

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Ada pengaruh suplementasi piridoksin terhadap kadar Immunoglobulin Y (IgY) kuning telur ayam, dimana semakin tinggi dosis suplementasi piridoksin maka semakin tinggi juga kadar IgY yang dihasilkan.
2. Rataan kadar IgY kuning telur ayam yang diberi suplementasi piridoksin dengan dosis 0,0 mg/kg piridoksin, 3,0 mg/kg ransum dan 6,0 mg/kg ransum berturut turut adalah 41,42 mg/butir telur, 46,90 mg/butir telur dan 52,59 mg/butir telur

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji kemanjuran secara oral Immunoglobulin Y (IgY) anti tetanus yang diperoleh dosis optimum suplementasi yang harus diberikan dari kuning telur dalam penelitian ini sehingga dapat dimanfaatkan untuk pengembangan pangan dan obat lokal yang berfungsi meningkatkan imunitas terhadap serangan berbagai jenis virus atau mikroorganismen patogen.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk suplementasi piridoksin lebih tinggi untuk mencari dosis piridoksin optimal pada telur ayam.