

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian campuran Probiotik *Lactobacillus* dari Sumber Berbeda dapat menurunkan kolesterol, LDL, dan trigliserida serta dapat mempertahankan HDL serum darah Broiler. Hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian probiotik campuran *Lactobacillus* dari sumber berbeda pada perbandingan 2:1 dapat menurunkan total kolesterol sebesar 48.67 mg/dl, LDL 47.74 mg/dl, trigliserida 37.86 mg/dl serta dapat menaikkan HDL sebesar 6.65 mg/dl. Hasil ini menunjukkan bahwa pemberian campuran probiotik lebih baik dalam menurunkan kolesterol darah Broiler dari pada pemberian probiotik tunggal.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan untuk pengujian lebih lanjut pemberian campuran probiotik dengan metode air minum untuk efisiensi penggunaan pada broiler.

