

BAB 5

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian serbuk daun tanaman kayu manis dalam pakan berpengaruh terhadap peningkatan diferensial leukosit terutama pada sel monosit dan sel neutrofil berbeda nyata ($P > 0,05$) dibandingkan K+ tanpa penambahan serbuk daun tanaman kayu manis sedangkan aktivitas fagositosis berpengaruh terhadap daya pathogen dari *Streptococcus agalactiae*.
2. Dosis 0,5% penambahan serbuk daun tanaman kayu manis pada pakan merupakan dosis yang terbaik.

5.2 Saran

Dosis 0,5% serbuk daun tanaman kayu manis dapat digunakan dalam upaya pencegahan penyakit *Streptococcus agalactiae*. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penggunaan tanaman daun kayu manis guna pencegahan bakteri yang lainnya.