

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian maka disimpulkan :

1. Tidak terdapat hubungan antara kadar vitamin D serum dengan jumlah pembentukan NETs pada pasien LES.
2. Terdapat perbedaan antara kadar vitamin D serum pada pasien LES dan kontrol, dimana kadar vitamin D pada pasien LES lebih rendah dibanding kontrol.
3. Terdapat perbedaan antara jumlah pembentukan NETs pada pasien LES dan kontrol, dimana jumlah pembentukan NETs pada pasien LES lebih tinggi dibanding kontrol.

7.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari penelitian ini adalah :

1. Perlunya menambah jumlah sampel penelitian dan mengetahui riwayat konsumsi obat pada pasien LES.
2. Perlunya penelitian lebih lanjut yang mengkorelasikan hubungan antara kadar vitamin D dengan komponen NETs lain seperti *citrunillinated histones*, *cathalicidin LL-37*, dan *neutrophil elastase (NE)* pada penyakit LES.
3. Perlunya penelitian lebih lanjut tentang bagaimana mekanisme vitamin D dalam sistem imunitas tubuh, khususnya dalam meregulasi NETs.
4. Perlunya penelitian lebih lanjut yang mengkorelasikan hubungan antara jumlah pembentukan NETs dengan manifestasi klinik pasien LES.