

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pemberian dosis inokulum dan lama fermentasi terbaik Sisa Batang Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) dengan *Phanerochaete chrysosporium* adalah interaksi antara dosis inokulum 7 % dan lama fermentasi 7 hari terhadap pencernaan bahan kering yakni 35,79%, pencernaan bahan organik yakni 36,87 % dan pencernaan protein kasar yakni 53,75%.

5.2 SARAN

Untuk mengantisipasi kekurangan hijauan pakan ternak, peternak sebaiknya dapat memanfaatkan kembali limbah dari sisa batang rumput gajah sebagai pakan alternatif untuk dapat digunakan pada ternak ruminansia.

