

DAFTAR PUSTAKA

- Adijaya, S. 2018. Implementasi Index Performance Untuk Menentukan Indeks Prestasi Peternak Ayam Broiler Berbasis Web (Studi Kasus: Bagja Abadi Poultry Shop). *Bianglala Informatika*, 6(1), 88-95.
- Akbar, M. 2017. Pengaruh Pemberiansari Kunyit (*Curcuma longa* L) dan Temulawak (*Curcumaxanthorrhiza Roxb*) Dalam Air Minum terhadap Performa Puyuh Jantan. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*, 2(2), 8-16.
- Allama, H., O. Sofyan, E. Widodo dan H. S. Prayogi. 2012. Pengaruh penggunaan tepung ulat kandang (*Alphitobius diaperinus*) dalam pakan terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *J. Ilmu – Ilmu Peternakan*, 22(3): 1-8.
- Anggelina, H., Nurhayati, dan A. A. Candra. 2021. Pengaruh pemberian tepung kiambang (*Salvinia molesta*) terfermentasi dalam ransum terhadap performa ayam jawa super (Joper). *Jurnal Peternakan Terapan (PETERPAN)*, 3(2): 48-52.
- Anggorodi, R. 1985. *Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas*. Penerbit Universitas Indonesia (UI-Press).
- Anggorodi, R. 1995. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Cetakan kelima. Penerbit PT. Gramedia. Jakarta.
- Ardianto, A. 2017. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit dalam Pakan terhadap Performans Ayam Pejantan. (*Skripsi*). Fakultas Peternakan. Universitas Nusantara PGRI Kediri.
- Ariesta, A. H. , I G. Mahardika, dan G. A. M. K. Dewi. 2015. Pengaruh Level Energi dan Protein Ransum terhadap Penampilan Ayam Kampung Umur 0--10 Minggu. *Majala Ilmiah Peternakan • Vol 18, No 3 (I0853-8999)*
- Bahrul, S. 2014. Pilihan Peternak Ayam Ras Petelur terhadap Pemeliharaan Fase Grower Atau Fase Layer di Kecamatan Mattirobulu Kabupaten Pinrang. (*Skripsi*). Fakultas Peternakan, Universitas Hasanudin. Makasar.
- Bahtiar, M. Y., Yulianti, D. L., dan Krisnaningsih, A. T. N. (2017). Pengaruh penggunaan tepung daun sambiloto (*Andrographis paniculata Nees*) sebagai feed additive terhadap kualitas telur itik mojosari. *Jurnal Sains Peternakan*, 5(2), 92-99.
- BPTPS. 2020. *Buku Saku Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Utara.

- Darmayanti, I. D. A. 2019. Pengaruh Level Nanokapsul Kunyit dalam Ransum terhadap Kolesterol, Asam Lemak, dan Trigliserida pada Serum, Hati, dan Daging Itik Lokal Jantan. (*Skripsi*). Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Fachry, A. R. B. Ferila, dan M. Farhan. 2014. Ekstraksi Senyawa Kurkuminoid dari Kunyit (*Curcuma longa linn*) Sebagai Zat Pewarna Kuning pada Proses Pembuatan Cat. *Jurnal Teknik Kimia*, 3(19): 10-11.
- Fahrudin, A. 2017. Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Ransum Ayam Lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. *Students e-journal*, 6(1) 1-8.
- Fahryl, N., dan Carolia, N. 2019. Kunyit (*Curcuma domestica* Val) sebagai Terapi artritis gout. *Jurnal Majority*, 8(1), 251-255.
- Fajri, N. 2012. Pertambahan Berat Badan, Konsumsi dan Konversi Pakan Broiler yang Mendapat Ransum Mengandung Berbagai Level Tepung Daun Katuk (*Sauropus androgynus*). (*Skripsi*). Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin Makasar.
- Halim, M. 2023. Pengaruh Nano Kapsul Daun Binahong terhadap Kinerja Pertumbuhan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan. (*Skripsi*). Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Hasyim, A. R., El Ramija, K., Khairiyah, K., dan Alwiyah, A. 2021. Pengembangan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan-1 (KUB) di Sumatera Utara. (*Skripsi*). Fakultas Peternakan, Politeknik Negeri Jember. Hal. 38-44.
- Hayanti, S. Y. 2014. *Petunjuk Teknis Budidaya Ayam Kampung Unggul (KUB) Badan Litabang*. Pertanian Jambi.
- Hidayat, L. 2015. Pengaruh Penambahan Campuran Fitobiotik, Acidifier, dan Probiotik Bentuk Non Enkapsulasi dan Enkapsulasi dalam Aditif Pakan terhadap Karakteristik Usus Itik Pedaging. (*Skripsi*). Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya.
- Hosseini, S., Chamani, M., Seidavi, A., Sadeghi, A. A., dan Pirsareai, Z. 2016. Effect on Feeding Thymolona Powder in the Carcass Characteristics and Morphology of Small Intestine of Ross 308 Broiler Chickens. *Jurnal Veteriner*. 17(4): 615- 621.
- 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): 44-67.

