

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR SINGKATAN .....	xiii
INTISARI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	3
C. Pertanyaan Penelitian .....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
F. Keaslian Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Lupus Eritematosus Sistemik pada Anak.....	8
B. Menarche .....	22
C. Pertumbuhan Tinggi Badan.....	25
D. Kerangka Teori.....	34
E. Kerangka Konsep .....	35
F. Hipotesis Penelitian.....	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
A. Jenis Penelitian .....	36
B. Subjek Penelitian.....	36
C. Metode Sampling .....	38
D. Tempat dan Waktu Penelitian .....	38
E. Variabel Penelitian .....	38
F. Instrumen Penelitian.....	38
G. Analisis Statistik.....	39
H. Definisi Operasional.....	39
I. Jalannya Penelitian .....	40
J. Alur Penelitian.....	41

K. Etika Penelitian .....	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	42
A. Hasil Penelitian .....	42
B. Pembahasan .....	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA .....	51

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Keaslian Penelitian dibandingkan penelitian sebelumnya .....	6
Tabel 2. Perbedaan masing-masing kriteria LES .....	12
Tabel 3. Efek glukokortikoid pada sitokin .....	16
Tabel 4. Klasifikasi kortikosteroid berdasarkan durasi kerja .....	17
Tabel 5. Klasifikasi dan perbandingan antara kortikosteroid .....	17
Tabel 6. Efek antiinflamasi dan imunosupresif pada glukokortikoid .....	18
Tabel 7. Definisi operasional .....	39
Tabel 8. Karakteristik Subjek Penelitian .....	43
Tabel 9. Analisis variabel dengan <i>height velocity</i> .....	45

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Skema patogenesis LES.....	9
Gambar 2. Pendekatan diagnostik sesuai kriteria EULAR/ACR 2019.....	12
Gambar 3. Rekomendasi tatalaksana LES .....	14
Gambar 4. Regimen glukokortikoid sistemik pada LES.....	19
Gambar 5. <i>Height Velocity</i> pada perempuan.....	28
Gambar 6. Mekanisme glukokortikoid menginduksi pengeroposan tulang dan retardasi pertumbuhan .....	31
Gambar 7. Kerangka teori .....	33
Gambar 8. Kerangka konsep .....	34
Gambar 9. Alur penelitian.....	41
Gambar 10. Alur pengambilan sampel.....	42