

DAFTAR PUSTAKA

- Alçiçek, A., M. Bozkurt, and M. Çabuk. 2003. The effects of an essential oil combination derived from selected herbs growing wild in Turkey on broiler performance. *S. Afr. J. Anim. Sci.* 33: 89-94.
- Adams, C.A. 2000. The role of nutraceuticals in health and total nutrition. *Proc. Aust. Poult. Sci. Symp.* 12: 17-24.
- Cahaner, A., N. Deeb, and M. Gutman. 1993. Effect of plumage-reducing naked-neck (*Na*) gen on the performance of fast growing broilers at normal and high ambient temperatures. *Poult. Sci.* 72: 767-775.
- Chandra, A., D. P. Dwi, dan Zairiful. 2014. Perbaikan penampilan produksi ayam pedaging dengan penambahan ekstraksi temulawak pelarut ethanol. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan.* 14: 64-69.
- Chattopadhyay, I., K. Biswas, U. Bandyopadhyay, and R.K. Banerjee. 2004. Turmeric and curcumin: biological actions and medicinal applications. *Curr. Sci.* 87: 44-53.
- Edjeng, S. dan R. Kartasudjana. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Galal, A. and M. M. Fathi. 2001. Improving carcass yield of chicken by introducing naked neck and frizzle genes under hot prevailing conditions. *Egypt. Poult. Sci.* 21: 339-362.
- Golla, Y., M. E. R. Montong, J.T. Laihad, dan G. D. G. Rembet. 2014. Penambahan tepung rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) dan tepung rimpang temu putih (*Curcuma zedoaria* Rosc.) dalam ransum komersial terhadap persentase karkas, lemak abdomen, dan persentase hati pada ayam pedaging. *Jurnal Zootek.* 34: 115-123.
- Hanzl, C. J. and R. G. Somes. 1983. The effect of the naked-neck gene, *Na*, on growth and carcass composition of broilers raised in two temperatures. *Poult. Sci.* 62: 934-941.
- Haryanti, S. Y. dan M. Purba. 2012. Potensi budidaya ayam kampung secara intensif dan ramah lingkungan di Provinsi Jambi. *Workshop Nasional Unggas.* pp. 79-83.

