

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
DAFTAR SINGKATAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	12
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Pertanyaan Penelitian.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Keaslian Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Lupus Eritematosus Sistemik (LES).....	8
B. Vaskulitis pada LES.....	17
C. Vaskulitis dan Hipertensi Arteri Pulmonal.....	22
D. Peningkatan Tekanan Arteri Pulmonal pada LES.....	23
E. Kerangka Teori.....	30
F. Kerangka Konsep.....	31
G. Hipotesis.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis dan Rancangan Penelitian.....	33
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
C. Populasi Penelitian.....	33
D. Besar Sampel.....	34
E. Variabel Penelitian.....	35
F. Definisi Operasional.....	36
G. Cara Penelitian.....	38

H. Analisis Statistik.....	38
I. Alur Penelitian.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Hasil.....	40
B. Pembahasan.....	46
C. Keterbatasan Penelitian.....	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Kesimpulan.....	52
B. Saran .....	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN.....	57

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 1.</b> Keaslian Penelitian .....	6
<b>Tabel 2.</b> Kriteria Diagnosis LES –ACR 1997 .....	10
<b>Tabel 3.</b> Kriteria Klinis dan Laboratoris pada LES .....	12
<b>Tabel 4.</b> Penilaian aktivitas MEX SLEDAI .....	16
<b>Tabel 5.</b> Faktor resiko terjadinya peningkatan mPAP pada LES .....	18
<b>Tabel 6.</b> Cutaneus dan viseral vaskulitis pada pasien LES .....	21
<b>Tabel 7.</b> Klasifikasi Hipertensi Pulmonal.....	25
<b>Tabel 8.</b> Hemodinamik Hipertensi Pulmonal.....	28
<b>Tabel 9.</b> Kemungkinan diagnosis Hipertensi Pulmonal berdasarkan pemeriksaan Doppler <i>Echocardiography</i> .....	29
<b>Tabel 10.</b> Tanda <i>Echocardiography</i> lain.....	29
<b>Tabel 11.</b> Definisi Operasional dan Variabel Penelitian.....	36
<b>Tabel 12.</b> Karakteristik subyek penelitian.....	41
<b>Tabel 13.</b> Karakteristik dasar kedua kelompok penelitian .....	43
<b>Tabel 14.</b> Analisis Bivariat Kutaneus Vaskulitis terhadap Tekanan Arteri Pulmonalis .....	44
<b>Tabel 15.</b> Analisis Bivariat Hubungan antara kejadian kutaneus vaskulitis pasien LES dengan tekanan arteri pulmonal.....	44
<b>Tabel 16.</b> Analisis bivariat variabel terhadap Tekanan arteri pulmonal.....	46

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Klasifikasi vaskulitis berdasarkan ukuran pembuluh darah dan ANCA	20
<b>Gambar 2.</b> Histologi kulit .....	22
<b>Gambar 3.</b> Kerangka Teori .....	30
<b>Gambar 4.</b> Kerangka konsep.....	31
<b>Gambar 5.</b> Alur Penelitian.....	39
<b>Gambar 6.</b> Palpable purpura.....	57
<b>Gambar 7.</b> Livedo reticularis.....	57
<b>Gambar 8.</b> Ulkus.....	58
<b>Gambar 9.</b> Subcutaneus nodul.....	58
<b>Gambar 10.</b> Digital necrosis.....	59