

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa penambahan serbuk daun tanaman kayu manis dengan dosis yang berbeda pada pakan berpengaruh terhadap profil gambaran darah. Dosis 0,25% adalah dosis terbaik untuk kadar hematokrit, kadar hemoglobin dan total eritrosit. Sedangkan dosis 1% merupakan dosis terbaik untuk nilai total leukosit.

5.2 Saran

1. Dosis 0,25% dan 1% dapat diaplikasikan dalam pakan guna pencegahan penyakit *Streptococcus* pada kegiatan budidaya ikan nila.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut penggunaan serbuk daun tanaman kayu manis dengan frekuensi yang berbeda untuk efisiensi aplikasinya dalam pakan sebagai pencegahan penyakit *Streptococcus*.