

## BAB 7

### PENUTUP

#### 7.1 Simpulan

1. Rerata kadar BCL6 serum pada pasien LES adalah 520,43 ( $\pm$ 407,38) pg/ml.
2. Rerata kadar BCL6 serum pada LES aktivitas ringan adalah 231,67 ( $\pm$ 107,75) pg/ml; LES aktivitas sedang adalah 415,62 ( $\pm$ 161,59) pg/ml dan LES aktivitas berat adalah 914,01 ( $\pm$ 467,33) pg/ml.
3. Rerata kadar IL-21 pasien LES adalah 485,24 ( $\pm$ 173,22) pg/ml.
4. Rerata kadar IL-21 pada pasien LES aktivitas ringan adalah 553,92 ( $\pm$ 248,1) pg/ml; LES aktivitas sedang adalah 489,21 ( $\pm$ 117,94) pg/ml dan LES aktivitas berat adalah 412,58 ( $\pm$ 95,34) pg/ml.
5. Terdapat perbedaan rerata kadar BCL6 serum yang bermakna pada pasien LES aktivitas ringan, sedang, dan berat secara statistik.
6. Tidak terdapat perbedaan rerata kadar IL-21 serum yang bermakna pada pasien LES aktivitas ringan, sedang, dan berat secara statistik.

#### 7.2 Saran

1. Perlu pertimbangan pemeriksaan BCL6 untuk memperkuat MEX-SLEDAI dalam menilai derajat aktivitas penyakit LES.
2. Perlu penelitian lebih lanjut untuk menjadikan BCL6 sebagai terapi target LES di masa yang akan datang.
3. Disarankan penelitian selanjutnya melibatkan berbagai faktor lain yang memengaruhi kadar BCL6 dan IL-21 seperti genetik, sel imun yang terlibat, sitokin yang memengaruhi IL-21 seperti IL-6, IL-7, dan IL-15, sitokin yang juga dihasilkan sel Tfh seperti sitokin IL-4, sinyal stimulus pada IL-21,

pertimbangan pemberian kortikosteroid dosis tinggi, dan perbandingandengan normal sehat.

