

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Kadar Hb darah tikus putih yang diberi kuning telur dan disuntik dengan *S. Enteritidis* masih tetap berada diatas normal ($12,52 \pm 0,732\text{g/dL}$). sedangkan tikus putih yang tidak diberi kuning telur mempunyai kadar hemoglobin dibawah normal ($8,26 \pm 0,565\text{g/dL}$.)
2. IgY kuning telur yang diproduksi dengan pemberian suplementasi piridoksin pada ayam, efektif mencegah gangguan terhadap kadar normal Hb darah tikus putih.

5.2 Saran

1. Masih perlu dilakukan penelitian lanjutan yang menggunakan antigen lain seperti Enteropatogenik *Escherichia coli* (EPEC) dan *Salmonella Enteritidis* sehingga diperoleh IgY dengan variasi yang cukup banyak.
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan perlakuan penyuntikan toksin diare pada tikus putih dengan variasi waktu (per jam) sehingga diketahui kadar hemoglobin darah yang dipertahankan IgY kuning telur sebelum pada kondisi normal ($11-18\text{g/dL}$).