- Huliselan, Y. M., Runtuwene, M. R. J., dan Wewenggang, D. S. 2015. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol, Etil Asetat, dan N-Heksan dari Daun Sesewanua (*Clerodendronsquamatum* Vahl.). *Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT*, 4(3):155-163.
- Iskandar, S. O. F. J. A. N., Hidayat, C., Sartika, T., dan Resnawati, H. 2014. Optimizing Dietary Energy and Protein for Growing “KUB” Chicken in Supporting Maximum Egg Production. *Indonesian Center for Animal Research and Development* (pp. 159-164).
- Ismail, I., Hasriani, H., dan Ningsi, S. 2017. Formulasi dan Karakterisasi Nanokapsul Asiklovir Tersalut Kitosan-Alginat yang Dipaut Silang dengan Natrium Tripolifosfat. *Jurnal farmasi UIN Alauddin Makassar*, 2(4), 138-143.
- Kardaya, D., dan Ulupi, N. 2005. Pengaruh Penaburan Zeolit pada Lantai Litter Terhadap Persentase Karkas dan Komponen Non Karkas Ayam Pedaging pada Kepadatan Kandang yang Berbeda. *Jurnal Peternakan*, 2(2): 1-6.
- Kartasudjana, R., dan Suprijatna, E. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal. 81-94.
- Kestaria, H. N., Malik, B. 2016. Pengaruh Substitusi Pakan Komersil dengan Tepung Ampas Kelapa terhadap Performa Ayam Kampung. (*Skripsi*). Universitas Djuanda: Bogor.
- Lacy, M. dan Vest, R. 2000. *Improving Feed Conversion in Broiler: A Guide for Growers*. Springer Science and Business Media Inc. New York.
- Lestari, D., Bilyaro, W., dan Anugrah L. J. 2021. Pemanfaatan Bawang Putih, Kayu Manis, Cengkeh dan Kunyit Sebagai Pakan Adiktif Meningkatkan Performa Broiler. *Journal of Agriculture and Animal Science (Agrimals)*, 2(1):86-92.
- López-Lázaro, M. 2008. Anticancer and Carcinogenic Properties of Curcumin: Considerations for its Clinical Development as a Cancer Chemopreventive and Chemotherapeutic Agent. *Molecular nutrition and food research*, 52(S1), S103-S127.
- Mansur, E. 2018. Pengertian Ilmu Makanan Ternak dan Zat Pakan Ternak. (*Skripsi*). Universitas Terbuka Repository. Tangerang Selatan
- Mayora, W. I., Tantalo, S., Nova, K., dan Sutrisna, R. 2018. Performa Ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak) Periode Starter pada Pemberian Ransum dengan Protein Kasar yang Berbeda. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 2(1): 26-31.

