

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian yang telah dilakukan adalah :

1. Hasil penelitian ini menunjukkan pemberian sediaan simplisia dan ekstrak etanol tanaman ciplukan (*Physalis angulata* L.) memiliki efektivitas terhadap organ limfoid ayam broiler yang diinfeksi virus *Newcastle Disease* (ND).
2. Pemberian sediaan simplisia dosis 17,5 mg/10 mg memiliki efektivitas lebih baik sebagai imunomodulator dibandingkan sediaan ekstrak dosis tertinggi 0,35 mg/10 ml.

5.2 Saran

1. Diperlukan pewarnaan imunohistokimia untuk mengidentifikasi antigen-antibodi pada jaringan tertentu dapat divisualkan.
2. Diperlukan penelitian lanjutan pengukuran histologi terhadap sel-sel yang rusak dan normal.

