## **BAB 7**

## **PENUTUP**

## 7.1 Kesimpulan

- 1. Median kadar BAFF serum pada pasien LES adalah 0.51 (0.16 3.15) ng/Ml dan median kadar APRIL serum pada pasien LES adalah 0.31 (0.14 1.78) ng/mL.
- Median kadar BAFF serum pada LES aktivitas ringan adalah 0,36 (0,16 0,45) ng/mL, LES aktivitas sedang adalah 0,51 (0,40 0,58) ng/mL, LES aktivitas berat adalah 1,11 (0,55 3,15) ng/mL.
- Median kadar APRIL serum pada LES aktivitas ringan adalah 0,25 (0,14 0,32) ng/mL, LES aktivitas sedang adalah 0,30 (0,21 0,40) ng/mL, LES aktivitas berat adalah 0,76 (0,34 1,78) ng/mL.
- 4. Terdapat perbedaan kadar BAFF serum yang bermakna secara statistik pada pasien LES derajat aktivitas ringan, sedang, dan berat.
- 5. Terdapat perbedaan kadar APRIL serum yang bermakna secara statistik pada pasien LES derajat aktivitas ringan, sedang, dan berat.

## 7.2 Saran

- 1. Perlu pertimbangan pemeriksaan BAFF dan APRIL sebagai biomarker prognosis dan tatalaksana penyakit LES.
- 2. Disarankan penelitian selanjutnya melibatkan berbagai faktor lain yang memengaruhi kadar BAFF dan APRIL seperti sel T, komplemen C3 dan C4, hormon estrogen, dan pengaruh obat yang sedang dikonsumsi.
- 3. Perlu penelitian lebih lanjut untuk menentukan nilai normal kadar BAFF dan APRIL dalam menilai derajat aktivitas penyakit LES.