

BAB V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa, penggunaan tepung kunyit dalam ransum basal ayam kampung super sampai dengan taraf tertinggi yaitu 6% tidak memberikan pengaruh yang nyata terhadap penambahan bobot badan, konsumsi ransum, dan konversi ransum ayam kampung super fase starter.

5.2. Saran

Perlu adanya penelitian lanjutan dengan menambah konsentrasi tepung kunyit ataupun mengurangi konsentrasi tepung kunyit untuk melihat apakah berpengaruh terhadap performans ayam kampung super fase starter.

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, R.Z., Z. Iqbal, M.N. Khan, M.A. Zafar, and M.A. Zia. 2010. Anticoccidial activity of *Curcuma longa* L. in broilers. *Braz. Arch. Biol. Technol.* 53 (1) : 63-67.
- Arfah, N. H. 2015. Pengaruh pemberian tepung kunyit pada ransum terhadap jumlah eritrosit, hemoglobin, pcv, dan leukosit ayam broiler. Universitas Hasanudin Makasar, Makasar
- Asmarasari S.A. dan E. Suprijatna. 2008. Pengaruh penggunaan kunyit dalam ransum terhadap performans ayam broiler. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.* P : 657-662.
- Chattopadhyay I., Biswas K., Bandyopadhyay U. and Banerjee R.K. 2014. Turmeric and curcumin: Biological actions and medicinal applications. *Current Science.* 87: 44-53.
- Cheeke, P. R. 2009. *Applied Animal Nutrition, Feeds and Feeding.* Prentice Hall. New Jersey. USA.
- Dhama K., R. Tiwari, R.R. Khan, S. Chakraborti, M. Gopi, K. Karthik, M. Saminathan, P.A. Desingu, and L.T. Sungkara. 2014. Growth promotor and novel feed additives improving poultry production and health, bioactive principles and beneficial application : the trends and advances – a review. *Inter. J. Pharmacol.* P : 1-31.
- Djulardi, A. Muis, H, Latif, S.A 2006. *Nutrisi Aneka Ternak Dan Satwa Harapan.* Andalas University Press: Padang.
- Dono, N. D. 2012. Nutritional strategies to improve enteric health and growth performance of poultry in the post antibiotic era. PhD Thesis Collage of Medical, Veterinary and Life Science, University of Glasgow : Scotland.
- 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.
- Hardjosworo, S. dan Rukmiasih. 2000. *Meningkatkan Produksi Daging Unggas.* Penebar Swadaya. Jakarta
- Hartati, S. Y dan Balitro. (2013). *Khasiat Kunyit Sebagai Obat Tradisional dan Manfaat Lainnya.* *Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri.* Volume 19 (2): 5-9.
- Hasil Analisis Laboratorium Kimia Makanan Ternak Jurusan Nutrisi Dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin, Makasar (2020).
- Jahejo, A. R., N. Rajput, N. M. Rajput, I. H. Leghari, R.R. Kaleri, R. A. Mangi, M. K. Sheikh dan M. Z. Pirzado. 2016. Effects of heat stress on the performance of hubbard broiler chicken. *Chells, Animal and Therapeutics.* 2 (1) : 1-5.

- Kaleka 2015. Kinerja ayam kampung dengan sistem pemberian pakan secara memilih dengan bebas Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 6: 94-101.
- Kompiang. I. P., Supriyati, M. H. Togatorop, dan S. N. Jarmani. 2001. Kinerja ayam kampung dengan sistem pemberian pakan secara memilih dengan bebas Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 6: 94-101.
- Kustiningrum, D. R. 2004 *Pengaruh Pergantian Pakan Stater Terhadap Performance Ayam Kampung*. Skripsi. Universitas Brawijaya Fakultas Peternakan: Malang.
- Lawhavinit, O., N. Kongkathip, and B. Kongkathip. 2010. Antimicrobial activity of curcuminoids from *Curcuma longa* L. on pathogenic bacteria of shrimp and chicken. *Kasetsart J. (Nat. Sci.)* 44 : 364 – 371.
- Moghadamtousi, S. Z., H. A. Kadir, P. Hassandarvish, H. Tajik, S. Abubakar, and K. Zandi. 2014. A Review on antibacterial, antiviral, and antifungal activity of curcumin. *BioMed Research International*. P : 1-12.
- Mulyono dan Raharjo. 2002. Ayam Jawa Super Postur Negeri Rasa Kampung. Agromedia Pustaka.
- Nursono, 2010. *Pembesaran Ayam Kampung Pedaging Hari Per Hari*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica val*) terhadap bobot badan ayam broiler (*Gallus Sp*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 18(2), Oktober 2010.
- Purwanti. 2008. Kajian efektifitas pemberian kunyit, bawang putih dan mineral Zink terhadap performa, kadar lemak, kolesterol dan status kesehatan broiler. Thesis: Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Rajput, N., N. Muhammadiyah, R. Yan, X. Zhong, and T. Wang. 2013. Effect of dietary supplementation of curcumin on growth performance, intestinal mo.
- Rasyaf M. 2005. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2006. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Rasyaf, M. 2007. *Beternak Ayam Broiler*. Penebar Swadaya, Jakarta
- Roboh H Rivon. 2015. Level Penambahan Nasi Aking Dalam Ransum Terhadap Pertambahan Bobot Badan, Konsumsi Dan Konversi Ransum Ayam Kampung Fase Stater Skripsi Fakultas Pertanian Jurusan Peternakan Universitas Gorontalo, Gorontalo.

- Samarasinghe, K., C. Wenk, K. S. F. T. Silva, and J. M. D. M. Gunasekera. 2003. Turmeric (*Curcuma longa*) root powder and mannanoligosaccharides as alternative to antibiotic in broiler chicken diet. *Asian-aust. J. Anim. Sci.* 16 (10) : 1495 -1500.
- Scartezzini P. and Speroni E. 2010. Review on some plants of Indian traditional medicine with antioxidant activity. *Journal of Ethnopharmacology.* 71: 23-43.
- Sinurat A.P., T. Purwadaria, I.A.K. Bintang, P.P. Ketaren, N. Bermawie, M. Raharjo, dan M. Rizal. 2009. Pemanfaatan kunyit dan temulawak sebagai imbuhan pakan untuk ayam broiler. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Veteriner.* 14 (2) : 90-96.
- Sofjan I. 2012. Ayam Kampung Unggul Balitnak. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Jakarta.
- Sultan, S.I. 2003. The effect of *Curcuma longa* (turmeric) on overall performance of broiler chickens. *Inter. J. Poult. Sci.* 2 : 351-353. Wahyu, Y. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University.
- Suprijatna, E., A. Atmomarsono dan R. K. Sudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Wicaksono, S. 2015. Pengaruh durasi pemberian tepung jahe emprit (*zingiber officinale* var. *amarum*) terhadap performa ayam kampung super. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang. (Skripsi Sarjana Peternakan).
- Winarto, I.W. (2004). Khasiat dan Manfaat Kunyit. AgroMedia Pustaka. Jakarta: pp 2 - 12.
- Yaman Ma. 2010. Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yuniarti, D. 2011. Persentase Berat Karkas dan Berat Lemak 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 Hasanuddin. Makassar