

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah interaksi dosis inokulum 7% dan lama fermentasi 7 hari merupakan kondisi optimal (lebih efisien) dari campuran lumpur dan bungkil inti sawit dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* terhadap kandungan protein kasar dan retensi nitrogen. Pada kondisi ini diperoleh kandungan protein kasar 27,88%, retensi nitrogen 60,01% dan bahan kering 46,14%.

### 5.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah dosis inokulum 7% dan lama fermentasi 7 hari dengan *Phanerochaete chrysosporium* dan *Neurospora crassa* dapat dilakukan fermentasi terhadap campuran lumpur dan bungkil inti sawit dan dapat diaplikasikan ke ternak unggas yaitu broiler, puyuh dan itik.

