

BAB VII

SIMPULAN DAN SARAN

7.1 Simpulan

Hasil penelitian yang telah dilakukan memberikan simpulan sebagai berikut:

1. Terdapat perbaikan status gizi dan status imunologi setelah terapi ARV ≥ 6 bulan pada anak HIV/AIDS di RSUP Dr. Kariadi Semarang.
2. Usia, jenis kelamin, dan stadium klinis bukan merupakan faktor determinan peningkatan berat badan dan jumlah CD4 anak dengan HIV/AIDS di RSUP Dr. Kariadi Semarang.

7.2 Saran

Perlu diadakan penelitian lebih lanjut tentang faktor determinan peningkatan berat badan dan jumlah CD4 pada anak HIV/AIDS dengan melengkapi data awal sebelum terapi atau analisis yang lebih kompleks, seperti *Generalized Estimating Equations*, serta menggunakan data primer yang dilakukan secara prospektif dengan memperhatikan faktor determinan lain (kepatuhan minum obat, asupan nutrisi, infeksi oportunistik, dan *viral load*) yang dapat mempengaruhi hasil penelitian.