

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan campuran limbah buah nenas dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Lentinus edodes* sampai 14% dalam ransum puyuh dapat meningkatkan kualitas telur (menurunkan kolesterol kuning telur dan lemak kuning telur puyuh), namun tidak berpengaruh terhadap warna kuning telur puyuh. Pada kondisi ini diperoleh kandungan kolesterol kuning telur 1514,61 mg/100g (terjadi penurunan kolesterol sebesar 14,19%), lemak kuning telur 59,57% dan warna kuning telur 7,25.

5.2. Saran

Penggunaan campuran limbah buah nenas dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Lentinus edodes* sampai level 14% dapat diaplikasikan ke peternak karena meningkatkan kualitas telur puyuh. Penelitian lebih lanjut disarankan tentang penggunaan campuran limbah buah nenas dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Lentinus edodes* pada ternak unggas lain seperti itik atau ayam buras untuk mengetahui berapa batasan level dan bagaimana pengaruh penggunaan LBNATF dalam ransum dari setiap jenis ternak tersebut terhadap performa dan kualitas telur.