

BAB V PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini maka dapat disimpulkan bahwa pemberian pakan pada ayam Kampung fase pullet yang disuplementasi L-valine memberikan pengaruh nyata terhadap berat hidup, berat karkas, persentase karkas, berat dada, persentase berat dada, berat paha dan persentase berat paha ayam Kampung fase pullet. Suplementasi pada level pakan kontrol + 0,75% L-valine memberikan hasil yang baik dibandingkan perlakuan lainya dalam pakan ayam Kampung.

5.2. Saran

Disarankan bahwa dalam manajemen pemberian pakan untuk ayam Kampung sebaiknya menggunakan Pakan Konsentrat + 75% L-valine dikarenakan telah memberikan dampak yang positif terhadap berat hidup, berat karkas, berat dan berat paha. Perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk imbalanced arginine dan lysine yang lebih tinggi untuk mengetahui performan ayam Kampung.

DAFTAR PUSTAKA

- Ariesta, A. H., I. G. Mahardika dan G. A. M. K. Dewi. 2015. Pengaruh level energi dan protein ransum terhadap penampilan ayam Kampung umur 0-10 minggu. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 18(3): 89-94.
- Agromedia. 2005. *Beternak Ayam Kampung Petelur*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Azahan, E. A. E., I. A. Azma and M. Noraziah. 2014. Effects of strain, sex and age on growth performance of Malaysian Kampong chickens. *Malaysian Journal Animal Science*. 17(1): 27-33.
- Bahji, A. 1991. Tumbuh kembang potongan karkas komersial ayam broiler akibat penurunan tingkat ransum pada minggu ketiga-keempat. *Karya Ilmiah*. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Berliana, S. dan A. Azis. 2016. Pengaruh pengaturan waktu pemberian pakan selama periode pertumbuhan ayam broiler terhadap rasio efisiensi penggunaan protein. Lab. Produksi Ternak Unggas dan Non Ruminansia Fakultas Peternakan Universitas Jambi. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 19(2): 71-76.
- Besse, G. 2017 Pengaruh ramuan herbal labio-1 terhadap kualitas interior telur ayam ras petelur strain Isa Brown. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Dewanti, R., M. Irham., Sudiyo. 2013. Pengaruh penggunaan enceng gondok (*eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase karkas, non karkas, lemak abdominal lokal jantan umur delapan minggu. *Buletin Peternakan*. 37(1): 19-25.
- Djulardi, A. H., Muis dan S. A. Latif. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Universitas Andalas. Padang.
- Fijana, M. F., E. Suprijatna dan U. Atmomarsono. 2012. Pengaruh proporsi pemberian pakan pada siang malam hari dan pencahayaan pada malam hari terhadap produksi karkas ayam broiler. *J. Anim. Agric*. 1(1): 697-710.
- Imamudin., U. Atmomarsono dan M. H. Nasoetion. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap produksi karkas ayam broiler. *J. Anim. Agric*. 1(1): 87-98.
- Kamal, M. 1999. *Nutrisi Ternak*. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kamran, Z., M. Sarwar and M. Nisa. 2008. Effect of low protein diets having constant energy-to-protein ratio of performance and carcass characteristics of broiler chickens from one to thirty-days of age. *Journal Poultry. Sci*. 87:468-474.
- Ketaren, P. P. 2010. Kebutuhan gizi ternak unggas di Indonesia. *Wartazoa*. 20(4): 172-205.
- Lehninger, A. L. 1990. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jilid 1. Alih bahasa oleh Maggy Thenawidjaja. Erlangga, Jakarta.
- Lisnahan, C. V. 2018. Penentuan nutrisi ayam kampung fase pertumbuhan yang dipelihara secara intensif dengan metode kafetaria. *Disertasi*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 2001. *Nutrition of the Chicken*. 4th Edition. University Books. Guelph, Ontario, Can