- Mazi, K., Supartini, N., dan Darmawan, H. 2014. Tingkat konsumsi, konversi dan income over feed cost pada pakan ayam kampung dengan penambahan enzim papain. *Fakultas Pertanian*, 2(2): 1-10.
- Muliani, H. 2015. Effect of Turmeric (*Curcuma domestica Vahl.*) Extract on Broiler Blood Cholesterol Levels. *Jurnal Sains dan Matematika Universitas Diponegoro*, 23(4): 107-111.
- Multida, I., Sari, M., Nurlita, S., dan Sudrajat, S. 2019. Pengaruh Penambahan Feses Ayam dalam Ransum terhadap Peningkatan Bobot Badan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (Ayam KUB). *Jurnal Agroekoteknologi dan Agribisnis*, 3(1): 1-9.
- Munir, I. M., Haryani, D., Amin, N., Kardiyanto, E., Alfarizi, M. A., Makmur, A., dan Kusumawati, S. 2016. Kajian Pengembangan Ayam Kampung Unggul Badan Litbang Pertanian (KUB) di Provinsi Banten. Balai Pengkajian dan Pengembangan Pertanian Banten.
- Muntasiah, D., Tantalo, S., Nova, K., dan Sutrisna, R. 2019. Pengaruh Pemberian Ransum dengan Dosis Herbal yang Berbeda terhadap Kualitas Eksteral Telur Ayam Persilangan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 3(1): 1-6.
- Noferdiman, F., dan Handoko, H. 2014. Penerapan Teknologi Pakan Lokal Bermutu dan Pembibitan Ayam Kampung Menuju Kawasan Village Poultry Farming (VPF) di Desa Kasa Lopak Alai Kabupaten Muaro Jambi (Indonesia). *J Pengabdian Masyarakat*, 29(3): 60-70.
- Noferdiman, Sestilawarti, M. Fiqhiah, dan A. Ilda. 2020. Performa Ayam Kampung Super yang Diberi Ransum dengan Level Protein dan Enzim Berbeda. *Seminar Nasional Ilmu Peternakan Terapan*. 10(1): 119-128.
- North, Mack. O., dan Donald D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th Ed. Van Nostrand Reinhold.
- Nugraha, K. A. 2018. Kualitas Kimia Daging Kambing yang Dicuring dengan Pasta Kunyit. (*Skripsi*). Fakultas Agroindustri. Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Nuningtyas, Yuli Frita. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Bawang Putih (*Allium sativum*) sebagai Aditif terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*, 15(1), 65-73.
- Nuryati, T. 2019. Performance Analysis of Broiler in Closed House and Opened House. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 5(2): 77-86.
- Perangin-angin, B. H., Karo-Karo, T., dan Rusmarilin, H. 2013. Pengaruh Konsentrasi Larutan Kitosan Jeruk Nipis dan Lama Penyimpanan terhadap Mutu Tahu Segar. *J. Rekayasa Pangan dan Pert*, 1(4), 1-7.

- Pertiwi, D. D. R., Murwani, R., dan Yudiarti, T. (2017). Bobor Relatif Saluran Pencernaan Ayam Broiler yang Diberi Tambahan Air Rebusan Kunyit dalam Air Minum. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 19(2), 61-65.
- Prasad, S., Tyagi, A. K., & Aggarwal, B. B. 2014. Recent Developments in Delivery, Bioavailability, Absorption and Metabolism of Curcumin: the Golden Pigment From Golden Spice. *Cancer research and treatment: official journal of Korean Cancer Association*, 46(1): 2-18.
- Pratikno, H. (2010). Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma Domestica* Vahl) terhadap Bobot Badan Ayam Broiler (*Gallus* Sp). *Anatomi Fisiologi*, 18(2), 39-46.
- Qurniawan, A., Arief, I. I., dan Afnan, R. (2016). Performans Produksi Ayam Pedaging pada Lingkungan Pemeliharaan dengan Ketinggian yang Berbeda di Sulawesi Selatan. *Jurnal Veteriner*, 17(4), 622-633.
- Rasyaf, M. 2002. *Beternak Ayam Pedaging*. Cetakan Ke-22. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2008. *Produksi dan Penambahan Ransum Unggas*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rizkinta, G. 2020. Pemberian Ulat Maggot BSF Terhadap Performance Ayam Kampung Joper Umur 1 Sampai 90. *Kumpulan Karya Ilmiah Mahasiswa Fakultas sains dan Teknologi*, 2(2), 109-109.
- Romjali, E., Subiharta, S., Hasinah, H., Pamungkas, F. A., dan Matondang, R. 2020. Kinerja Produksi dan Reproduksi Ayam KUB di Peternak Pembibit. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* (pp. 717-721).
- Rori, Y., M. Najooan, J. R. Leke dan M. R. Imbar. 2019. Substitusi Sebagian Ransum dengan Minyak Kelapa terhadap Performan Ayam Kampung Super Petelur. *Zootec*, 39(2): 322-328.
- Said, A. 2007. *Khasiat dan Manfaat Kunyit*. PT. Sinar Wadja Lestari. Hal 1-58.
- Sami, A., dan Fitriani, F. 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., Tantalo, S., dan Nova, K. 2017. Performa Ayam KUB (Kampung Unggul Balitnak) Periode Grower pada Pemberian Ransum dengan Kadar Protein Kasar yang Berbeda. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*, 1(3): 36-41.
- Sartika, T. 2016. *Panen Ayam Kampung 70 Hari*. Penebar Swadaya. Jakarta

