

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Keaslian Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Lupus Eritematosus Sistemik (LES)	9
1. Pengertian LES.....	9
2. Epidemiologi LES.....	9
3. Patofisiologi LES.....	10
4. Kriteria Diagnosis LES.....	18
5. Penatalaksanaan LES Secara Umum.....	22
a. Terapi konservatif.....	24
b. Terapi agresif.....	25
6. Evaluasi Aktivitas Penyakit dan Kerusakan Organ pada Pasien LES.....	29
a. MEX-SLEDAI.....	29
b. SLICC/ACR <i>Damage Index</i>	29
7. Penilaian Respon Terapi.....	33
B. Nefritis Lupus	34
1. Pengertian Nefritis Lupus.....	34
2. Epidemiologi Nefritis Lupus.....	35
3. Patofisiologi Nefritis Lupus.....	37
4. Manifestasi Nefritis Lupus.....	38
5. Kriteria dan Diagnosis Nefritis Lupus.....	39
C. Kortikosteroid Pada Nefritis Lupus	42
1. Mekanisme Kerja Kortikosteroid Pada Nefritis Lupus.....	42
2. Target seluler dan mekanisme aksi.....	43
3. Indikasi Pemberian Kortikosteroid.....	46
4. Pulse Metilprednisolon.....	48
D. Kerangka Teori	51
E. Kerangka Konsep	52

F. Hipotesis.....	52
BAB III METODE PENELITIAN	53
A. Jenis Dan Rancangan Penelitian	53
B. Tempat Dan Waktu Penelitian	53
C. Populasi Penelitian.....	53
D. Variabel Penelitian.....	54
E. Besar Sampel	55
F. Definisi Operasional.....	57
G. Cara Penelitian	59
H. Analisis Statistik.....	59
I. Alur Penelitian	60
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	74
DAFTAR PUSTAKA	75

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian penelitian	6
Tabel 2. Kriteria Diagnosis LES –ACR 1997	19
Tabel 3. Kriteria Klinis dan Laboratoris pada LES SLICC 2012.....	21
Tabel 4. Penilaian aktivitas LES (MEX-SLEDAI)	30
Tabel 5. SLICC/ACR Damage Indeks	32
Tabel 6. Prevalensi manifestasi klinis pada pasien Nefritis Lupus.....	39
Tabel 7. Klasifikasi Nefritis Lupus menurut WHO.....	41
Tabel 8. Terminologi Pembagian Kortikosteroid.....	47
Tabel 9. Farmakodinamik Pemakaian Kortikosteroid Pada Reumatologi.....	47
Tabel 10. Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	57
Tabel 11. Jadwal Penelitian	60
Tabel 12. Karakteristik subjek penelitian	64
Tabel 13. Hubungan Renal SLEDAI terhadap respon terapi.....	67
Tabel 14. Hubungan variabel perancu terhadap respon terapi.....	69
Tabel 15. Hubungan variabel perancu terhadap respon terapi (Komobid).....	69
Tabel 16. Hubungan variabel perancu terhadap respon terapi (Obat Immunosupresan).....	70
Tabel 17. Analisis Multivariat.....	71

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Perbedaan antara Nekrosis dan Apoptosis.....	12
Gambar 2. Mekanisme maturasi sel T di timus.....	13
Gambar 3. Mekanisme autoimmune akibat kegagalan regulasi sel imun.....	14
Gambar 4. Anti-idotipik antibodi.....	15
Gambar 5. Algoritme penatalaksanaan LES.....	22
Gambar 6. Progresifitas Nefritis Lupus (NL) pada LES.....	36
Gambar 7. Progresifitas Penyakit Ginjal Tahap Akhir (PTGA) pada LES....	36
Gambar 8. Kerangka teori.....	51
Gambar 9. Kerangka konsep	52
Gambar 10. Alur Penelitian	62
Gambar 11. Pengambilan subjek penelitian	63
Gambar 12. Perbedaan skor Renal SLEDAI antara respon dan tidak respon...	65
Gambar 13. Analisis ROC penentuan <i>cut off</i> Renal SLEDAI terhadap respon terapi	66