

DAFTAR PUSTAKA

- Andriyanto., A. S. Satyaningtijas, R. Yufiandri, R. Wulandari, V. M. Darwin, dan S. N. A. Siburian. 2015. Performa dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 3: 29–37.
- Anggraini, A.D., Widodo, Rahayu, I.D., dan A. Sutanto. 2019. Penambahan tepung temu putih (*Curcuma zedoaria* Rosc.) untuk mengoptimalkan profil saluran dan organ pencernaan ayam pedaging. *Prosiding Seminar Nasional Teklogi Peternakan dan Veteriner*. 603 - 609. Prodi Peternakan Fakultas Pertanian-Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Aini, L.N., E. Suprijatna, dan R. Muryani. 2019. Sumber daya pertanian berkelanjutan dalam mendukung ketahanan dan keamanan pangan Indonesia pada era revolusi industri 4.0. *J. System UNS*. 3: 237-243.
- Aryanta, I.W.R. 2019. Manfaat jahe untuk Kesehatan. *J. Widya Kesehatan*. 1: 39-43.
- Berliana., Nelwida, dan Nurhayati. 2020. Massa protein dan lemak daging dada pada ayam broiler yang mengkonsumsi ransum mengandung bawang hitam (*Black garlic*). *J. Sains Peternakan*. 18: 15-22.
- Cahyono, E.D., U. Atmomarsono, dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh penggunaan tepung jahe (*Zingiber officinale*) dalam ransum terhadap saluran pencernaan dan hati pada ayam kampung umur 12 minggu. *J. Animal Agricultural*. 1: 65-74.
- Deanny, A., L. D. Mahfudz, dan H. I. Wahyuni. 2017. Penggunaan probiotik, acidifier, antibiotik dan kombinasinya terhadap bobot organ limfoid dan hati ayam broiler. Hal : 17 - 21 *dalam*: *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Peternakan Berkelanjutan Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro* 9, 15 November 2017. Sumedang.
- Delima, M., Samadi, dan H. Latif. 2017. Evaluasi respon pemberian berbagai imbuhan pakan (*feed additives*) sebagai pengganti antibiotik pada ransum terhadap performa dan kualitas karkas ayam kampung. Hal : 93 - 100 *dalam*: *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan V: Teknologi dan Agribisnis Peternakan untuk Mendukung Ketahanan Pangan*, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, 18 November 2017. Purwokerto.
- Fahrudin, A., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di jimmy's farm Cipanas kabupaten Cianjur consumption. *J. Animal Agriculture*. 6: 1-9.
- Fissy, S.O.N. 2013. Uji Efektivitas Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Etanol Rimpang Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. *rubrum*) Terhadap

propionibacterium acnes dan *staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Universitas Tanjungpura, Pontianak.

- Harmono., dan A. Andoko. 2005. *Budidaya dan Peluang Bisnis Jahe*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Hegarty, M.P., E.E. Hegarty, and R.B.H. Wills. 2001. *Australian Plant Bushfoods*. Kingston: Rural Industries Research and Development Corporation.
- Herawati. 2010. The Effect of feeding red ginger as phytobiotic on body weight gain, feed conversion and internal organs condition of broiler. *Int. J. Poult. Sci.* 9: 963-967.
- Ibrahim, S. 2008. Hubungan ukuran-ukuran usus halus dengan berat badan broiler. *J. Agripet.* 8: 42-56.
- Imamudin, U., Atmomarsono, dan M.H. Nasoetion. 2012. Pengaruh berbagai frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap produksi karkas ayam broiler. *J. Animal Agricultural.* 1: 87-98.
- Jamroz, D., T. Wertelecki, M. Houszka, dan C. Kamel. 2006. Influence of diet type on the inclusion of plant origin active substances on morphological and histochemical characteristics of the stomach and jejunum walls in chicken. *J. Animal Physiology and Animal Nutrition.* 90: 255-268.
- Kohlert, C., I.V. Rensen, R. Marz, G. Schindler, E.U. Graefe, and M. Veit. 2000. Bioavailability and pharmacokinetics of natural volatile terpenes in animals and humans. *Planta Medica.* 66: 495-505.
- Koeswara, S. 2006. *Jahe dan Hasil Olahannya*. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta
- Kuietche, H.M., J.R. Kana, H.F. Defang, C.D. Tadondjou, D.D.M. Yemdjie D, and A. Teguaia. 2014. Effect of dietary energy level on growth performance and morphometric parameters of local barred chickens at the starter phase. *J. International of Biological and Chemical Sciences.* 8: 882-890.
- Kusmayadi, A., C.H. Prayitno, dan N. Rahayu. 2019. Persentase organ dalam Itik Cihateup yang diberi ransum mengandung kombinasi tepung kulit buah Manggis dan Tepung Kunyit. *J. Peternakan Nusantara.* 1: 87-90.
- Moorthy, M., S. Ravi, M. Ravikumar, K. Viswanathan and S. C. Litell. 2009. Ginger paperand curry leaf powder as feed additives in broiler diet. *Poult. Sci.* 8: 779-782.
- Ningsih, K.W., N. Suthama, F. Wahyono, dan L. Krismiyanto. 2019. Kinerja hati pada ayam broiler yang diberi ekstrak buah mengkudu (*Morinda citrifolia L.*). *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek.* 155-159. Universitas Muhammadiyah Surakarta

