

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

1. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna pada kapasitas produksi IFN- γ ketiga kelompok perlakuan (P1, P2, dan P3).
2. Terdapat perbedaan yang bermakna pada kapasitas produksi TNF- α ketiga kelompok perlakuan (P1, P2, dan P3)
3. Kombinasi yang meningkatkan TNF- α paling tinggi adalah kombinasi herbal C, diikuti dengan kombinasi herbal B yang lebih rendah, dan yang paling rendah pada kombinasi herbal A.
4. Kombinasi herbal yang menghasilkan kapasitas produksi IFN- γ dan TNF- α yang seimbang adalah kombinasi herbal B.

6.2 Saran

1. Penelitian lebih lanjut yang telah mengetahui dengan menggunakan dosis yang bervariasi pada kombinasi herbal yang paling meningkatkan sistem imun untuk mengetahui dosis yang paling efektif.
2. Penelitian lebih lanjut dengan memanjangkan waktu masa perlakuan untuk mengetahui perbedaan kapasitas produksi yang dihasilkan.

3. Penelitian lebih lanjut terhadap sitokin lain dan Treg untuk mengetahui pengaruhnya terhadap keseimbangan sel T.