

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat diperoleh kesimpulan:

1. Jumlah sel CD4 terendah 5 sel/ μ l dan tertinggi 350 sel/ μ l pada penderita HIV/AIDS dengan rerata $204,52 \pm 108,967$ sel/ μ l.
2. Ditemukan 1 responden (2%) yang positif terinfeksi *Giardia lamblia* dengan pemeriksaan mikroskopis.
3. Penderita HIV/AIDS di Sumatera Barat dengan jumlah sel CD4 ≤ 200 ditemukan terinfeksi *Giardia lamblia*.

B. Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disarankan sebagai berikut:

Untuk pemeriksaan secara PCR disarankan untuk menggunakan modifikasi komponen *master mix* dan pemilihan primer yang lebih sensitif.

