

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan dari penelitian ini adalah interaksi dosis inokulum 8% dan lama fermentasi 9 hari merupakan kondisi optimal dari campuran limbah sawit dan dedak dengan *Pleurotus ostreatus* terhadap kandungan protein kasar dan retensi nitrogen. Pada kondisi ini diperoleh kandungan protein kasar 23,67%, retensi nitrogen 54,76% dengan bahan kering 46,05%.

5.2. Saran

Saran dari penelitian ini adalah dosis inokulum 8% dan lama fermentasi 9 hari dengan *Pleurotus ostreatus* dapat dilakukan fermentasi terhadap campuran limbah sawit dan dedak disarankan untuk di aplikasikan ke ternak unggas yaitu broiler, puyuh dan itik.

