabel 7 Analisis bivariat kadar TLC terhadap variabel yang lain	66
Tabel 8 Karakteristik klinis berdasarkan mortalitas	67
Tabel 9 Analisis bivariat terhadap mortalitas	68
Tabel 10 Analisis multivariat terhadap mortalitas	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Hubungan penyakit ginjal kronis dengan sistem imun	11
Gambar 2 Peran leukosit dan kemokin dalam inflamasi gangguan ginjal	12
Gambar 3 Inflamasi kronis pada penyakit ginjal kronis	13
Gambar 4 Penyebab penyakit ginjal kronis	21
Gambar 5 Perkembangan akses vaskuler pada pasien PGK	27
Gambar 6 Membran dialiser pada hemodialisis	28
Gambar 7 Mekanisme inflamasi persisten dan <i>Protein Energy Wasting</i> (PEW)	29
Gambar 8 Grafik perubahan netrofil, limfosit, dan trombosit selama proses tindakan HD	30
Gambar 9 Limfosit	35
Gambar 10 Perkembangan dan maturasi limfosit	37
Gambar 11 Differensiasi limfosit T	38
Gambar 12 Diferensiasi limfosit B	38
Gambar 13 Skema perubahan limfosit pada penyakit ginjal kronis	40
Gambar 14 Alur proses penelitian	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>	87
Lampiran 2 <i>Ethics Committee Approval</i>	89
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian	90