

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

1. Pemberian protein dan energi metabolisme pada taraf 22% dan 3300 kkal dan 20% dan 3000 kkal berpengaruh nyata terhadap bobot hidup dan penambahan bobot badan.
2. Bobot hidup yang tertinggi di peroleh pada perlakuan 4 (P3) yaitu 394,25 gr/hari dan terendah pada perlakuan 1 (P0) yaitu 270,25 gr/hari, penambahan bobot badan yang tinggi di peroleh pada perlakuan 3 (P2) yaitu 3,57 gr/hari dan terendah pada perlakuan 4 (P3) yaitu 1,82 gr/hari, persentase karkas yang tertinggi di peroleh pada perlakuan 2 (P1) yaitu 49,84 gr/hari dan terendah pada perlakuan 1 (P0) yaitu 45,91 dan persentase lemak abdominal yang tertinggi di peroleh pada perlakuan 1 (P0) yaitu 2,41 gr/hari dan terendah pada perlakuan 2 (P1) yaitu 1,47 gr/hari.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan pemikiran penulis, maka disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang penambahan bobot badan persentasi lemak abdomen dan persentasi karkas ayam kampung super yang diberi formulasi ransum dengan konsentrasi protein dan energi yang sama.

DAFTAR PUSTAKA

- Amrullah. I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Seri Berternak Mandiri. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. *Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Penerbit Universitas Indonesia
- Anggorodi. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- Anonimus. 2012. <http://www.panduan.berternak.com/docayamkampung>. Ilmu Makan Ternak Unggas. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Cowan, P.j. and W. Michie. 1978. Environmental temperature and broiler performance: The use of diets containing increasing amount of protein. *British Poultry Sci.* 19:601-605.
- Desmayati, Z. dan S. Iskandar. 1989. Ransum ayam pedaging komersial dicampur dedak padi yang diberikan pada anak ayamkampung (buras). Proc. Pengembangan Peternakan di Sumatera dalam Menyongsong Era Tinggal Landas. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang. Hal. 619-630.
- Direktorat Jenderal Peternakan. 1998. *Buku Statistik Peternakan*. Direktorat Jenderal Peternakan, Jakarta.
- Diwyanto, K., H. Resnawati, M. Sabrani & Sumarni. 1979. Evaluasi produksi daging ayam dari ayam jantan final stock tipe dwiguna. Proseding Seminar Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Lembaga Penelitian Peternakan, Bogor.
- Holsheimer, J.P. and C.H. Veerkamp. 1992. Effect of dietary energy, protein and lysine content on performance and yields of two strains of male broiler chicks. *Poultry Sci.* 71:872-879.
- Iskandar, S ., Desmayati, Z. 1993 . Kualitas tampilan galur-galur ayam ras pedaging dengan teknik uji "Random Sample Test" (RST) di dataran tinggi dan dataran rendah . Laporan Peternakan Tim RST Unggas dan

Penyusunan Konsep Standar Bibit Domba dan Babi di Dinas
Peternakan Propinsi Dati I Jawa Timur.

- Kompiang, I.P. dan Supriyati. 2001. Pengaruh cara pemberian pakan dan ampas sago terfermentasi terhadap kinerja ayam pedaging. *J. Ilmu Ternak Vet.* 6(1):14-20.
- Kubena, L.F., J.W. Deaton, T.C. Chen, F.N. Reece. 1974. Factors influencing the quantity of abdominal fat in broilers 1. Rearing temperature, sex age or weight, and dietary choline chloride and inositol supplementation. *Poultry Sci.* 53: 211-241.
- Lacy, M and L.R. Vest. 2000. [Ces. Edu. Uga.edu](http://www.uga.edu). (22 Desember 2009). Improving feed in bloiler : a guide for growers. [http : //www.](http://www.uga.edu)
- Leeson, S. & J. D. Summers. 2001. Nutrition of the Chicken. 4th Edition. University Books, Guelph, Ontario, Canada.
- Lesson and J. D. Summers. 2005. *Fat Deposition in Broiler Influence of System of Dietary Energy Evaluation and Level of Various Fat Sources on Abdominal Fat Pad Size* : *Poultry Sci.* 56 : 1018-1026.
- Lesson, S. dan J.D. Summers. 2008. Commercial Poultry Nutrition. 3rd ed. Nottingham (UK): Nottingham University Pr.
- Murtidjo, B. A., 1994. Mengelola Ayam Kampung. Kanisius, Yogyakarta.
- Margawati, E.T. 1989. *Efisiensi penggunaan ransum oleh ayam kampung jantan dan betina pada periode pertumbuhan. Prosiding Seminar Nasional tentang Unggas Lokal.* 28 Sept. Fakultas Peternakan UNDIP. Semarang. Hal. 127- 132.
- Nawawi T dan Nurromah. 2002. Ransum Ayam Kampung. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Nitis, I. M. 2006. Peternakan Berwawasan Kebudayaan. Cetakan Pertama, Arti Foundation. Denpasar
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4th Edition. Chapman and Hall, New York.

- Oktaviana D, Zuprizal, Suryanto E. 2010. Pengaruh penambahan ampas *virgin coconut oil* dalam ransum terhadap performans dan produksi karkas ayam broiler. *Bul Peternak*. 34:159-164.
- Rahayu, I., T Sudaryani, H Santosa. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1987. *Konversi Pakan*. Majalah Ayam dan Telur. No. 15: 82
- 1991. *Pengelolaan Produksi Telur*. Edisi Kedua. Kanisius.
- 1994. *Makanan Ayam Broiler*. Kanisus, Yogyakarta.
- 2005. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 2006. *Beternak Ayam kampung*. Cetakan ke- XXX. Penebar Swadaya, Jakarta
- 2011. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan ke-4. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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.
- Sidadolog, J. H. P. 1991. Pengaruh gen Na (*Naked Neck*) terhadap pertumbuhan ayam kampung. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Soeparno.1998. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Sofjan I. 2012. *Ayam kampung unggul balitnak Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian*. Jakarta.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- 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.
- Steel, R. G. D. And J. H. Terrie. 1980. *Principles and Procedure of Statistic*. McGraw-Hill Book. Co New York.
- Summers, J.d. and S. Lesson. 1979. Diet presentation and feeding. *In: Food Intake Regulation in Poultry* (Eds. K.N. Boorman and B.M. Freeman) British Poultry Science Ltd. Edinburgh. pp. 445-469.
- Tillman. A. D., Hartadi., H. Reksohaddiprodo. S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1984. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press,
- Yogyakarta. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press,
- Yogyakarta. 1993. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyono, F. dkk. 2012. Pemberian Orok Orok (*Crotalaria usaramoensis*) Pada Ransum Periode Layer Terhadap Lemak Abdominal dan Lemak Telur. *Jurnal*. Vol. 1. No. 1.
- Wahyu. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ke 5, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widodo, W., 2002. *Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual*. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Yaman. 1993. *Mengelola Itik Komersial*. Kanisius. Yogyakarta.
- 1996. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Kanisius, Yogyakarta.
- 1997. *Beternak Ayam Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- 2006. *Beternak Ayam kampung*. Penebar Swedaya, Jakarta.
- 2011. *Ayam Kampung Unggul*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta
- Zerehdaran, S. A.L.J. Vereijken, J.A.M. Van Arendonk, and E.H. van der waaij. 2004. Estimation of Genetic Parameters for Fat Deposition and Carcass Traits in Broiler. *Poultry Science*. 521-525.