

## **BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **6.1 Kesimpulan**

Atas dasar perhitungan data, interpretasi hasil, dan pembahasan, dapat ditarik kesimpulan bahwa ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera Lam*) memiliki efek imunostimulator berdasarkan respon imun berikut:

1. Peningkatan kadar IFN- $\gamma$  yang diproduksi oleh sel T CD4<sup>+</sup> dengan rata-rata hasil kelompok perlakuan yang makin meningkat.
2. Penurunan kadar IL-10 yang diproduksi oleh sel makrofag secara optimum terdapat pada dosis 125  $\mu\text{g}/\mu\text{l}$ .

### **6.2 Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan rentangan dosis yang lebih bervariasi sehingga ditemukan dosis optimum pada kultur sel T.
2. Perlu dilakukan pengkajian kembali mengenai penelitian secara *in vivo* sehingga dapat dijadikan pengobatan alternatif sebagai tindakan preventif.