

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR KEPUTUSAN TIM PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH.....	v
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.3.1 Tujuan umum .....	3
1.3.2 Tujuan khusus.....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
1.4.1 Manfaat teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat praktis.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Sistem Imun dan Autoimunitas.....	5
2.2 Antibodi Antinuklear .....	9
2.2.1 Definisi antibodi antinuklear .....	9
2.2.2 Subtipe antibodi antinuklear.....	9
2.2.3 Kegunaan klinis antibodi antinuklear.....	10
2.2.4 Metode pemeriksaan antibodi antinuklear .....	11
2.3 Reaksi Inflamasi dan Mekanisme Kerusakan Jaringan .....	11
2.4 <i>Systemic Lupus Erythematosus</i> .....	13
2.4.1 Epidemiologi <i>systemic lupus erythematosus</i> .....	13
2.4.2 Patogenesis <i>systemic lupus erythematosus</i> .....	13
2.4.3 Diagnosis <i>systemic lupus erythematosus</i> .....	14
2.5 Manifestasi Klinis <i>Systemic lupus erythematosus</i> .....	17
2.5.1 Manifestasi konstitusional.....	17
2.5.2 Manifestasi pada ginjal.....	17
2.5.3 Manifestasi pada kulit .....	18
2.5.4 Manifestasi pada gastrointestinal .....	18
2.5.5 Manifestasi neuropsikiatri .....	18
2.5.6 Manifestasi muskuloskeletal .....	19
2.5.7 Manifestasi pada endokrin.....	19
2.6 Leukosit .....	19
2.6.1 Limfosit .....	20

2.6.2 Basofil .....	21
2.6.3 Eosinofil .....	21
2.6.4 Neutrofil .....	21
2.6.5 Monosit.....	22
BAB 3 KERANGKA TEORI .....	23
3.1 Kerangka Teori Penelitian .....	23
BAB 4 MATERI DAN METODE PENELITIAN .....	25
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian.....	25
4.2 Populasi, Besar Sampel, dan Teknik Pengambilan Sampel.....	25
4.2.1 Populasi .....	25
4.2.2 Besar sampel.....	25
4.2.3 Teknik pengambilan sampel.....	25
4.3 Variabel.....	26
4.4 Definisi Operasional .....	26
4.5 Bahan Penelitian .....	29
4.6 Instrumen Penelitian .....	29
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
4.7.1 Lokasi Penelitian .....	29
4.7.2 Waktu Penelitian .....	29
4.8 Prosedur Pengambilan Data.....	30
4.9 Cara Mengolah dan Menganalisis Data .....	30
4.9.1 Cara mengolah data .....	30
4.9.2 Cara menganalisis data.....	31
BAB 5 HASIL PENELITIAN .....	32
5.1 Karakteristik Pasien SLE di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	32
5.1.1 Karateristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	32
5.1.2 Karateristik Pasien Berdasarkan Kelompok Usia .....	33
5.2 Hasil Pemeriksaan Antibodi Antinuklear .....	33
5.3 Hasil Pemeriksaan Hitung Jenis Leukosit .....	34
5.4 Manifestasi Klinis <i>Systemic Lupus Erythematosus</i> .....	35
5.4.1 Manifestasi Klinis pada Pasien.....	35
5.4.2 Derajat Keparahan SLE.....	38
BAB 6 PEMBAHASAN.....	40
6.1 Karakteristik Pasien SLE di RSUD Dr. Soetomo Surabaya.....	40
6.1.1 Karateristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin.....	40
6.1.2 Karateristik Pasien Berdasarkan Kelompok Usia .....	41
6.2 Hasil Pemeriksaan Antibodi Antinuklear .....	42
6.3 Hasil Pemeriksaan Hitung Jenis Leukosit .....	43
6.4 Manifestasi Klinis <i>Systemic Lupus Erythematosus</i> .....	47
6.4.1 Manifestasi Klinis SLE pada Pasien .....	47
6.4.2 Derajat Keparahan SLE.....	48
6.5 Keterbatasan Penelitian.....	49
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....	50
7.1 Kesimpulan .....	50

7.2 Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN.....	56

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sensitifitas dan spesifisitas ANA pada penyakit autoimun .....	10
Tabel 2.2 Kriteria Diagnosis SLE .....	14
Tabel 2.3 Derajat Berat – Ringan Penyakit SLE Menurut Perhimpunan Reumatologi Indonesia.....	18
Tabel 4.1 Nilai Normal Hitung Jenis Leukosit.....	27
Tabel 4.2 Pengelompokan Manifestasi Klinis Pasien SLE .....	27
Tabel 4.3 Derajat Berat – Ringan Penyakit SLE Menurut Perhimpunan Reumatologi Indonesia.....	28
Tabel 5.1 Karakteristik Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin .....	32
Tabel 5.2 Karakteristik Pasien Berdasarkan Kelompok Usia .....	33
Tabel 5.3 Hasil Pemeriksaan Antibodi Antinuklear .....	33
Tabel 5.4 Hasil Pemeriksaan Hitung Jenis Leukosit .....	34
Tabel 5.5 Manifestasi Klinis <i>Systemic Lupus Erythematosus</i> .....	36
Tabel 5.6 Gambaran Derajat Keparahan SLE .....	37

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Toleransi sentral dan perifer terhadap autoantigen .....	7
Gambar 2.2 Postulat mekanisme autoimunitas .....	8
Gambar 2.3 Perkembangan sel darah .....	20
Gambar 3.1 Kerangka Konseptual .....	24

**DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1: Sertifikat Laik Etik
- Lampiran 2: Hasil Perhitungan dengan SPSS
- Lampiran 3: Anggaran Dana
- Lampiran 4: Jadwal Kegiatan
- Lampiran 5: Lembar Pengumpul Data