

V. KESIMPULAN DAN SARAN

3.1. Kesimpulan

Bedasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dapat digunakan sampai level 20% dalam ransum. Pada kondisi ini diperoleh bobot hidup 1075,50 g/ekor, persentase karkas 68,84% dan persentase lemak abdomen 1,51%.

3.2. Saran

Penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dapat digunakan sampai level 20% dalam ransum. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk memeperlajari batasan dan bagaimana penggunaan lumpur sawit fermentasi dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dalam ransum ternak lain seperti puyuh, itik dan buras.

