

DAFTAR PUSTAKA

- Adila, T., Rohmah, A., Shoimah, N., dan Hermana, W. (2022). Ekstrak Asam Kandis (*Garcinia xanthochymus*) sebagai Alternatif *Growth Promotor* pada Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 22(1), 38-42.
- Alifian, M. D., Nahrowi., dan Evvyernie, D. (2018). Pengaruh Pemberian Imbuhan Pakan Herbal terhadap Performa Ayam Broiler. *Buletin Makanan Ternak*. 16(1): 47-57.
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2015). *Cara uji mikrobiologi - Bagian 3: Penentuan Angka Lempeng Total (ALT) pada produk perikanan*. SNI 2332.3:2015
- Badan Standarisasi Nasional Indonesia. (2008). *Metode Pengujian Cemaran Mikroba dalam Daging, Telur dan Susu, serta Hasil Olahannya*, No. SNI 2987:2008.
- El-Husseiny, O. M., Abdallah, A. G., dan Abdel-Latif, K. O. (2008). The influence of biological feed additives on broiler performance. *International Journal of Poultry Science*, 7(9), 862-871.
- Irwan, F., Wattiheluw, M. J., & Tulalessy, A. H. (2022). Performa Broiler Yang Dipelihara Pada Kandang Panggung Dan Postal Double Deck Dengan Sistem Close House. *Syntax Literate; Jurnal Ilmiah Indonesia*, 7(12), 17036-17052.
- PT Japfa Comfeed Indonesia Tbk. (2024). Pembibitan Unggas. <https://www.japfacomfeed.co.id/pembibitan-unggas.html>. Diakses pada tanggal 11 Juni 2024.
- Fardiaz. (2004). *Analisa Mikrobiologi Pangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada
- Fitriani, I. N., Hashona, A. H., Kholidah., Hafshah, M. (2021). Pelatihan Kunyit dan Temulawak Sebagai Bahan Imbuhan Pakan Ternak Ayam Petelur di Kecamatan Ngaliyan.
- Halimatunnisroh, R., Yudiarti, T., dan Sugiharto, S. (2017). Jumlah coliform, BAL dan total bakteri usus halus ayam broiler yang diberi kunyit (*Curcuma domestica*). *Jurnal Peternakan Indonesia*, 19(2), 81-87.
- Harimurti, S., & Hadisaputro, W. (2015). Probiotics in poultry. Beneficial microorganisms in agriculture, aquaculture and other areas. Springer: Berlin. 1–19.
- Khairi, A. N., dan Nugroho, W. (2021). Analisis Potensi Cemaran Mikroba Pada Beberapa Peralatan Produksi PT PIS Dengan Metode Swab. *Jurnal Ilmu Pangan dan Hasil Pertanian*. 5(2): 191-203.
- Lutfiana, K., Kurtini, T., & Hartono, M. (2015). Pengaruh Pemberian Probiotik dari Mikroba Lokal Terhadap Gambaran Darah Ayam Petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(3): 151-156.
- Melia, U., Nafiu, L., dan Badaruddin, R. (2022). Performans Produksi Ayam Broiler yang Diberi Probiotik Berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*: Vol: 4, No 1.

