

V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa terdapat interaksi antara dosis probiotik *L.fermentum* dan *B.subtilis* $1,21 \times 10^{14}$ dan level BIS 30% dalam ransum dapat menurunkan kandungan lemak dan kolesterol daging paha dan dada broiler. Pada kondisi ini diperoleh kandungan lemak daging paha 10,09%, lemak daging dada 4,29%, kolesterol daging paha 93,70 mg/100g dan kolesterol daging dada broiler 50,31 mg/100g.

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah probiotik (*L. fermentum* dan *B.subtilis*) agar dapat di aplikasikan ke ternak lain, seperti ayam petelur, puyuh dan unggas lainnya. Selain itu, untuk memudahkan pendistribusian, probiotik ini dibuat dalam bentuk bubuk sehingga dapat digunakan secara praktis dan dipakai langsung oleh peternak.

