BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1.Kesimpulan

1. Ada pengaruh suplementasi piridoksin terhadap kadar Immunoglobulin Y (IgY) serum ayam petelur.dimana semakin tinggi piridoksin yang diberikan maka Jumlah produksi immunoglobulin Y (IgY) yang terkandung dalam serum ayam ransum secara signifikan lebih tinggi dibandingkan dengan produksi IgY kelompok yang tidak diberi suplementasi piridoksin maupun yang diberi Suplementasi piridoksin dengan dosis 3,0 mg/kg ransum.
2. Rataan kadar IgY serum ayam petelur 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 392,98 ±7,81 mg/100mL ; 458,13 ±6,00 mg/100mL dan 479,18 ±19,8 mg/100mL

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai faktor-faktor yang mempengaruhi tinggi rendahnya kadar IgY yang terdistribusi dalam serum ayam petelur dengan melakukan pengembangan dan aplikasi metode dan instrumentasi yang berbeda.
2. Perlu adanya pengembangan penelitian lebih lanjut dengan pemberian dosis suplementasi optimal untuk peningkatan kadar IgY dalam serum.