



BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

Simpulan

- Induk sapi bunting trimester akhir yang divaksin dengan vaksin *Escherichia coli* polivalen mampu memproduksi antibodi spesifik terhadap *E. coli* K99 di dalam kolostrum,
- Antibodi spesifik dapat dideteksi di dalam kolostrum hasil pemerahan ke-1 sampai dengan ke-9,
- Konsentrasi IgG total dalam kolostrum hasil pemerahan ke-1 sampai dengan ke-3 berkisar antara 1.054-1.129 $\mu\text{g}/100\mu\text{l}$.

Saran

- Perlu dilakukan penelitian dengan jumlah sampel kolostrum yang lebih banyak untuk mendapatkan data yang lebih akurat,
- Penggunaan vaksin *E. coli* polivalen pada induk buting sebagai alternatif pencegahan kolibasilosis,
- Perlu adanya sosialisasi kepada peternak untuk memberikan kolostrum pada neonatus.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.