

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Pemberian jus daun lidah buaya mampu meningkatkan produksi titer IgY anti-AI dalam telur *Cortunix japonica* yang terinduksi vaksin AI subtipe H5N1.
2. Jus daun lidah buaya dosis 1 ml/250 g bb mampu meningkatkan titer IgY anti-AI pada *Cortunix japonica* yang terinduksi vaksin *Avian Influenza* subtipe H5N1 secara efektif terhadap kontrol negatif.

B. SARAN

1. Perlu dilakukan penelitian yang lebih mendalam tentang penelusuran senyawa aktif yang dapat meningkatkan titer antibodi IgY anti-AI pada telur *Cortunix japonica* yang terinduksi vaksin *Avian Influenza* subtipe H5N1.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dan pengembangan dalam skala industri mengenai formulasi IgY dalam bentuk sediaan farmasi yang lebih sesuai untuk keperluan imunisasi pasif pada manusia.