

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Pemberian tepung kunyit dalam pakan hingga taraf 6 % tidak berpengaruh nyata terhadap konsumsi ransum namun berpengaruh nyata pada penambahan bobot badan dan konversi pakan pada ayam kampung super fase finisher. Rataan konsumsi pakan yang diperoleh selama penelitian berkisar 324,39 – 338,69 g/ekor. Berdasarkan hasil analisis varian penambahan bobot badan yang tertinggi pada kelompok P2, yaitu ransum yang di beri tepung kunyit 4%, berbeda nyata dengan kelompok P0 dan tidak bebeda dengan kelompok P1, P2, dan P3. Rataan nilai konversi ransum yang diperoleh pada penelitian ini yaitu 2,99 – 3,309 g. Secara numerik, Tabel 6 menunjukkan perlakuan P2 (4 % kunyit) memiliki nilai konversi ransum sedikit lebih rendah dibanding kelompok perlakuan lainnya dan kelompok perlakuan P1 (2 % kunyit) dan P3 (6 % kunyit) memiliki nilai FCR sedikit lebih tinggi dibandingkan kontrol.

5.2. Saran

Perlu diadakan penelitian lebih lanjut tentang penambahan konsentrasi tepung kunyit pada ransum lebih mengamati terhadap bau karkas pada ayam kampung super.

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas AK, Lichtman AH. (2004). Basic Immunology: Functions and disorders of the immune system. Ed. Ke-2. Philadelphia (US): Saunders.
- Akram, M., S. Uddin, A. Afzal, K. Usmanghani, A. Hannan, E. Muhiuddin, and M. Asif. 2010. Curcuma longa and curcumine : a review article. Rom. J. Biol.-Plant Biol. 55 (2) : 65 – 70.
- Aman, Y.A. 2011. Ayam Kampung Unggul. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Arnold, Sinurat, Purwadaria, Bintang, Ketaren, Bermawie, Raharjo dan Rizal. 2009. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak Sebagai Imbuhan Pakan Ayam Broiler. Balai Penelitian Obat dan Aromatik. Bogor.
- Chattopadhyay I., Biswas K., Bandyopadhyay U. and Banerjee R.K. 2004. Turmeric and curcumin: Biological actions and medicinal applications. Current Science. 87: 44-53.
- Diora Kristia N. 2013. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma domestica*) dan Tepung Seligi (*Phyllanthus buxifolius*) dalam Pakan Terhadap Performans Ayam Broiler Jantan. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Durrani, F. R., M. Ismail, A. Sultan, S. M. Suhail, N. Chand, and Z. Durrani. 2006. Effect of different levels of feed added turmeric (*Curcuma longa*) on the performance of broiler chicks. J. Agrl. Bio. Sci. 1 : 9-11.
- Herry Pratikno. 2010. Pengaruh Ekstark Kunyit (*Curcuma Domestica Vahl*) Terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus SP*). Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hasil Analisis. 2020. Laboratorium Kimia Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Hassanuddin. Makassar.
- Jihadulhaq Bin Marra. 2016. Pengaruh Penggunaan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica val*) Terhadap Performa Itik Lokal (*Anas sp.*). Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar
- Lal, J. 2012. Turmeric, curcumin and our Life: a review. Bull. Environ. Pharmacol. Life Sci. 1 (7) : 11 – 17.

- Nova T.D. Sabrina dan Trianawati. 2015. Pengaruh Level Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val) dalam Ransum terhadap Karkas Itik Lokal. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Jurnal Peternakan Indonesia, Oktober 2015 Vol. 17 (3). ISSN 1907-1760
- Olivia F., Alam S. and Hadibroto I. 2006. Seluk Beluk Food Supplement. Jakarta: Penerbit PT Gramedia Pustaka Utama, p: 166.
- Rahmawati, Suprijatna, dan Sunarti. 2017 Pengaruh Frekuensi Pemberian Pakan dan Awal Pemberian Pakan terhadap Performa Ayam Buras Super. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Scartezzini P. and Speroni E. 2000. Review on some plants of Indian traditional medicine with antioxidant activity. *Journal of Ethnopharmacology*. 71: 23-43
- Sihombing, P. A. 2007. Aplikasi Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) sebagai Bahan Pengawet Mie Basah. Skripsi. Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Sofjan I. 2012. Ayam Kampung Unggul Balitnak. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Jakarta
- Sularno, 2013. Praktikum Ternak Unggas Komparatif. APBD University, Yogyakarta
- Sultan, S.I. 2003. The effect of *Curcuma longa* (turmeric) on overall performance of broiler chickens. *Inter. J. Poult. Sci.* 2 : 351-353.
- Udin, D., E. Widodo dan Surisdiarto. 2011. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Seligi (*Phyllanthus buxifolius* Muell) terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging Periode Finisher. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Yaman Ma. 2010. Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya. Jakarta.