

DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahi, M. R., F. Zaefarian, dan V. Ravindran. 2018. Feed intake response of broilers: impact of feed processing. *Animal Feed Science and Technology*. 237: 154-165.
- Allama, H., O. Sjoftan, E. Widodo, dan H. S. Prayogi. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam broiler. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 22 (3): 1-8.
- Amiruddin, L. Agustina, dan Jamilah. 2020. Konsumsi pakan, konversi pakan dan produksi telur ayam arab yang ditambahkan tepung daun murbei pada pakan. *Buletin Nutrisi Makanan Ternak*. 14 (1): 43-51.
- Andriyanto, A. S. Satyaningtjas, R. Yufiandri, R. Wulandari, V. M. Darwin, dan S. N. A. Siburi. 2015. Performa dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 3 (1): 29-37.
- Artanto, E. D. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Lemu Kunci (*Boesenbergia pandurata* ROXB.) dalam Ransum Terhadap Performans pada Ayam Broiler. Skripsi. Program Studi Peternakan. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ayssiwede, S. B., C. A. A. M. Chrysostom, J. C. Zanmenou, dan A. Dieng. 2011. Growth performances, carcass and organs characteristics and economics results of growing indigenous senegal chickens fed diets containing various levels of *Leuceana leucocephala* (Lam.) leaves meal. *International Journal of Poultry Science*. 10 (9): 734-749.
- Aziz, N. H., R. B. Saeed, S. A. Akram, and S. M. S. Kirkuri. 2021. Effect of feeding frequency on productive broiler performance. *Journal of Animal and Poultry Production*. 12 (2): 91-94.
- Bennett, C. E., R. Thomas, M. Williams, J. Zalasiewicz, M. Edgeworth, H. Miller, B. Coles, A. Foster, E. J. Burton, and U. Marume. 2018. The broiler chicken as a signal of a human reconfigured biosphere. *Royal Society Open Science*. 5: 1-11.
- Chien, W. J., S. Yanti, D. C. Agrawal, D. S. Saputri, and H. Y. Lin. 2022. Nutritional comparison of sacha inchi (*Plukenetia volubilis*) residue with edible seeds and nuts in Taiwan: A chromatographic and spectroscopic study. *International Journal of Food Science*. 1-14.
- Chirinos, R., O. N. Velazco, R. Pedreschi, and D. Campos. 2016. Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) shell: An alternative source of phenolic compounds and antioxidants. *International Journal of Food Science and Technology*. 51: 986-993.

- Classen, H. L. 2017. Diet energy and feed intake in chickens. *Animal Feed Science and Technology*. 233: 13-21.
- Fadilah, R. 2004. Kunci Sukses Beternak Ayam Broiler di Daerah Tropis. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Fahrudin, A., W. Tanwirah, dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Lokal di LPP DUP & LSDQDV DEXpaten Cianjur. Tesis. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Jawa Barat.
- Fitasari, E., K. Reo, dan N. Niswi. 2016. Penggunaan kadar protein berbeda pada ayam kampung terhadap penampilan produksi dan pencernaan protein. *Jurnal Ilmu - Ilmu Peternakan*. 26 (2): 73-83.
- Fitro, R., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2015. Performa ayam broiler yang diberi ransum komersial mengandung tepung ampas kurma sebagai pengganti jagung. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 1 (1): 1-8.
- Hadzich, A., G. A. Gross, M. Leimbach, A. Ispas, A. Bund, and S. Flores. 2020. Characterization of *Plukenetia volubilis* L. fatty acid-based alkyd resins. *Polymer Testing*. 82: 1-8.
- Hasan, N. F., U. Atmomarsono, dan E. Suprijatna. 2013. Pengaruh frekuensi pemberian pakan pada pembatasan pakan terhadap bobot akhir, lemak abdominal, dan kadar lemak hati ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*. 2 (1): 336-343.
- Hashemi, S. R., dan H. Davoodi. 2011. Herbal plants and their derivatives as growth and health promoters in animal nutrition. *Veterinary Research Communications*. 35 (3): 169-180.
- Hasiib, E. A., E. Suryanto, dan N. D. Dono. 2023. Pemanfaatan temulawak dan jahe merah sebagai fitobiotik dan pengaruhnya terhadap efisiensi nutrient ayam broiler di daerah tropis. *Wahana Peternakan*. 7 (2): 148-157.
- Hikmat, N., W. Kurniawan, dan Syamsudin. 2020. Bobot potong, persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi gula aren dalam air minum. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 2 (4): 420-426.
- Hubulo, C., E. J., Saleh, dan S. S. Djunu. 2022. Uji performa ayam kampung unggul menggunakan formula pakan lumpur sawit terfermentasi. *Jambura Journal of Animal Science*. 4 (2): 133-139.
- Hunton, P. 1995. *Poultry Production*. Amsterdam: Environmental Factor Involved in Growth and Development. Amsterdam. Elsevier Science.
- Kodahl, N. 2020. Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) from lost crop of the incas to part of the solution to global challenges planta. 251 (4): 1-22.

