

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan bakteri *Lactobacillus plantarum* pada konsentrasi berbeda dapat meningkatkan persentasi TPC, BAL dan menghambat pertumbuhan kapang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penambahan *Lactobacillus plantarum* memberikan hasil terbaik terhadap kualitas TPC, Kapang dan BAL pada sosis probiotik daging kerbau dengan penambahan level 4%.

5.2. Saran

Penelitian selanjutnya disarankan untuk melakukan pengamatan terhadap sifat organoleptik serta pembuatan sosis probiotik dengan menggunakan metode pengasapan dan menguji sifat anti mikroba sosis yang dibuat.