

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai kolesterol telur dan kolesterol daging dapat disimpulkan bahwa Pemberian probiotik *Lactococcus plantarum* dan *Pediococcus pentasaceus* dapat menurunkan kadar kolesterol telur dari 90,63 mg/dl menjadi 81,62 mg/dl dan menurunkan kadar kolesterol daging dari 16,40 mg/dl menjadi 14,80 mg/dl. Penggunaan probiotik dengan pengemban ubi jalar ungu dosis 2 g per ekor per minggu dapat menurunkan kadar kolesterol telur yang lebih besar yaitu 81,62 mg/dl dan kolesterol daging 14,80 mg/dl lebih rendah dibandingkan penggunaan probiotik pengemban ubi jalar ungu dosis 1 g dan kontrol.

### 5.2 Saran

Untuk menghasilkan telur dan daging rendah kolesterol sebaiknya memberikan probiotik *Lactococcus plantarum* dan *Pediococcus pentasaceus* dengan pengemban ubi jalar ungu dosis 2 g per ekor per minggu dalam ransum ayam ras petelur.

