

V. KESIMPULAN DAN IMPLIKASI

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Suplementasi *Spirulina platensis*, *Chlorella vulgaris* dan kombinasi keduanya berpengaruh meningkatkan pada persentase nilai limfosit, monosit dan eusinosil akan tetapi tidak berpengaruh meningkatkan terhadap nilai neutrofil. Suplementasi *Spirulina platensis*, *Chlorella vulgaris* dan kombinasi keduanya berpengaruh meningkatkan pada persentase nilai aktivitas fagositosis
2. Komposisi suplementasi terbaik untuk meningkatkan limfosit ada pada pelakuan P2 (Suplementasi *Chlorella vulgaris*), sedangkan untuk meningkatkan monosit, eusinofil dan aktivitas fagositosis ada pada P3 (Suplementasi *Spirullina platensis + Chlorella vulgaris*).

B. Implikasi

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai pengaruh pemberian pakan suplementasi *S. platensis*, *C. vulgaris* dan kombinasi keduanya dengan dosis yang lebih bervariasi. Serta tidak ada formula tunggal yang unggul di diferensial leukosit, pemilihan formula pakan perlu disesuaikan dengan target respon imun yang diinginkan.