

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Pemberian protein dan energi metabolisme pada taraf 20% dan 3000 kkal berpengaruh nyata terhadap penambahan bobot badan ayam kampung super.
2. Konsumsi ransum yang tertinggi diperoleh pada perlakuan 3 (P2) yaitu 43,40 gr/hr dan terendah pada perlakuan 4 (P3) yaitu 35,98 gr/hr, penambahan bobot badan yang tertinggi pada perlakuan 3 (P2) yaitu 3.57 gr dan terendah pada perlakuan 4 (P3) yaitu 1.82 gr, dan konversi ransum yang terbaik diperoleh pada perlakuan 3 (P2) yaitu 14,90.
3. pemberian imbang protein dan energi metabolisme lebih efisien pada perlakuan 2 (P1) yaitu 0.087.

#### **5.2 Saran**

Disarankan dalam pemberian kandungan protein dan energi dalam pakan ayam kampung super adalah protein 20% dan energi metabolisme 3000 kkal.

## DAFTAR PUSTAKA

- Amirullah, I.K. 2003. Nutrisi ayam petelur sri berternak mandiri. Cetakan ke-2 penerbit lambing 1 Gunung Budi. Bogor.
- Anonimus. 2012. <http://www.Panduanbeternak.Com/docayamkampung>.
- Donald, Mc. P. Edwards, A. R. Green Halg, J.F. D, dan Morgan, A. C. 1995. Animal Nutrition. Fifth Editing. Ohn Wiley and Sons Inc. New York.
- Lacy M and L.R vest. 2000. Improving feed conversion in Broiler. Of bacteria.
- Mulyono, S. 2004. Beternak Ayam Buras Berorientasi Agribisnis. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Nelwida, 2011. Pengaruh Pemberian Kulit Ari Biji Kedelai Hasil Fermentasi dengan *Aspegillus niger* Dalam Ransum Terhadap Bobot Karkar Ayam Pedaging. Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan. XIV (I).
- NRC. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9<sup>th</sup> revised. Available In WWW. Nap.edu.
- Putri, V.A. 2009. Pemberian probiotik Starbio Pada Ransum Pada Burung Puyuh Periode Pertumbuhan . Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rahayu, B. W. I. Widodo, A. E. P. 2010. Penampilan Pertumbuhan Ayam Kampung Dan Bangkok. Jurnal Ilmu Peternakan. 5(2): 77-81.
- Rahayu, I., T Sudaryani, H Santosa. 2011. Panduan Lengkap Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Randa, S. Y,. I. Wahtuni, G. Joseph, H. T. Uhi, Rukmiasih, H. Hafid, dan A. Parakkasi. 2002. Efek Pemberian Serat Tinggi dan Vitamin E Terhadap Produksi Karkas dan Non Karkas Mandalung. Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner: 261-264.
- Rasyaf, M. 1987. Konversi Pakan. Majalah Ayam dan Telur. No. 15:82  
1994. Makanan Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.  
2003. Beternak Ayam Kampung. Penebar Swadaya: Jakarta.  
2005. Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.  
2006. Beternak Ayam Kampung. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sagala. N.R. 2009. Pemanfaatan semak bunga putih (*Chromolena odorala*) terhadap pertumbuhan dan IOFC dalam ransum. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.

- Sapuri, A. 2006. "Evaluasi Program Intensifikasi Penangkaran Bibit Ternak Ayam di Kabupaten Pandeglang" (Sekripsi). Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Scott, M. L., M. C, Nesheim and R, J. Young. 1982. *Nutritions of the Chickens*. Second Ed. M. L. Scott and Associaters Ithoca, New York.
- Setioko, A. R dan S. Iskandar. 2005. *Review Hasil Hasil Penelitian dan Dukungan Teknologi Dalam Pengembangan Ayam Lokal*. Semarang, 25 September 2005. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. Hal. 10-19.
- Sofjan I. 2012. *Ayam kampung unggul balitnak* Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1980. *Principles and Procedure of Statistic*. McGraw-Hill Book. Co New York.
- Sturkie, P. D. 1976. *Avian Phsyology*. Third Edition. Heidelberg Berlin.
- Sudaryani, T. dan H. Santoso. 2003. *Pembibitan Ayam Buras*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, Umiyati dan Ruhyat. 2008. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Cetakan Kedua. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suryana dan A. Hasbianto, 2008. *Usaha Tani Ayam Buras di Indonesia: Permasalahan dan Tantangan*. *Jurnal Litbang Pertanian*. 27(3): 75- 83.
- Thamrin Nawawi. 2011. *Pakan Ayam Kampung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tillman A.D. H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan Lebdosoekodjo S. 1986. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tillman AD. Hartadi H. Reksohardiprodjo S. Prawirokusumo S. dan S. Lebdosoekodjo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wahyu, J. 1992. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan Ke 3, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyu. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ke 5, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Yaman, A. 2011. *Ayam Kampung Unggul*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta

Yaman MA. 2010. Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya.  
Jakarta.