

BAB V

KESIMPULAN

5.1 Kesimpulan

Pemberian pakan silase ransum komplit berbasis Jerami Jagung tidak memberikan pengaruh nyata ($P>0.05$) terhadap pH, NH₃ (Amoniak) dan VFA (Asam Lemak Terbang).

5.2 Saran

Diperlukan penelitian lebih lanjut tentang silase ransum komplit berbasis Jerami Jagung sehingga memberikan pengaruh nyata terhadap pH, NH₃ (Amoniak) dan VFA (Asam Lemak Terbang).

Daftar Pustaka

- Andini, L., Shinta. dan Suharyono. 2009. Nilai biologis substitusi suplemen pakan ternak ruminansia secara in vitro (biological value of multinutrient feed supplement on sorghum stover as feed for ruminansia by in vitro). Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner 2009, 201-207
- Fathul, F. dan Wajizah, S. 2009. Penambahan mikromineral Mn dan Cu dalam ransum terhadap aktifitas biofermentasi rumen domba secara in vitro. *JITV*,15(1):915.
- Handiwirawan, E dan Subandriyo. 2004. *Potensi dan Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Bali*. Lokakarya Nasional Sapi Potong.
- Lubis, D. A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. PT Pembangunan, Jakarta.
- McDonald, P., R. Edwards and J. Greenhalgh. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Edition. New York.
- Mide, M.Z, 2011. Penampilan Sapi Bali Jantan Muda yang Diberikan Pakan Komplit. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Moran, J.B. 1979. *Growth and Carcass Development of Indonesian Beef Breeds*. Prosiding Seminar Peneliiian dan Penunjang Pengembangan Peternakan. Lembaga Penelitian Peternakan Bogor.
- Natalia, H., D. Nista, dan S. Hindrawati. 2009. *Keunggulan Gamal Sebagai PakanTernak*. BPTU Sembawa, Palembang.
- Nursiam, I, 2010. Buffer. Departemen Ilmu dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan Institute Pertanian Bogor.
- Rimbawanto, E. A., Suwandystuti.N.O.S. and Iriyanti, N. 2001. Pengaruh karbohidrat nonserat dan degradebble intake protein terhadap produk fermentasi rumen, pencernaan nutrient dan kinerja domba
- Sakinah, D. 2005. *Kajian suplementasi probiotik bermineral terhadap produksi VFA, NH3, dan pencernaan zat makanan pada domba*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Syahrir, S. Wiryawan, A. Parakkasi, M. Winugoho dan O.N.P. Sari 2009. Efektifitas Daun Murbei sebagai Pengganti Konsentrat dalam Sistem Rumen In Vitro. *Media Peternakan*, 2 (2) : 112-119

Thalib, A. 2002. Pengaruh imbuhan faktor pertumbuhan mikroba dengan dan tanpa sediaan mikroba terhadap performans kambing peranakan etawa(PE). *JITV*,7(4): 220-226

Wahiduddin,M.2008.*IlmuPakanTernak*.(<http://wah1d.wordpress.com/category/i>lmu-pakan) tanggal akses 16 januari 2014

Widyawati dan Slamet. 2005. Pengaruh dosis pemupukan kompos ampas teh terhadap produksi jerami jagung manis (*zea mays saccharata*). *J.Pengembangan Peternakan Tropis*. Vol. 30 (1) : 47-52.

Yurleni, W., Rudy, P. and Eddy, G.K. 2013. Efektifitas minyak ikan lemuru terproteksi terhadap populasi mikro rumen dan fermentasinya pada kerbau dan sapi. *J Vet*, 14(3):285-293