

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR SINGKATAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Keaslian Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
A. Lupus Eritematosus Sistemik.....	9
1. Definisi LES.....	9
2. Epidemiologi.....	9
3. Etiopatogenesis LES.....	10
4. Manifestasi LES.....	13
5. Diagnosis LES.....	18
6. Autoantibodi pada LES.....	20
7. Antibodi anti dsDNA.....	22
8. Pengelolaan LES.....	26
B. Peran trombosit pada aktivitas inflamasi LES.....	30
C. Landasan Teori.....	48

D. Kerangka Teori.....	50
E. Kerangka Konsep.....	51
F. Hipotesis.....	51
BAB III METODE PENELITIAN.....	52
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	52
B. Variabel Penelitian.....	52
C. Definisi Operasional.....	53
D. Subjek Penelitian.....	54
E. Besar Sampel.....	55
F. Jalannya Penelitian.....	56
G. Analisis Hasil.....	56
H. Jadwal Penelitian.....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
A. Hasil Penelitian.....	58
1. Karakteristik Dasar Penelitian.....	58
2. Korelasi derajat aktivitas penyakit LES dengan nilai MPV.....	60
B. Pembahasan.....	65
1. Karakteristik Dasar Penelitian.....	65
2. Korelasi antara kadar anti dsDNA dengan nilai MPV.....	66
3. Keterbatasan Penelitian.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
A. Kesimpulan.....	73
B. Saran.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Daftar penelitian mengenai MPV dan aktivitas penyakit LES....	06
Tabel 2.	Kriteria Klasifikasi <i>ACR</i> 1997.....	19
Tabel 3.	Jadwal Penelitian	57
Tabel 4.	Data Dasar Subjek Penelitian	59
Tabel 5.	Hubungan karakteristik dengan nilai MPV.....	63
Tabel 6.	Analisa multivariat variabel yang signifikan terhadap nilai MPV	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Patogenesis LES.....	11
Gambar 2.	Peran Trombosit pada Patogenesis LES.....	34
Gambar 3.	Perekrutan Subjek Penelitian.....	58
Gambar 4.	Korelasi anti dsDNA dengan MPV semua sampel.....	61
Gambar 5.	Korelasi aktivitas penyakit LES dengan MPV pada sampel anti dsDNA >10 IU/mL	62

DAFTAR SINGKATAN

ACR	: <i>The American College of Rheumatology</i>
ANA	: <i>Anti-nuclear antibody</i>
APC	: <i>Antigen presenting cell</i>
BMD	: <i>Bone mineral density</i>
CRP	: <i>C-reactive protein</i>
DM	: <i>Diabetes melitus</i>
DNA	: <i>Deoxyribonucleic acid</i>
dsDNA	: <i>Double stranded deoxyribonucleic acid</i>
EBV	: <i>Epstein-Barr virus</i>
EKG	: <i>Elektrokardiografi</i>
ELISA	: <i>Enzym linked immunoassay</i>
ESR	: <i>Erythrocyte sedimentation rate</i>
GFR	: <i>Glomerular Filtration Rate</i>
Hb	: <i>Hemoglobin</i>
HLA	: <i>Human leukocyte antigen</i>
IFN	: <i>Interferon</i>
Ig	: <i>Imunoglobulin</i>
IL	: <i>Interleukin</i>
ITP	: <i>Immune Thrombocytopenic Purpura</i>
LES	: <i>Lupus Eritematosus Sistemik</i>
Mex-SLEDAI	: <i>Mexican Systemic Lupus Erythematosus Disease Activity Index</i>
MHC	: <i>Major Histocompatibility Complex</i>
MPV	: <i>Mean Platelet Volume</i>
NET	: <i>Neutrophil Extracellular Traps</i>
NMDA	: <i>N-methyl-D-aspartate</i>
NYHA	: <i>New York Heart Association</i>
OAINS	: <i>Obat anti inflamasi non steroid</i>
PDW	: <i>Platelet distribution width</i>
PMN	: <i>Polymorphonuclear</i>
RA	: <i>Rheumatoid arthritis</i>
RNA	: <i>Ribonucleic acid</i>
RS	: <i>Rumah Sakit</i>
RSUP	: <i>Rumah Sakit Umum Pusat</i>
SLICC	: <i>The Systemic Lupus International Collaborating Clinic</i>
SLEDAI	: <i>Systemic Lupus Erythematosus Disease Activity Index</i>
Sm/RNP	: <i>Smith and ribonucleoprotein</i>
SSA/Ro	: <i>Sjörgen syndrome-related antigen A</i>
SSB/La	: <i>Sjörgen syndrome-related antigen B</i>
TB	: <i>Tuberkulosis</i>
UV	: <i>Ultraviolet</i>
TNF	: <i>Tumour Necrosis Factor</i>
TLR	: <i>Toll-like receptor</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>