

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah Semakin tinggi substitusi daun gamal kedalam pakan komplit berbasis jerami jagung, semakin tinggi nilai komsumsinya. Penggunaan level daun gamal mencapai hasil terbaik pada taraf 10%. Jenis ransum R2 = 65% jerami jagung 10% daun gamal 25% dan konsentrat memberikan respon yang baik dibandingkan dengan formulasi yang lain.

#### **5.2 Saran**

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan lama penelitian 90 hari melihat konsumsi, penambahan bobot badan dan efisiensi ransum dengan silase ransum komplit berbasis jerami jagung, daun gamal dan konsentrat.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonymous, 2010. Ribuan hektar hutan dumai jadi kebun sawit. Diakses pada bulan juli 2018.
- Arianto dan A. Ali, 2009. Performans itik pedangding (Local X Peking) pada fase starter yang diberikan pakan dengan fermentasi penambahan jumlah air yang berbeda. Jurnal peternakan vol. 6 nol. 2, hal 71-77.
- Coblentz W. 2003. Principles Of Silage Making. <http://www.uaex.edu>[Juli 2008].
- Dwiyanto, K dan E. Handiwirawan. 2006. Strategi Pengembangan Ternak Kerbau: Aspek penjarangan dan distribusi. Pros. Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi Puslitbang Peternakan, Bogor.
- Dawahir, 2008. Performans ayam broiler yang diberi ampas tahu kering sebagai pakan tambahan. Skripsi Fapertapet UIN Suksa Riau.
- Eka Handayanto, Lutojo dan Kurniasih Nurdianti. 2017 . efisiensi produksi sapi potong pada peternakan rakyat pada musim kemarau daerah pertanian lahan kering. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Fadillah, R. 2014. Panduan mengelola peternakan ayam broiler komersial. Agromedia pustaka. Jakarta.
- Hafid, H dan N. Rugayah 2010. Pengukuran sapi bali dan ransum baku local. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Haluoleo dalam seminar nasional teknologi peternakan veteriner.
- Hardianto, R. 2000. Teknologi Complete Feed sebagai alternatif pakan ternak ruminansia. Makalah BPTP Jawa Timur, Malang.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gadjaja Mada University Press, Yogyakarta.
- Jones CM, Heinrichs AJ, Roth GW, Issler VA. 2004. From Harvest to Feed: Understanding Silage Management. Pennsylvania State University. Pennsylvania.
- Jones CM, Heinrichs AJ, Roth GW, Issler VA. 2004. From Harvest to Feed: Understanding Silage Management. Pennsylvania State University. Pennsylvania.
- McDonald P, Edwards RA, Greenhalgh JFD, Morgan CA. 2002. Animal Nutrition. Edke-6. Prentice Hall. London.
- Nusio, L. G. 2005. Silage production from tropical forages. In: *Silage Production and Utilization*. Park, R.S. and Stronge, M.D. (Eds.). Wageningen Academic Publ., the Netherlands: p. 97-107.

- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Makanan dan Ternak Ruminansi. Universitas Indonesia Press Jakarta.
- Parulian, S. T. 2009. Efek pelepah daun kelapa sawit dan limbah industry sebagai pakan terhadap pertumbuhan sapi peranakan ongole pada fase pertumbuhan. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara
- Rianto, E dan E. Purbowati. 2010. Panduan Lengkap Sapi Potong. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Saragih, B. 2000. Kebijakan pengembangan agribisnis di Indonesia berbasiskan bahan baku lokal. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Bogor, 1-2 Desember 2000.
- Schroeder JW. 2004. Silage Fermentation and Preservation. Extension Dairy Specialist. AS 1254.
- Susetyo. 2001. Hijauan pakan ternak. Direktorat Peternakan Rakyat, Direktorat Jendral Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. Volume VIII(4): 291- 301.
- Suryadi, C. 2006. Pengaruh rasio penggunaan kulit jagung dan jerami jagung sebagai sumber serat dalam pakan komplit terhadap produksi gas dan pencernaan residu secara invitro. Skripsi. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Sofyan A, Pebrisantosa A. 2007. Tingkatkan Kualitas Pakan Ternak Dengan Silase Pakan Komplit. Majalah Inovasi edisi 3 Desember 2007. Hlm 23-25.
- Susetyo. 2001. Hijauan Pakan Ternak. Direktorat Peternakan Rakyat, Direktorat Jendral Peternakan Departemen Pertanian. Jakarta. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. Volume VIII(4): 291- 301.
- Surwono, B dan H.B. Arianto. 2007. Penggemukan sapi potong secara cepat
- Zain, M.M. 2009. Penampilan sapi bali jantan muda yang diberikan ransum komplit. Universitas Hasanuddin Makassar.