- Nuriyasa, I.M. 2017. Lingkungan dan Produktivitas Ternak. Diktat Kuliah. Universitas Udayana, Denpasar.
- Obun, O.C., A.S. Kehinde, and C. Ukim. 2011. The effects of replacing groundnut cake with *afzelia africana* (*Mahogany*) seed meal on performance, organ weights and haematological indices of finisher broiler chicken. *J. Animal and Veterinary Sciences*. 1: 150-154.
- Paimin, F.B., dan Murhananto. 1991. *Budidaya Pengolahan dan Perdagangan Jahe*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pasundan, R.N. 2017. Efektivitas Kombinasi Ekstrak Jahe Merah dan Daun Ubi Jalar Ungu Sebagai Ketahanan Fisik Pada Mencit Jantan. Skripsi. Universitas Pakuan, Bogor.
- Pertiwi, D.D.R., R. Murwani, dan T. Yudiarti. 2017. Bobot relatif saluran pencernaan ayam broiler yang diberi tambahan air rebusan kunyit dalam air minum. *J. Peternakan Indonesia*. 19: 60-64.
- Platel, K. and K. Srinivasan 2000. Influence of dietary spices and their active principles on pancreatic digestive enzymes in albino rats. *Nahrung*. 44: 42-46.
- Putra, T.G. 2017. Pengaruh penambahan tepung daun pepaya (*Carica papaya Linn*) dalam pakan terhadap bobot badan akhir, bobot karkas dan persentase karkas ayam broiler. *J. Fapertanak*. 2: 58-64.
- Regar, N.M., S.H.Y. Kowel, B. Betty, dan E.A.S. Moningkey. 2018. Pemberian kombinasi kunyit, bawang putih dengan mineral zink terhadap bobot organ dalam ayam pedaging yang diinfeksi E. Coli. Hal: 168-172 *dalam*: Prosiding Seminar Nasional Unggas Lokal: Pengembangan Unggas Lokal di Indonesia. Manado.
- Sastroamidjojo, S. 2001. *Obat Asli Indonesia*. Cetakan Keenam. Dian Rakyat, Jakarta.
- Setyanto, A., U. Atmomarsono, dan R. Muryani. 2012. Pengaruh penggunaan tepung jahe emprit (*Zingiber officinale var Amarum*) dalam ransum terhadap laju pakan dan pencernaan pakan ayam kampung umur 12 minggu. *J. Animal Agriculture*. 1: 711 -720.
- Shanoon, A.K. 2011. Effect of zingiber officinale powder on semen characteristic and blood serum sex hormones concentration in broilers breeder male. *J. Poult. Sci*. 10: 863-866.
- Siregar, D.Z. 2011. Persentase Karkas dan Pertumbuhan Organ Dalam Ayam Broiler Pada Frekuensi Dan Waktu Pemberian Pakan Yang Berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- SNI. 2015. *Pakan Ayam Ras Pedaging (Broiler) — Bagian 3: Masa Akhir (Finisher)*. Badan Standardisasi Nasional, Jakarta.

- Steel, R.G.D., dan J.H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik. Terjemahan: B. Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Tajkarimi, M.M., Ibrahim, S.A. dan Cliver, D.O. 2010. Review: antimicrobial herb and spice compounds in food. *Food Contaminant*. 21: 1199-1218.
- Wenno, D. 2018. Persentase bobot organ dalam ayam broiler yang diberi tepung biji pepaya dalam ransum dengan level berbeda. *J. Fapertanak*. 3: 1-9.
- Winarto, W. P. 2003. Khasiat dan Manfaat Kunyit. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Witantri, H., E. Suprijatna, dan W. Sarengat. 2013. Pengaruh penambahan tepung jahe merah (*Zingiber officinale Var Rubrum*) dalam ransum terhadap kualitas telur ayam kampung periode layer. *J. Animal Agriculture*. 2: 377-384.
- Yang, Y., P. A. Iji and M. Choct. 2009. Dietary modulation of gut microflora in broiler chickens: a review of the role of six kinds of alternatives to in-feed antibiotics. *World's Poultry Science Association*. 65: 97-114.
- Zhang, G. F, Z. B. Yang, Y. Wang, W. R. Yang, S. Z. Jiang and G. S. Gai. 2009. Effects of ginger root (*Zingiber officinale*) processed to different particle sizes on growth performance, antioxidant status, and serum metabolites of broiler chickens. *Poult Sci*. 88: 2159-2166.