

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Penggunaan dedak jagung fermentasi dengan dosis 30% atau 300g/kg ransum dalam ransum ayam broiler strain CP 707 memberikan hasil yang baik dibandingkan dengan lainnya karena hanya dengan 58,65 gr/ekor/hari mampu menaikkan bobot badan sebesar 11,06 gr/ekor/hari dan menghasilkan nilai konversi ransum lebih baik dari perlakuan lainnya yakni sebesar 5,18.
2. Penggunaan dedak jagung fermentasi dalam ransum ayam broiler strain CP 707 secara statisitik memberikan pengaruh sangat nyata terhadap konsumsi pakan akan tetapi tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap penambahan bobot badan, konversi ransum mupun efisinesi ransum.

5.2 Saran

Penggunaan dedak jagung fermentasi dapat digunakan dengan dosis 30% ke dalam ransum ayam broiler, namun perlu dipertimbangkan konversi nilai kecernaannya dan perlu perhitungan efisiensi ekonomisnya.

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, H.R 1995 *Nutrisi Aneka Ternak Unggas* Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- . 1985. *Kemajuan Mutakhir Ilmu Makanan Ternak Unggas.*:Universitas Indonesia Press Jakarta.
- Amrullah I.K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur Seri Beternak Mandiri*. Cetakan ke-2 Penerbit Lembaga Satu GunungBudi. Bogor
- Ardana, ida bagus komang 2009 ternak broiler. Edisi I., Cetakan I. Swasta Nulus, Denpasar.
- Cahyono, B 1998. *Ayam Buras Pedaging*. Trubus Agriwijaya. Ungaran.
- Campbell, W., 1984. *Probiotics for chickens*. In: R. Fuller. 1st Ed. *Probiotics The Scientific Basic*. Chapman and Hall, London. Hal : 225 – 250.
- Djulardi., dkk. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan satwa Harapan*. Yogyakarta: Andalas University Press.
- NRC. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. 9 th Ed. National Academy of Science, Washington DC.
- McDonald, P., Edwards, A.R, Green Halg, J.F.D., and Morgan., 1995. *Animal Nutrition*. Fifth Editing, Ohn Wiley and Sons Inc, New York
- Prakkasi A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak*. Penerbit UIP, Jakarta.
- Putri, V.A. 2009. *Pemberian probiotik Starbio Pada Ransum Burung Puyuh Periode Pertumbuhan*. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rasyaf. 1994. *Makanan Ayam Broiler*. Kanisus, Yogyakarta.
- Ross breeders. 2007. *Ross 708 Broiler Performance objectives*. <http://rossbreeders.com>. (14 maret 2008).
- . 1995. *Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Pedaging*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- . 2004. *Beternaka Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- . 2006. *Beternak Ayam Kampung*. Cetakan ke-XXX. Penebar Swadaya, Jakarta.
- . 1995 *Standar Nasional Indonesia, Broiler Performance and Nutrion Supplement (cobb500, 2013)*.

- Siregar, A.P., M. Sabrani dan P. Suroprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group. Jakarta.
- Sinaga, Sauland. 2009. Nutrisi dan Ransum Ternak Unggas. Jakarta. Wordpress.com
- Suprijatna, E., dkk, 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta. Unggas.http://www.trobos.com/show_article.php?rid&aid=3849.
- Scott, M. L., M. Nesheim and R. J. Young. 1992. *Nutrition of The Chicken*. 5th edition scott. M. L. And Associates. Ithaca. New York.
- Sukaryana, Y., U. Atmomarsono, V. D. Yuniyanto, dan E. Supriyatna. 2011. Peningkatan nilai pencernaan protein kasar dan lemak kasar produk fermentasi campuran bungkil inti sawit dan dedak padi pada broiler. *JITP*. 1 (3).
- Tillman., A.D. H. Hartadi., S Reksohardiprodjo, P. Soeharto dan L. Soekamto. 1996. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press . Yogyakarta
- Wahyu, J.1997. Ilmu Nutrisi Unggas. UGM Press, Yogyakarta.
- _____. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-5, Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Yamin, M., 2002. Pengaruh Tingkat protein Ransum Terhadap Konsumsi, Pertambahan Bobot Badan dan *IOFC* Ayam Buras Umur 0-18 Minggu. Jurnal Agroland Vold9 No 3 September 2002.

