

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan ternak ruminansia sudah cukup tinggi namun memanfaatkan limbah tanaman pangan sebagai pakan tidak diikuti dengan penerapan teknologi pengolahan pakan seperti hay dan amoniase, kurangnya peternak yang menerapkan atau memanfaatkan teknologi fermentasi di karenakan banyaknya peternak yang kurang memahami teknologi tersebut terutama dalam proses pembuatannya. Teknologi pakan di anggap tidak efektif oleh peternak dan juga membutuhkan banyak waktu dalam penerapannya.

#### **5.2 Saran**

Untuk dapat mengoptimalkan memanfaatkan limbah tanaman pangan sebagai pakan ternak ruminansia perlu dilakukan penyuluhan dari dinas peternakan atau dari instansi-instansi terkait yang berkelanjutan tentang pemanfaatan teknologi pakan dalam pembuatan fermentasi limbah pertanian sebagai pakan seperti hay, silase dan juga amoniase dan juga perlu ada penyediaan tempat dan alat untuk membuat teknologi fermentasi seperti hay, silase dan amoniase. Serta perlu dilakukan kegiatan yang dapat membantu dan memotivasi peternak untuk menerapkan teknologi pengolahan pakan ternak ruminansia.

## DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik, 2016. Kabupaten Boalemo dalam angka, Dinas Pertanian dan Perkebunan
- Chamdi AN. 2003. Kajian Profil Social Ekonomi Usaha Kambing Di Kecamatan kradenan kabupaten Grobongan. Prosiding Seminar Nasional Teknologipeternakan veteriner . Bogor 29-30 September 2003. Pustlibang peternakan departemen pertanian hlm .312-317. Bogor davendra c, bruns M. 1994. Produksi kambing di daerah tropis. Penerbit ITP. Bandung
- Edwin, S Cepriadi dan Zainina. 2006. Analisis pendapatan peternak ayam broiler pola kemitraan di kota pekan baru. Jurnal peternakan Volume 3 no 1 Februari 2006
- Ibrahim, J.T., Armand Sudiyono, dan Harpowo. 2003. Komunikasi dan Penyuluhan Pertanian. Banyumedia Publishing. Malang.
- Indraningsih, Widiastuti R, Sani Y. 2011. Limbah pertanian dan perkebunan sebagai pakan ternak: kendala dan prospeknya. Lokarya Nasional ketersediaan IPTEK dalam pengendalian penyakit strategis pada ternak ruminansia besar. 4(3):99-115
- Jayasuriya, M.C.N. 2002, Principles of ration formulation ruminat. Di dalam: development and field Evaluation of AnimalFeed Supplementation Packages.
- Maitimu, E. 2000. Studi mengenai struktur populasi ternak di Kecamatan Taniwel, Kabupaten Maluku Tengah. Skripsi. Universitas Pattimura, Ambon.
- Mardikanto, T. 2009. Sistem Penyuluhan Pertanian. UNS Press, Surakarta.
- Maryono dan E. romjali. 2007. Petunjuk teknis inovasi “pakan murah” untuk usaha pembibitan sapi potong. Grati pusitbang peternakan. Bogor
- Mattjik, A.A dan M, Sumertajaya . 2000. Perancangan percobaan, jlid 1. IPB press, Bogor

- Nusio, L.G.2005. Produksi silase hijauan dan tropis. Dalam: produksi silase dan pemanfaatan. Park, R.S. dan stronge, gelar M.D. (Eds). Wageningen akademik publ, Belanda:. P. 97-107.
- Priyanto, M. D., Murtiyeni, dan Yulistiani, D. 2005. Karakteristik peternak domba/ kambing dengan pemeliharaan digembalakan/angon dan hubungannya dengan tingkat adopsi inovasi teknologi. Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Bogor.
- Sajimin, Kompiang IP, Supriyanti, Lugiyo. 2000. Pengaruh pemberian berbagai caradan dosis bacillus sp terhadap produktivitas dan kualitas rumput panicum maximum. Prosiding seminar nasional peternakan dan veteriner. Bogor 18-19 September 2000. Bogor. Puslitbang peternakan departemen pertanian hal 359-365.
- Setiana, L. 2000. Dampak fasilitas usaha tani terhadap motivasi peternak plasma ayam buras di Kabupaten Bantul.[Tesis]. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Soekartawi, A.(2005) Agribisnis teori dan aplikasinya. PT. Raja Grafindo persada, Jakarta,
- Sukria, H. A. dan R. Krisna.2009. Sumber dan ketersediaan bahan baku pakan di Indonesia. IPB press.Bogor
- Syamsu, J.A. 2006. Analisis potensi limbah tanman pangan sebagai sumber pakan ternak ruminansia di Sulawesi selatan, sekola pascasarjana IPB Bogor
- Zulbardi M,Karto AA, Kusnadi U, Thalib A, 2001. Pemanfaatan jerami padi bagi usaha pemeliharaan sapi peranakan ongole di daerah irigasi tanaman padi. Prosiding seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner. Bogor 17-18 september 2001. Bogor : puslitbang peternakan departemen pertanian hlm 256-261