- Septiana, M. 2014. Efek Penambahan Campuran Acidifier dan Fitobiotik Alami dalam Bentuk Non dan Enkapsulasi dalam Pakan Komersial terhadap Kualitas Telur Ayam Petelur. (*Skripsi*). Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya.
- Setiarto, R. H. B. 2020. *Teknologi Fermentasi Pangan Tradisional dan Produk Olahannya*. Guepedia.
- Sigit, M., dan Nikmah, A. 2020. Pengaruh Pemberian Air Minum dan Herbal Berbasis Magnetic Water Treatment terhadap Performa Ayam Pedaging. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendikia*, 5(1), 30-35.
- Silalahi, M., Haevrizen, R. H., dan Panjaitan, I. 2019. Kajian Paket Teknologi Budidaya Ayam KUB di Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. (pp 2715-4917).
- Siregar J, Jatikusumah A, Komalasari R. 2017. *Panduan Praktis Untuk Manajemen Ayam Broiler*. (Terjemahan dari Broiler Signals yang ditulis oleh Maarten de Gussem, Edward Mailyan, Koos van Middelkoop, Kristof van Mullem, Ellen van't Veer). Poultry Signals. Roodbont Publisher B.V. The Netherland.
- Sudarman, A., Sumiati, dan R. Kaniadewi. 2011. Performance of Broiler Chickens Offered Drinking Water Contained Water Extracted Beluntas (*Pluchea indica* L.) Leaf and Sugar Cage. *Jurnal Media Peternakan*, 35(2): 117 – 122.
- Sundari, S., Rosningsih, S., dan Susiati, A. M. 2018. Nanoenkapsulasi Ekstrak Kunyit dengan Kitosan dan Sodiumtripolifosfat sebagai Aditif-Pakan untuk Perbaikan Produksi dan Kualitas Daging Itik Bebas Residu Antibiotik. (*Skripsi*) Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta.
- Sundari, S., Widodo, N., dan Susiati, A.M. 2021. Efektivitas Feed Additive Nanoenkapsulasi Ekstrak Binahong (*Anredera cordifolia* (tin.) stenis) sebagai Antibiotik Growth Promotors Alami pada Ayam KUB. Laporan akhir penelitian Program Studi Peternakan, Fakultas Agroindustri, Universitas Mercu Buana Yogyakarta Dana: UMBY Skema: kerjasama dalam negeri.
- Tanjung, D. S. 2016. Pemanfaatan Kitosan dari Limbah Cangkang Kerang Simping (*Amusium pleuronectes*) sebagai Koagulan Penjernih Air. (*Skripsi*). Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan. Universitas Islam Indonesia.
- Tantalo, S. 2009. Perbandingan Performans Dua Strain Broiler yang Mengonsumsi Air Kunyit. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 12(3), 146-152.

- Tilman, A. D., Hartadi., S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Edisi ke-5. Gadjah Mada University Press, Yoyakarta.
- Trisiwi, F. H. 2017. Pengaruh Level Protein Pakan pada Masa Pertumbuhan terhadap Penampilan pada Awal Peneluran Ayam Betina Hasil Persilangan Ayam Kampung Jantan dan Ayam Ras Petelur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*, 12(12): 61-68.
- Urfa, S., Indrijani, H., dan Tanwiriah, W. 2017. Model Kurva Pertumbuhan Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) Umur 0-12 Minggu. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 17(1), 59-66.
- Wicaksono, D. 2015. *Perbandingan Fertilitas, Susut Tetas, Daya Tetas, dan Bobot Tetas Ayam Kampung pada Peternakan Kombinasi*. (Skripsi). Jurusan Peternakan, Universitas Lampung.
- Widianto, B., Prayogi, H. S., dan Nuryadi, N. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) dalam Pakan terhadap Penampilan Produksi Itik Hibrida. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25(2): 28–35.
- Wieantarsih, I., Widhyari, S. D., dan Aryanti, T. 2013. Kombinasi Imbuan Herbal Kunyit dan Zink dalam Pakan sebagai Alternatif Pengobatan Kolibasilosis pada Ayam Pedaging. *Jurnal Veterine*, 14(3), 327-334.
- Yadav R, P., dan Tarun, G. 2017. Versatility of Turmeric: A Review the Golden Spice of Life. *Journal of Pharmacognosy and Phytochemistry*, 6(1): 41–46.
- Yuliana, N., dan Indi A. 2017. Penampilan Produksi Ayam Kampung yang Diberi Jamu Ternak Melalui Air Minum. *Jitro*, 4(2): 25-32.
- Zingg, J. M., Hasan, S. T., dan Meydani, M. 2013. Molecular mechanisms of hypolipidemic effects of curcumin. *Biofactors*, 39(1): 101-121.