

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Terdapat penurunan jumlah sel limfosit T CD4+, Kadar sel T regulator, Interleukin-2 dan peningkatan nilai MEX-SLEDAI sebelum pemberian kortikosteroid *pulse dose*.
2. Terdapat penurunan jumlah limfosit T CD4+ pada hari ke-3 dan peningkatan jumlah CD4+ pada hari ke-5 pemberian kortikosteroid *pulse dose*. Perubahan ini tidak bermakna secara statistik
3. Terdapat peningkatan jumlah sel T regulator pada hari ke-3 dan terjadi penurunan jumlah sel T regulator pada hari ke-5 pemberian kortikosteorid *pulse dose*. Perubahan ini tidak bermakna secara statistik.
4. Terdapat peningkatan kadar Interleukin-2 pada hari ke-3 dan hari ke-5 pemberian kortikosteorid *pulse dose*.Perubahan ini tidak bermakna secara statistik.
5. Terdapat penurunan nilai MEX-SLEDAI pada hari ke-3 dan hari ke-5 pemberian kortikosteorid *pulse dose*, perubahannya bermakna secara statistik.

7.2 Saran

1. Perlunya penelitian lanjutan untuk melihat efek pemberian kortikostroid ini terhadap kadar sel T CD4+, sel Treg dan IL-2 dalam kurun waktu yang lebih lama.

2. Perlu penelitian lanjutan untuk melihat faktor lain yang mempengaruhi pemberian kortikosteroid pada pasien Lupus Eritematosus Sistemik seperti adanya kemungkinan resistensi steroid, pengaruh sitokin-sitokin maupun sistem imun lainnya.

