

DAFTAR ISI

	Isi	Hal
HALAMAN JUDUL		i
HALAMAN PERNYATAAN		ii
HALAMAN PENGESAHAN		iii
PRAKATA		iv
DAFTAR ISI		vii
DAFTAR GAMBAR		ix
DAFTAR TABEL		x
DAFTAR LAMPIRAN		xii
INTISARI		xiii
 BAB I. PENDAHULUAN		1
A. Latar belakang		1
B. Perumusan Masalah		4
C. Tujuan Penelitian		4
D. Manfaat Penelitian		5
E. Keaslian Penelitian		6
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA		9
A. SINDROM NEFROTIK		9
1. Pendahuluan		9
2. Etiologi		9
3. Klasifikasi		10
3.a Sindrom nefrotik primer		10
3.b Sindrom nefrotik kongenital (bawaan)		11
3.c Sindrom nefrotik sekunder		12
4. Patofisiologi		13
5. Gejala Klinis		16
6. Diagnosis		16
7. Pengobatan		17
8. Komplikasi dan Prognosis		22
B. IMUNOSUPRESAN		22
1. Pendahuluan		22
2. Klasifikasi imunosupresan		22
C. GLUKOKORTIKOID		23
1. Pendahuluan		23
2. Farmakologi		25
a. Prednison		25
b. Metil prednisolon		26
3. Penggunaan glukokortikoid pada sindrom nefrotik		27
4. Efek samping glukokortikoid		30

5. Kontraindikasi, interaksi dan peringatan kortikosteroid	31
D. SIKLOFOSFAMID	32
E. SIKLOSPORIN	35
BAB III. CARA PENELITIAN	39
A. Subyek Penelitian	39
B. Bahan dan Alat Penelitian	39
C. Rancangan Penelitian	39
D. Jalan Penelitian	39
E. Alur Penelitian	43
F. Definisi Operasional	44
G. Keterbatasan penelitian	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	47
A. Karakteristik pasien SN anak di RS Dr. Sardjito	47
B. Hasil laboratorium	54
C. Penggunaan imunosupresan pada pasien SN anak	57
D. Hasil penggunaan terapi imunosupresan	58
E. Efek samping terapi imunosupresan	59
F. Kesesuaian terapi (dosis dan lamanya) prednison	63
G. Interaksi obat imunosupresan dengan obat lain yang digunakan	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	72
A. KESIMPULAN	72
B. SARAN	73
BAB VI RINGKASAN	75
A. Pendahuluan	75
B. Cara Penelitian	77
C. Hasil Penelitian dan Pembahasan	77
D. Kesimpulan dan Saran	82
1. Kesimpulan	82
2. Saran	83
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patogenesis edema nefrotik	14
Gambar 2. Skema pengobatan sindrom nefrotik	19
Gambar 3. Skema pengobatan sindrom nefrotik dengan prednisolon	20
Gambar 4. Skema alur penelitian	43
Gambar 5. <i>Hirsutism</i>	92
Gambar 6. <i>Buffalo hump</i>	92
Gambar 7. Lemak lapis supraklavikal	93
Gambar 8. Mudah menjadi infeksi	93
Gambar 9. Mudah luka	94
Gambar 10. Garis-garis perut belang	95
Gambar 11. Jerawat	96

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil penelitian tentang penggunaan dan efek samping imunosupresan pada sindrom nefrotik	6
Tabel 2. Karakteristik pasien SN berdasarkan rawat inap dan rawat jalan	47
Tabel 3. Karakteristik pasien SN berdasarkan umur dan jenis kelamin	48
Tabel 4. Diagnosis pasien SN saat awal masuk RS	49
Tabel 5. Penyakit penyerta pada pasien SN	50
Tabel 6. Hasil pemeriksaan laboratorium proteinuria	55
Tabel 7. Hasil pemeriksaan laboratorium hipoalbuminemia	56
Tabel 8. Hasil pemeriksaan laboratorium hipoproteinemia	56
Tabel 9. Hasil pemeriksaan laboratorium hiperkolesterolemia	56
Tabel 10. Jenis imunosupresan yang digunakan untuk terapi pasien SN saat awal masuk RS	58
Tabel 11. Hasil terapi imunosupresan pada pasien SN	59
Tabel 12. Efek samping imunosupresan pada pasien SN	60
Tabel 13. Kesesuaian dosis prednison yang digunakan pada pasien SN	64
Tabel 14. Kesesuaian lamanya terapi prednison pada pasien SN	64
Tabel 15. Obat-obat yang digunakan untuk terapi penyakit lain	66
Tabel 16. Interaksi obat prednison	68
Tabel 17. Interaksi obat metil prednisolon	68
Tabel 18. Hasil terapi pada saat penggunaan prednison dengan rifampisin	68
Tabel 19. Hasil terapi pada saat penggunaan prednison dengan luminal	68
Tabel 20. Hasil terapi pada saat penggunaan metil prednisolon dengan luminal ..	69
Tabel 21. Hasil terapi pada saat penggunaan metil prednisolon dengan	

siklosporin	69
Tabel 22. Hasil terapi pada saat penggunaan metil prednisolon dengan rifampisin	69
Tabel 23. Interaksi obat siklofosfamid dengan metil prednisolon	69
Tabel 24. Hasil terapi pada saat penggunaan siklofosfamid dengan metil prednisolon	70
Tabel 25. Interaksi obat siklosporin	70
Tabel 26. Hasil terapi pada saat penggunaan siklosporin dengan metil prednisolon	71
Tabel 27. Hasil terapi pada saat penggunaan siklosporin dengan kotrimoksazol	71
Tabel 28. Hasil terapi pada saat penggunaan siklosporin dengan siklofosfamid	71

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Algoritma manajemen sindrom nefrotik pada anak/remaja (Hogg, <i>et al</i> , 2000)	87
Lampiran 2. Tatalaksana rawat inap sindrom nefrotik pada anak di RS Dr.Sardjito Yogyakarta	88
Lampiran 3. Definisi teori	90
Lampiran 4. Gambaran efek samping penggunaan kortikosteroid	92
Lampiran 5. Formulir pengambilan data penelitian	97
Lampiran 6. Sindrom nefrotik idiopatik : Gambaran tertentu dari lesi glomerulus Primer	101