

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa :

1. Semakin rendah pemberian jerami jagung semakin menurun kandungan selulosa dan hemiselulosa tapi meningkatkan kandungan lignin pada silase.
2. Silase ransum komplit berbasis jerami jagung 70% + daun gamal 10% + konsentrat 25% berpengaruh nyata pada kandungan selulosa dan lignin, tapi tidak berpengaruh nyata pada hemiselulosa.

5.2 Saran

Disarankan bagi peternak untuk menggunakan silase ransum komplit berbasis jerami jagung 70% + daun gamal 10% + konsentrat 25% sebagai pakan sapi potong.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraeny, Y. N., U. Umiyasih dan N.H. Krishna. 2006. Potensi Limbah Jagung Siapa Rilis Sebagai Sumber Hijauan Sapi Potong. Pros. Lokakarya Nasional Jejaring Pengembangan Sistem Integrasi Jagung – Sapi. Pontianak, 9-10 Agustus 2006. Puslitbang Peternakan, Bogot. Hlm. 149-153.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Barat. 2011. Teknologi Pembuatan Silase Jagung untu Pakan Sapi Potong. Badan Litbang Pertanian Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Sumber: <http://sumbar.litbang.pertanian.go.id>. Diakses pada tanggal 15 Desember 2017.
- Elferink, SJWHO, Driehuis, F., Gottschal, J.C., dan Spoelstra, S.F. 2010. Silage Fermentation Processes and Their Manipulation. Netherlands: Food Agriculture Organization Press.
- Fridia T. 1989. Pengaruh Cara Delignifikasi Terhadap Sakarifikasi Limbah Lignoselulotik. [Skripsi]. Bogor : Fateta IPB
- Jung, H.G. 1989. Forage Lignins and Their Effects on Feed Digestibility. Agron. J. 81.
- Lado. L. 2007. Evaluasi Kualitas Silase Rumput Sudan (Shordum Sudanese) Pada Penambahan Berbagai Macam Aditi Karbohidrat Mudah Larut. Tesis. Pasca sarjana Program studi Ilmu Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- McCutcheon, J. and D. Samples. 2002. Grazing Corn Residues. Extension. US. ANR10-02.
- Murni, R., Suparjo, Akmal, dan B.L.Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan universitas Jambi
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo.. 1994. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Umiyasih, U. dan E. Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak ruminansia. WARTAZOA Vol 18. No. 3 Th. 2008. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan Bogor. Hal. 125-130.
- Van Soest, P J. 1977. Plant Fiber and Its Role in Herbivora Nutrition. *The Cornell Veterinarian*, 67(3):307-326.

Yani. A. 2001 Teknologi Hijauan Pakan. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
Jambi.