- Nofriandi., Insulistyowati, A., Rahayu, S. W. P., dan Maksudi. (2021). Pemberian Ramuan Jahe (*Zinger Officinale*) dan Kunyit (*Curcuma Domestica Val*) Berprobiotik Dalam Air Minum Terhadap Kadar Kolesterol Darah Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(2): 141-154.
- Nugraha, Y.A., Nissa, K., Nurbaeti, N., Amrullah, F.M. and Harjanti, D.W. (2017). Pertambahan bobot badan dan feed conversion rate ayam broiler yang dipelihara menggunakan desinfektan herbal. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 27(2): 19-24.
- Noorrahman, N. F., Lokapirnasari, W. P., Soepranianondo, K., Hidanah, S., dan Sarmanu, S. (2019). Efek penggunaan probiotik lactobacillus casei dan bifidobacterium sp terhadap angka konversi pakan dan konsumsi pakan pada ayam petelur yang diinfeksi escherichia coli. *Briliant: Jurnal Riset dan Konseptual*, 4(2), 167-173.
- Nurhayati, T. (2016). Pengaruh Penggunaan Probiotik *Saccharomyces Cerevisiae* Dengan Tingkat Protein Dalam Ransum Terhadap Performan Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Peternakan Journal of Animal Husbandry Science*, 1(1), 8-16.
- Ogbuewu, I. P., Mabelebele, M., Sebola, N. A., dan Mbajiorgu, C. (2022). *Bacillus* Probiotic as Alternatives to In-feed Antibiotics anf Its Influence on Growth, Serum Chemistry, Antioxidant Status, Intestinal Histomorphology, and Lesion Scores in Disease-Challenged Broiler Chickens. *Frontiers in Veterinary Science*. 9(876725): 1-11.
- Prasetyo, A. F., Ulum, M. Y. M., Prasetyo, B., dan Sanyoto, J. I. (2020). Performa pertumbuhan broiler pasca penghentian antibiotic growth promoters (AGP) dalam Pakan Ternak Pola Kemitraan di Kabupaten Jember. *Jurnal Peternakan*, 17(1), 25-30.
- Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian. (2022). Outlook Komoditas Peternakan Daging Ayam Ras Pedaging. Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian.
- Putra, D. C., dan Humaidah, N. (2022). Efektivitas probiotik sebagai pengganti antibiotic growth promotor (AGP) pada unggas (Artikel Review). *Dinamika Rekasatwa: Jurnal Ilmiah (e-Journal)*, 5(02).
- Resnawati, H., A. G. Nataamijaya, U. Kusnadi dan S. N. Jarmani. (2001). Tepung Kencur sebagai Suplemen dalam Pakan Ayam Pedaging. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner. Puslitbangnak, Bogor*. 563–567.
- Siagian, T. B., dan Nugraheni, N. K. (2021). Broiler breeder performance in the final phase of grower. Age (Week), 18(19th), 20th. *Jurnal Ternak*, (2021), 36-40, 12(2)
- Silalahi, M. (2019). Kencur (*Kaempferia galanga*) dan Bioaktivitasnya. *J. Pendidikan Informatika dan Sains*. 8(1): 127–142.
- Sitorus, M., horhoruw, W. M., dan Rehatta, L. M. (2023). Performa Broiler Strain Lohman dan Cibadak yang Dipelihara pada Kandang Postal Dengan Sistem Semi Closed House. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*. 2(1): 192-201.

- Suharman., Izzati, N. K., dan Himelda, T. A. N. (2023). Analisis Cemaran Mikroba dalam produk Minuman Sari Kedelai dengan Metode *Total Plate Count* (TPC). *Journal of Innovative Food Technology and Agricultural Product*. 1(1): 9-13.
- Sukmaningsih, T., dan Rahardjo, A. H. D. (2019). The effect of probiotic and herbs mix to performance, carcass, and physical quality of broilers. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 6(2), 88-95.
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U. R., dan Kartasujana. (2005). *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Tamalludin, F. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Ulfa, D., Suyatno, A., dan Dewi, Y. S. K. (2021). Pola Dan Kinerja Kemitraan Pada Usaha Peternakan Ayam Broiler Di Kabupaten Kubu Raya Kalimantan Barat. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 19(1), 19-32.
- Utami, C. M. P., Osfar, S., dan Muhammad, H. (2023). Effects of Bioherbal Compounds on Performance and Intestinal Characteristics of Laying Chickens. *Journal of World's Poultry Research*, 13(2), 199-205.
- Wahyuni, A. E. T. H., Prakasita, V. C., Nahak, T. E. M., Tae, A. V., Ajiguna, J. C., Adrenalin, S. L., Imanjati, L. N., dan Fuazian, I. (2019). Peluang Imbuhan Pakan Herbal Probiotik Komersial "Promix®" sebagai Pengganti *Antibiotic Growth Promoter* (AGP) pada Ayam Pedaging yang Diberi Vaksin ND. *Jurnal Sain Veteriner*. 37(2): 180-184.
- Widodo, W., Sutanto, A., Rahayu, I.D., Anggraini, A.D., Handayani, T., Setyobudi, R.H., Mel, M. and Huu, N.N. (2023). *Herbs as A Feed Additive in the Broilers for the Sustainability of Local Products*. In E3S Web of Conferences (Vol. 374, p. 00037). EDP Sciences.
- Wientarsih, I. (2013). Kombinasi Imbuhan Herbal Kunyit dan Zink dalam Pakan sebagai Alternatif Pengobatan Kolibasilosis pada Ayam Pedaging. *Jurnal Veteriner*. 14(3): 327-334.
- Yanuartono, Y., Nururrozi, A., Indar-Julianto, S., Purnamaningsih, H., dan Rahardjo, S. (2017). Molasses: Dampak Negatif pada Ruminansia. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(2): 25-34
- Zhao, L., Wang, S., Dong, J., Shi, J., Guan, J., Liu, D., Liu, F., Li, B. and Huo, G. (2021). Identification, characterization, and antioxidant potential of *Bifidobacterium longum* subsp. *longum* strains isolated from feces of healthy infants. *Frontiers in Microbiology*, 12, p.756519.