- Massolo, P., A. mujnisa dan I. Agustina. 2017. Persentase karkas dan lemak ayam pedaging yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*Dahlia variabilis*). *Nutrisi Buletin dan Makanan Ternak*. 12(2): 50-58.
- Mulyono, S. 2004. *Beternak Ayam Buras Berorientasi Agribisnis*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Muchtadi, T.R. dan Sugiyono. 1992. Ilmu Pengetahuan bahan pangan. departemen penelitian Dan kebudayaan. direktorat jenderal pendidikan tinggi pusat antar universitas pangan dan gizi. institut pertanian bogor. bogor.
- Nuroso. 2010. *Ayam Kampung Pedaging Hari Per Hari*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nurhayati. 2013. Penampilan ayam pedaging yang mengkonsumsi pakan mengandung tepung kulit nanas disuplementasi dengan yoghurt. *Jurnal Fakultas Peternakan Jambi Agripet*. 13(2): 15 - 20.
- Nurhayati, O. Sjojfan dan Koentjoko. 2008. Kualitas nutrisi campuran bungkil inti sawit dan onggok yang difermentasi menggunakan *Aspergillus niger*. *J. Ilmu Ternak dan Veteriner*. 3:237-242.
- Oktaviana, D., Zuprizal dan E. Suryanto. 2010. Pengaruh penambahan ampas virgin coconut oil dalam ransum terhadap performans dan produksi karkas ayam broiler. *Buletin Peternakan*. 34: 159-164.
- Pesti, G. M., R. I. Bakali, J. P. Driver, A. Atencio, and E. H. Foster. 2005. *Poultry Nutrition and Feeding*. University of Georgia. Trafford publishing. Athens.
- Ramdani, O. P., N. Suthama dan U. Atmomarsono 2018. Pengaruh taraf protein dan lisin ransum terhadap pelemakan pada ayam Kampung umur 12 minggu. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 13(4): 388- 394
- Rasyaf, M. 1992. *Pengelolaan Produksi Telur*. Edisi ke II. Kanisius. Yogyakarta
- Rasyaf, M. 2006. *Beternak Ayam Kampung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2007. *Beternak ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Razak, D. A., K. Kiramang dan N. M. Hidayat. 2016. Pertambahan bobot badan, konsumsi ransum dan konversi ransum ayam ras pedaging yang diberikan tepung daun sirih (*piper betle linn*) sebagai imbuhan pakan. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 3(1): 135-147.
- Rusli, N., H. Muhammad., S. Rusny, S. Andi, Jumriah dan Astaty. 2019. Konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum ayam Kampung super yang diberikan ransum mengandung tepung pistia stratiotes. Jurusan Ilmu Peternakan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 5(2): 66-76.
- Rusdiansyah, M. 2014. Pemberian level energi dan protein berbeda terhadap konsumsi ransum dan air serta konversi ransum ayam Buras fase layer. *Skipsi*. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Samadi. 2012. Konsep ideal protein (asam amino) fokus pada ternak ayam pedaging. *Jurnal Agripet*. 12(2): 42-48.
- Sampurna, I. P. 2013. Pola pertumbuhan dan kedekatan hubungan dimensi tubuh sapi Bali. *Disertasi*. Universitas Udayana. Denpasar.
- Sarwono, B. 1999. *Beternak Ayam Buras*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suharyanto, A. A. 2007. *Panen Ayam Kampung dalam 7 Minggu Bebas Flu Burung*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Tatli, P., I. Seven, M. Yilmaz, U. G. Simsek. 2007. The effect of turkish propolis on growth and carcass characteristics in broiler under heat stress. *Anim Feed Sci Technol.* 146: 137-148.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gajah Mada University Prees. Yogyakarta.
- Wibowo, S. 1996. *Petunjuk Beternak Ayam Buras*. Gitamedia Press, Surabaya.
- Winarno, F. G. 1986. *Enzim Pangan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Yuniarty. D. 2011. Persentase berat karkas dan berat abdominal broiler yang diberi pakan mengandung tepung daun katuk (*Sauropus Androgynus*), tepung rimpang kunyit (*Curcuma Domestica*) dan kombinasinya. *Skripsi*. Program Studi Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Hassanudin, Makassar.