

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa campuran limbah sawit dan dedak yang difermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* sampai level 25% dapat digunakan dalam ransum ayam petelur. Pada kondisi ini diperoleh konsumsi ransum 116,80 g/ekor/hari, produksi telur 75,33%, berat telur 60,94 g/butir, massa telur 45,96 g/ekor/hari, konversi ransum 2,54.

5.2 Saran

Penggunaan LSDF dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dapat digunakan sampai level 25% dalam ransum ayam petelur. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai batas level penggunaan produk limbah sawit fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam ransum itik maupun ternak unggas lainnya.

