

BAB VII

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

1. Kombinasi perlakuan amoniasi dan fermentasi dengan *T. viride* mampu menurunkan kandungan serat kasar, dan meningkatkan kandungan protein serta meningkatkan berat kering pucuk tebu akhir fermentasi.
2. Kombinasi perlakuan amoniasi 9% dan lama fermentasi 4 minggu mampu menurunkan kandungan serat kasar yaitu sebesar 32,0%; meningkatkan kandungan protein sebesar 13,7%; dan meningkatkan berat kering pucuk tebu sebesar 26,39 gram.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melihat perubahan kandungan komponen serat kasar pada pucuk tebu.
2. Penelitian dilanjutkan dengan mengamati daya cerna pucuk tebu hasil kombinasi perlakuan yang terbaik pada ternak ruminansia.
3. Penelitian dilanjutkan dengan menggunakan substrat yang berbeda.
4. Perlu dilakukan kombinasi perlakuan yang dapat memberikan kandungan protein yang sesuai untuk ternak ruminansia.