

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pengaruh komposisi substrat yang berbeda difermentasi menggunakan *Lentinus edodes* dari limbah buah nenas yaitu perlakuan C (80% limbah buah nenas + 20% ampas tahu) merupakan perlakuan terbaik ditinjau dari kandungan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. Pada kondisi ini diperoleh kandungan bahan kering 33,78%, protein kasar 19,54% dan retensi nitrogen 55,83%.

5.2. Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian limbah buah nenas fermentasi dengan jamur *Lentinus edodes* dengan komposisi (80% limbah buah nenas + 20% ampas tahu) adalah dilanjutkan uji proksimat untuk penyusunan ransum ke ternak unggas.

