

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan campuran limbah sawit dan dedak padi yang difermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* sampai level 24% dalam ransum dapat menurunkan kandungan kolesterol dan lemak pada kuning telur, serta meningkatkan warna kuning telur puyuh. Pada kondisi ini diperoleh kandungan kolesterol 681,51 mg/100 g (penurunan kolesterol 20,29%), lemak kasar 23,56%, dan warna kuning telur puyuh 7,91.

5.2 SARAN

Penggunaan LSDF dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dapat digunakan sampai level 24% dalam ransum puyuh petelur. Penelitian lebih lanjut disarankan penggunaan produk limbah sawit fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* pada ternak lain seperti itik dan ayam buras.