- Kodahl, N., dan M. Sorensen. 2021. Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.) is an underutilized crop with a great potential. *Agronomy*. 11 (1066): 1-10
- Lesson, S .2001. Nutrition and Quality of Broiler Carcas. Departemen of Animal and Poultry Science. University of Guelph. California.
- Lulu, A. J. 2022. Pengaruh Suhu, waktu, dan Kecepatan Putaran Rak Pengereng Mesin Tray-rotary Dryer pada Kandungan Omega-3 Kacang Sacha Inchi (*Plukenetia volubilis* L.). Skripsi. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Institut Teknologi Indonesia.
- Mide, M. Z. 2013. Penampilan broiler yang mendapatkan ransum mengandung tepung daun katuk, rimpang kunyit, dan kombinasinya. *Jurnal Teknosains*. 7 (1): 40-46.
- Mookiah, S., C. C. Sieo, K. Ramasamy, N. Abdullah, dan Y. W. Ho. 2014. Effects of dietary prebiotics, probiotic and synbiotics on performance, caecal bacterial populations and caecal fermentation concentrations of broiler chickens. *Journal of the Sciences of Food and Agriculture*. 94 (2): 341-348.
- Nasyuha, A. H. dan Hafizah. 2020. Implementasi teorema bayes dalam diagnosa penyakit ayam broiler. *Jurnal Media Informatika Budidarma*. 4 (4): 1062-1068.
- Ningsih, N., B. Ariyadi, dan Zuprizal. 2021. Penggunaan nanoenkapsulasi ekstrak buah mahkota dewa (*Phaleria macrocarpa*) dalam air minum terhadap performa produksi ayam broiler. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4 (2): 84-91.
- Noormansyah, Z., D. Djuliansah, dan D. Y. Heryadi. 2023. Pengembangan sach a inchi dalam rangka penguatan ekonomi dan pengentasan stunting. *Jurnal Pengabdian Siliwangi*. 9 (2): 41-49.
- Nuryati, T. 2019. Analisis performans ayam broiler pada kandang tertutup dan kandang terbuka. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 5 (2): 77-86.
- Paul, S. K., G. Halder, M. K. Mondal, dan G. Samanta. 2007. Effect of organic acid salt on the performance and gut health of broiler chicken. *Journal of Poultry Science*. 44: 389-395.
- Petracci, M., S. Mudalal, F. Soglia, and C. Cavani. 2015. Meat quality in fast-growing broiler chickens. *World's Poultry Science Journal*. 71 (2): 363-373.
- Praptiwi, I. I., dan A. T. D. Indriastuti. 2015. Kualitas ayam broiler dengan pemberian daun mayana (*Solenostemon scutellarioides* L.). *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*. 5 (1): 1-5.
- Purwanti, S., Zuprizal, T. Yuwanta, dan Supadmo. 2015. Phybiotic utilization as feed additive in feed for pancreatic enzyme activity of broiler chicken. *Animal Production*. 17 (3): 154-160.

- Puryantoro, dan N. Istiqomah. 2021. Analisis tingkat permintaan daging ayam ras (broiler) di asa pandemi covid-19 (studi kasus di pasar Panarukan Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo). *AGRIBIOS: Jurnal Ilmiah*. 19 (2): 60-68.
- Putra, B., Aswana, F. Irawan, dan M. I. Prasetyo. 2021. Respon bobot badan akhir dan karkas ayam broiler terhadap substitusi sebagian pakan komersil dengan tepung daun lamtoro (*Leucaena leucocephala*) fermentasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan*. 9 (2): 51-58.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas Daging dan Performa Ayam Broiler di Kandang Terbuka pada Ketinggian Tempat Pemeliharaan yang Berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Qurniawan, A., I. I. Arief, dan R. Afnan. 2016. Performans produksi ayam broiler pada lingkungan pemeliharaan dengan ketinggian yang berbeda di Sulawesi Selatan. *Jurnal Veteriner*. 17 (4): 622-633.
- Rahmawati, N., dan A. C. Irawan. 2020. Pengaruh pemberian fitobiotik dalam pakan terhadap performa produksi ayam ras petelur umur 28-32 minggu. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 5 (1): 36-41.
- Rifqi, A. 2008. Pengaruh Pemberian Feed Additive "R1.1" dan Jenis Pakan yang Berbeda terhadap Prnampilan Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas, dan persentase karkas berbagai strain broiler. *Sains Peternakan*. 10 (1): 11-14.
- Rokhmana, L. D., I. Estiningdriati, dan W. Murningsih. 2013. Pengaruh penambahan bangle (*Zingiber cassumunar*) dalam ransum terhadap bobot absolut *bursa fabricius* dan rasio *heterofil limfosit* ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*. 2 (1): 362-369.
- Sami, A., dan Fitriani. 2019. Efisiensi pakan dan pertambahan bobot badan ayam KUB yang diberi fitobiotik dengan berbagai konsentrasi. *Jurnal Galung Tropika*. 8 (2): 147-155.
- Sari, M. L., dan M. Romadhon. Manajemen pemberian pakan ayam broiler di Desa Tanjung Pinang Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 6 (1): 37-43.
- Satria, E. W., O. Sjojfan, dan I. H. Djunaidi. 2016. Respon pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) pada pakan ayam petelur terhadap penampilan produksi dan kualitas telur. *Buletin Peternakan*. 40 (3): 197-202.
- Setiaji, D. dan A. Sudarman. 2006. Ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica* Less.) sebagai obat antistres pada ayam broiler. *Jurnal Media Peternakan*. 28 (2): 45-51.