- Islam, M. A. 2006. Comparative egg production and egg quality of indigenous full feathered and naked neck chicken at hot-humid climate. *Bang. J. Anim. Sci.* 35: 99-105.
- James, R. G. 2004. *Modern Livestock and Poultry Production*. 7th ed. Thomson Delmar Learning Inc., FFA Activities, London.
- Kamal, M. 1997. *Kontrol Kualitas Pakan*. Hand Out. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Krogh, T. H. Wrong climate may result in loss of production. *Skov A/S Opslag-Artikler*. pp. 71.
- Kusnadi, H., J. H. P. Sidadolog, Zuprizal, dan H. P. Wardoyo. 2014. Pengaruh tingkat protein dengan imbalanced energi yang sama terhadap pertumbuhan ayam leher gundul dan normal sampai umur 10 minggu. *Buletin Peternakan*. 38: 163-173.
- Mangunwardoyo, W., Deasywaty, and T. Usia. 2012. Antimicrobial and identification of active compound *Curcuma xanthorrhiza* Roxb. *Int. J. Bas. App. Sci.* 12: 69-78.
- Mutia, R. and Sumiati. 2012. Supplementation *Curcuma longa* or *Curcuma xanthorrhiza* on broiler performance. *Proceeding The 2nd International Seminar "Feed Safety for Healty Food"*. Department of Animal Nutrition and Feed Technology, Faculty of Animal Science, Bogor Agricultural University. pp. 355-360.
- Mazzi, C. M., J. F. Apareccido, M. I. F. Tiraboschi, V. J. M. Savino, A. A. D. Coelho, and M. Macari. 2003. Polymorphism analysis of the hsp70 stress gene in broiler chickens (*Gallus gallus*) of different breeds. *Genet. Mol. Biol.* 26: 275 –281.
- McDonald, P. 2002. *Animal Nutrition*. 6th ed. Prentice Hall, London.
- Mide, M. Z. 2007. Konversi ransum dan *income over feed* and *chick cost* broiler yang diberikan ransum mengandung berbagai level tepung rimpang temulawak (*Curcumin xanthorrhiza* Roxb.). *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 6: 21-26.
- Muharlieni. 1995. Pengaruh jenis kelamin, bobot inisial dan aras protein terhadap performan dan kualitas fisik karkas ayam kampung fase pertumbuhan. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29: 131-138.
- Nesheim, M. C., R. E. Austic and L. E. Card. 1979. *Poultry Production*. 12th ed. Lea Febiger, Philadelphia.
- Pratama, A. Y., U. Atmomarsono, dan L. D. Mahfudz. 2012. Pengaruh penggunaan tepung jahe (*Zingiber officinale*) dalam ransum terhadap perlemakan dan trigliserida ayam kampung. *Anim. Agric. J.* 1: 733–741.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma Domestica* Vahl.) terhadap bobot badan ayam broiler (*Gallus Sp*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 15: 39-46.
- Putri, V. A. 2009. Pemberian Probiotik Starbio pada Ransum Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Periode Pertumbuhan. Skripsi. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Rajab dan B. J. Papilaya. 2012. Sifat kuantitatif ayam kampung lokal pada pemeliharaan tradisional. *Jurnal Agrinimal*. 2: 61-64.
- Rukayadi, Y. and J. K. Hwang. 2006. In vitro antifungal activity of xanthorrhizol isolated from *Curcuma xanthorrhiza* Roxb against pathogenic candida, opportunistic filamentous fungi and Malassezia. Seminar Nasional Himpunan Kimia Indonesia. Palembang, 19-22 Juli 2006. Dept. Kimia FMIPA IPB dan Himpunan Kimia Indonesia Cab. Jawa Barat dan Banten. Bogor. pp. 191-202.
- Shaaban, G. F., E. E. Ahmed and M. Mezes. 2008. Effect of breed, heterosis and sex on body weight, and glutathione peroxidase activities in red blood cell haemolysate and blood plasma at the age of sexual maturity in chickens. *Poult. Sci.* 45: 180-185.
- Sidadolog, J. H. P, B. W. I. Rahayu dan M. Astuti. 2001. Kematian ayam legund (naked neck fowl) berdasarkan genotip pada fase embrional. *Mediagama*. 3: 45-53.
- Sidadolog, J. H. P. 1991. Pengaruh gen *Na* (Naked Neck) terhadap pertumbuhan ayam kampung. Laporan Penelitian Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Sidadolog, J. H. P., W. T. Artama, S. Sudaryati, Wihandoyo and D. Maharani. 2013. The effect of insulin like growth factor binding protein 2 gene on kampung chicken growth rate. *Int. J. Poult. Sci.* 12: 495-500.
- Sidadolog, J. H. P. 1993. Pengaruh gen *Na* dan berat badan terhadap sifat produksi dan reproduksi ayam kampung. *Buletin Peternakan.* 17: 11-21.
- Sidadolog, J. H. P., T. Yuwanta, dan H. Sasongko. 1996. Pengaruh seleksi terhadap perkembangan sifat pertumbuhan, produksi dan reproduksi ayam kampung legund dan normal. *Buletin Peternakan.* 20: 85-97.
- 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 ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner.* 14: 90-96.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging.* Cetakan ke IV. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Subekti, K. dan F. Arlina. 2013. Karakteristik genetik eksternal ayam kampung di Kecamatan Sungai Pagu Kabupaten Solok Selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan.* 14: 74-86.
- Sudjatinah, C. H. Wibowo, dan P. Widiyaningrum. 2005. Pengaruh pemberian ekstrak daun pepaya terhadap tampilan produksi ayam broiler. *J. Indon. Trop. Agric.* 30: 224-228.
- Sulistyoningsih, M., Anas D., dan N. Atip . 2014. Optimalisasi *feed additive* herbal terhadap bobot badan, lemak abdominal dan glukosa darah ayam broiler. *Bioma.* 3: 1-16.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, R. Kartasujana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas.* Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutadji. 2012. Pengaruh metode dan dosis pemberian temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) terhadap performans broiler. *Jurnal Cendekia.* 10: 23-30.
- Tantolo, S. 2009. Perbandingan performans dua strain broiler yang mengkonsumsi air kunyit. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan.* 12: 146-152.

- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdoesoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Weafer Jr., W. D. 2002. Poultry Housing. In: Commercial Chicken Meat and Egg Production, 5th Edition, (Ed. Donald D. Bell and William D. Weafer Jr.). pp.102-103.
- Yakubu, A., D. M. Ogah and R. E. Barde. 2008. Productivity and egg quality characteristics of free range naked neck and normal feathered Nigerian indigenous chickens. *Int. J. Poult. Sci.* 7: 579-585.
- Yalcin, S., S. Ozkan, Z. Acikgos and K. Ozkan. 1996. Effect of dietary protein content on live and carcass performance of heterozygous naked-neck and normally feathered broilers. *J. Poult. Sci.* 37: 963-969.