

## **BAB V. PENUTUP**

### **1. Kesimpulan**

- 1) Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa pemberian herba ciplukan variasi dosis S3 (12,5mg/10mg paka) dapat meningkatkan total leukosit, limfosit dan dapat menekan heterofil, eosinofil dan monosit.
- 2) Pemberian herba ciplukan sediaan serbuk variasi dosis S3 (12,5mg/10mg) berpengaruh positif menurunkan titer antibodi melalui mekanisme efisiensi pertahanan mukosa.
- 3) Hasil penelitian ini menunjukkan pemberian herbal ciplukan sediaan serbuk variasi dosis S3 (12,5/mg/10mg) dapat menurunkan mortalitas dan morbiditas.
- 4) Hasil penelitian ini membuktikan penggunaan herba ciplukan efektif sebagai imunostimulan yang dapat menggertak sistem kekebalan ternak unggas dalam pemberian sediaan serbuk dosis tinggi.

### **2. Saran**

- 1) Diperlukan tambahan perlakuan pada penelitian lebih lanjut berupa kelompok pemberian herba saja terhadap respon kekebalan tubuh setelah dilakukan ujiantang agar dapat terlihat perbandingan yang lebih valid terkait efektivitas ciplukan dalam meningkatkan imunostimulan tanpa adanya peran serta vaksinasi.
- 2) Perlu dilakukan pengukuran konsentrasi IgM, IgY dan IgA pasca pemberian herba ciplukan dengan ujiantang virus ND.