

V KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan campuran limbah buah durian dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* sampai level 20% dalam ransum 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 1174,08 mg/100g (terjadi penurunan 39,25%), lemak 22,87 % (terjadi penurunan 5,53%), dan warna kuning telur puyuh 6,75.

5.2 Saran

Penggunaan campuran limbah buah durian dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* sampai level 20% dapat diaplikasikan ke peternak karena dapat meningkatkan kualitas telur puyuh (menurunkan kolesterol dan lemak kuning telur puyuh) dan bisa dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penggunaan campuran limbah buah durian dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Pleurotus ostreatus* ini pada ternak unggas lain seperti itik atau buras untuk mengetahui berapa batasan level dan pengaruh penggunaan LBDATF dalam ransum dari setiap jenis ternak tersebut.