

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa :

1. pemberian kunyit dan temulawak tidak berpengaruh positif terhadap titer antibodi *Avian Influenza* dan *Infectious Bursal Disease* pada *broiler* (titer antibodi P1 dan P2 lebih kecil daripada P0);
2. pemberian kunyit tidak berpengaruh positif terhadap titer antibodi *Newcastle Disease* pada *broiler* (titer antibodi P1 sama dengan P0), sedangkan pemberian temulawak berpengaruh positif terhadap titer antibodi *Newcastle Disease* pada *broiler* (titer antibodi P2 lebih besar daripada P0);
3. pemberian temulawak lebih baik daripada kunyit terhadap titer antibodi *Newcastle Disease* pada *broiler*.

5.2 Saran

Diharapkan ada penelitian lanjutan tentang tingkat konsentrasi kunyit dan temulawak dengan pola pemberian secara terus-menerus pada *broiler strain* yang lain di kandang *close house*.