

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa terdapat interaksi antara dosis probiotik  $1,21 \times 10^{14}$  CFU/ml dan level BIS 30% dapat meningkatkan tinggi dan lebar villi, serta menurunkan kedalaman kriptas. Pada kondisi ini diperoleh tinggi villi duodenum 1111,48  $\mu\text{m}$ , jejunum 1237,98  $\mu\text{m}$ , dan ileum 1048,42  $\mu\text{m}$ , kemudian lebar villi duodenum 169,92  $\mu\text{m}$ , jejunum 172,32  $\mu\text{m}$ , dan ileum 160,98  $\mu\text{m}$ , serta kedalaman kriptas duodenum 116,63  $\mu\text{m}$ , jejunum 94,82  $\mu\text{m}$ , dan ileum 123,28  $\mu\text{m}$ .

### 5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, perlu penelitian lanjutan pemberian dosis probiotik *L. fermentum* dan *B. subtilis* (1:1) serta level BIS terhadap ternak unggas lain seperti puyuh, itik, ayam ras petelur, dan ayam kampung.

