

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Median kadar IL-2 serum pada pasien HIV yang mendapat terapi antiretroviral yaitu 72,19 pg/ml (10,08-366,33).
2. Median kadar IL-4 serum pada pasien HIV yang mendapat terapi antiretroviral yaitu 19,05 pg/ml (10,10-270,87).
3. Terdapat perbedaan kadar IL-2 serum yang bermakna berdasarkan jumlah sel CD4 pada pasien HIV yang mendapat terapi antiretroviral.
4. Tidak terdapat perbedaan kadar IL-4 serum yang bermakna berdasarkan jumlah sel CD4 pada pasien HIV yang mendapat terapi antiretroviral.

7.2 Saran

1. Evaluasi secara berkala menggunakan jumlah sel CD4 bisa digunakan sebagai indikator laboratorium untuk menilai status imun dan progresivitas penyakit pasien HIV.
2. Pemeriksaan kadar IL-2 serum dapat dipertimbangkan sebagai alternatif tambahan pemeriksaan penunjang untuk monitoring evaluasi pasien HIV bila pemeriksaan viral load tidak tersedia.
3. Disarankan penelitian selanjutnya yang melibatkan faktor

lain yang dapat memengaruhi kadar IL-4 serum pada pasien HIV, seperti proses sintesis (faktor transkripsi seperti STAT-6, GATA-3) dan sel imun lain yang dapat terlibat (seperti sel mast).