- Setyowening, N. D. 2023. Pengaruh Pemberian Fitobiotik dari Ekstrak Kulit Jengkol dan Probiotik *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap Performa Pertumbuhan Itik Magelang Jantan Fase Grower. Skripsi. Program Studi Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Tidar. Magelang.
- Sidiq, F. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Pucuk *Indigofera zollingeriana* Untuk Substitusi Bungkil Kedelai terhadap Komposisi Karkas dan Non Karkas Ayam Broiler. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sio, A. K., O. R. Nahak, dan A. A. Dethan. 2016. Perbandingan penggunaan dua jenis ransum terhadap pertambahan bobot badan harian (PBBH), konsumsi ransum dan konversi ransum ayam broiler. *Journal of Animal Science*. 1 (1): 1-19.
- Siregar, M., dan N. Harefa. 2019. Pengaruh pemberian tepung daun *Indigofera* Sp. dalam ransum terhadap bobot potong, bobot karkas dan persentase karkas ayam broiler (*Gallus Domesticus*). *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*. 4 (2): 39-42.
- Suharti, S., A. Banowati, W. Hermana, dan K. G. Wiryawan. 2008. Komposisi dan kandungan kolesterol karkas ayam broiler diare yang diberi tepung daun salam (*Syzygium polyanthum* Wight) dalam ransum. *Media Peternakan*. 31 (2): 138-145.
- Sukmaningsih, T., 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.
- Sulasma, Y. Sapsuha, dan E. Saelan. 2013. Pengaruh penambahan jenis tepung daun leguminosa yang berbeda terhadap konsumsi, pertambahan bobot badan dan konversi ransum ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. 6 (1): 10-16.
- Sulistyowati, D. 2021. Kinerja Pertumbuhan Pedet Peranakan Ongole dan Silangan Simmental-Peranakan Ongole Pasca Sapih dengan Pakan Rumput dan Konsentrat. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Suprijatna, E. Atmomarsono, U. Kartasudjana, Ruhyat. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suroso, G. G. A., K. Adhianto, Muhtarudin, dan Erwanto. 2023. Evaluasi kecukupan nutrisi pada sapi potong di KPT Maju Sejahtera Kecamatan Tanjung Sari Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 7 (2): 147-155.
- Uzer, F., N. Iriyanti, dan Roesdiyanti. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan pertambahan bobot badan ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1 (1): 282-288.

- Wahyu, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wang, S., F. Zhu, and Y. Kakuda. 2018. Sacha inchi (*Plukenetia volubilis* L.): nutritional composition, biological activity, and uses. Food Chemistry. 265: 316-328.
- Wardah, dan R. R. Sihmawati. Peningkatan performans produksi dan kualitas daging pada ayam broiler periode finisher yang diberi fitobiotik. Stigma. 13 (2): 1-15.
- Wati, A. K., Zuprizal, Kustantinah, E. Indarto, N. D. Dono, dan Wihandoyo. 2018. Performan ayam broiler dengan penambahan tepung daun *Calliandra calothyrsus* dalam pakan. Sains Peternakan. 16 (2): 74-79.
- Wijaya, Y., E. Suprijatna, dan S. Kismiati. 2017. Penggunaan limbah industri jamu dan bakteri asam laktat (*Lactobacillus sp.*) sebagai sinbiotik untuk aditif pakan terhadap kualitas interior telur ayam ras petelur. Jurnal Peternakan Indonesia. 19 (2): 47-54.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar-Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta.
- Zhang, G. F., Z. B. Yang, Y. Wang, W. R. Yang, S. Z. Jiang, dan 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. Poultry Science. 88 (10): 2159-2166.