

DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E.D.J.C, Gerrard, dan E.W. Mills 2001. Principles of Meat Science. 4th Edition, Kendall and Hunt Publishing Co. Dubuque.
- Aryanta, I. W. R. 2019. Manfaat jahe untuk kesehatan. E-Jurnal Widya Kesehatan. 1(2): 39-43.
- Biyatmoko, D., U. Santoso, dan Juhairiah. 2021. Penggunaan fitobiotik jamu herbal sebagai growth promotor pengganti antibiotik dalam upaya meningkatkan performan Itik Alabio pedaging. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah. 6(2): 1-6.
- Chattopadhyay, I., K. Biswas, U. Bandyopadhyay, dan R.K. Banerjee, 2004. Tumeric and curcumin; biological actions and medicinal applications. Current Science. 87(1): 44-53.
- Chen, D. Y., J. H. Shien, L. Tiley, S. S. Chiou, S. Y. Wang, T. J. Chang, Y. J. Lee, K. W. Chan, dan W. L. Hsu. 2010. Curcumin inhibits influenza virus infection and haemagglutination activity. Food Chemistry. 119(4): 1346-1351.
- Dewi, A. A. S., N. P. Widhiasmoro, I. Nurlatifah, N. Riti, dan D. Purnawati. 2014. Residu antibiotika pada pangan asal hewan, dampak, dan upaya penanggulangannya. Buletin Veteriner. 27(85): 1-12.
- Dono, N. D. 2012. Nutritional strategies to improve enteric health and growth performance of poultry in the post antibiotic era. Ph.D. Thesis, College of Medical, Veterinary and Life Sciences. University of Glasgow. Glasgow.
- Erkan, M. 2005. Changes in quality characteristics during cold storage of shucked mussels (*Mytilus galloprovincialis*) and selected chemical decomposition indicators. Journal of the Science of Food and Agriculture. 85(15):2625-2630.
- Estancia, K., Ismail, dan Nurwantoro. 2012. Pengaruh pemberian ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap kadar air, protein dan lemak daging ayam broiler. Animal Agriculture Journal. 1(2):31-39.
- Gustira, D. E., Riyanti, dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh kepadatan kandang terhadap performa produksi ayam petelur fase awal grower. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(1): 87-92.
- Herawati. 2010. The effect of feeding red ginger as phytobiotic on body weight gain, feed conversion and internal organs condition of broiler. International Journal of Poultry Science. 9(10): 963-967.
- Hewlings, S. J. dan D. S. Kalman. 2017. Curcumin: a review of its' effect on human health. Foods. 6(10): 1-11.

- Lawrie, R.A. 2003. Ilmu Daging. Diterjemahkan oleh Aminudin Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Luthfi, A. C., Sunardi, dan E. C. Wulandari. 2020. Produktivitas ayam petelur fase *layer* II dengan pemberian pakan *free choice feeding*. *Tropical Animal Science*. 2(2):57-65.
- Ngangguk, C. A., A. I. R. Detha, dan D. A. Wuri. 2014. Pengkajian residu tetrasiklin dalam daging ayam pedaging, ayam kampung dan ayam petelur afkir yang dijual di Kota Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner*. 2(2): 175-181.
- Nursal, S. W. dan W. S. Juwita. 2006. Bioaktivitas ekstrak jahe (*Zingiber officinale* Roxb.) dalam menghambat pertumbuhan koloni bakteri *Escherichiacoli* dan *Bacillus subtilis*. *Jurnal Biogenesis*. 2(2): 64-66.
- Owen, O. J. dan A. O. Amakiri. 2011. Serological and haematological profile of bitter leaf (*V. Amygdalina*) meal. *Advances in Agriculture and Biotechnology*. 1(11): 77-81.
- Papovic, S., Nikola, P., Tatjana, P., Predrag, I., Nedeljka, S., Ljiljana, K., dan Olivera, D. 2019. The usefulness of dietary essential oils mixture supplementation on quality aspect of poultry meat. *Journal of Agronomy, Technology and Engineering Management*. 2(6): 335-343.
- Ravindran, P. N. dan K. N. Babu. 2016. Ginger: The genus *Zingiber*. CRC Press. New York.
- 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. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 716-717.
- Shan, C. Y. dan Y. Iskandar. 2018. Studi kandungan kimia dan aktivitas farmakologi tanaman kunyit (*Curcuma longa* L.). *Farmaka*. 16(2): 547-555.
- Sidik, M. W. M. dan A. Muhtadi. 1995. Temulawak (*Curcuma xanthoriza* Roxb.). Yayasan Pengembangan Obat Bahan Alam Phyto Medica. Jakarta.
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria, I. A. K. Bintang, P. P. Ketaren, N. Bermawie, N. Raharjo, dan M. Rizal. 2009. Pemanfatan kunyit dan temulawak sebagai imbuhan pakan untuk ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 14(2): 90-96.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-empat. UGM Press. Yogyakarta.

- Sudjarwo, E., Muharliien, A. A. Hamiyanti, H. S. Prayogi, dan D. L. Yulianti. 2019. Manajemen Produksi Ternak Unggas. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Sukmaningsih, T. dan A. H. D. Rahardjo. 2019. Pengaruh pemberian campuran probiotik dan herbal terhadap penampilan, karkas, dan kualitas fisik ayam broiler. Jurnal Nukleus Peternakan. 6(2): 88-95.
- Sulistyoningsih, M. dan R. Reni . 2018. Efektifitas feed additive herbal jahe, kunyit, dan salam serta pencahayaan terhadap teknik *tonic immobility*, suhu rektal dan kadar air daging broiler. Jurnal Ilmiah Teknosains. 4(2): 119-128.
- Sundari, Zuprizal, T. Yuwanta, dan R. Martien. 2014. The effect nanocapsule of turmeric extracts in rations on nutrient digestibility of broiler chickens. Animal Production. 16(2):107-113.
- Syamsudin, R. A. M. R., F. Perdana, F. C. Mutiaz, V. Galuh, A. P. A. Rina, N. D. Cahyani, S. Aprilya, R. Yanti, dan F. Khendri. 2019. Temulawak plant (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) as a traditional medicine. Jurnal Ilmiah Farmako Bahari. 10(1): 51-65.
- Thaariq, S. M. M. 2018. Pengaruh pakan fermentasi terhadap kadar protein kadar air dan kadar lemak daging ayam lokal pedaging unggul (alpu). BIONatural. 5(1): 12-20.
- Ulfah, M. 2006. Potensi tanaman obatsebagai fitobiotik multi fungsiuntuk meningkatkan penampilandan kesehatan satwa di penangkaran. Media Konservasi. 9(3): 109-114.
- Wijayakusuma M. H. 2007. Penyembuhan dengan temulawak. Sarana Pustaka Prima.Jakarta.
- Wijayanti, D., M. Hartono, dan Riyanti. 2014. Gambaran darah ayam petelur fase *grower* (7-10 minggu) pada kepadatan kandang berbeda. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 2(3): 71-80.