

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa lama fermentasi 10 hari dengan *Lentinus edodes* dari campuran limbah buah durian dan ampas tahu merupakan perlakuan terbaik dan efisien ditinjau dari kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. Pada kondisi ini diperoleh kandungan bahan kering 40,21%, kandungan protein kasar 18,69% dan retensi nitrogen 58,01%.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian campuran limbah buah durian dan ampas tahu fermentasi dengan *Lentinus edodes* adalah lama fermentasi 10 hari dapat dilakukan uji coba ke ternak unggas jika dilihat dari perlakuan terbaik dan dari segi waktu lebih efisien.

