

DAFTAR PUSTAKA

- Anto, E. J. 2023. "*The Effect of Extract Areca Seeds (Areca catechu L.) on the Thickness of the Colonic Tunica Muscularis in Mice (Mus Musculus) Fed with Trichuris Muris Infective Eggs Peroral*". Dalam Proceedings of the 4th International Conference on Life Sciences and Biotechnology (ICOLIB 2021). Atlantis Press International BV.
- Arifien, M. 1997. "Kiat Menekan Konversi Pakan pada Ayam Broiler". Poultry Indonesia. 203. Hal. 11–12.
- Ariffianto, F. T., Maryuni, S. S., & Wahyuni, S. 2022. "Deteksi Infeksi Cacing Saluran Pencernaan Ayam Kampung Desa Tanjungrejo, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus". In Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan. 9. Hal. 702-708).
- Aryawiguna, M. I., Thamrin, M. F., dan Sara, U. 2022. "Respons Peternak Terhadap Performa Broiler Dengan Pemberian Serbuk Pinang (*Areca Catechu*) Sebagai *Feed Additive*". Jurnal Agrisistem: Seri Sosek dan Penyuluhan. 18(2). Hal. 103-108.
- Aryanti, F., M. B. Aji, dan N. Budiono. 2013. "*Influence of Palm Sugar Water in the Native Chicken Performance*". Jurnal Sain Veteriner. 31(2). Hal. 156–165.
- Amad, A. A., Männer, K., Wendler, K. R., Neumann, K., and Zentek, J. 2011. "*Effects of a Phytogenic Feed Additive on Growth Performance and Ileal Nutrient Digestibility in Broiler Chickens*". Poultry science. 90(12). Hal. 2811-2816.
- Astiani, D. P., A. Jayuska, dan S. Arreneuz. 2014. "Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri *Eucalyptus pellita* Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* dan *Staphylococcus aureus*". Jurnal Kimia Khatulistiwa. 3(3). Hal. 49–53.
- Aulani'am., M. A. D. R. 2007. "Efek Antifertilitasfraksi Air Biji Pinang (*Areca catechu*) sebagai Agen Apoptosis pada Sel-sel Jaringan Testis Rattus Novegius". Media Kedokteran Hewan. 3. Hal. 179–83.
- Ayu, A. F., A. K. Malik, dan N. G. A. Mulyantini, S. S. 2022. "Pengaruh Pemberian Jenis Pinang (*Areca catechu L.*) sebagai *Feed Additive* Terhadap Performa Ayam Broiler". Jurnal Peternakan Lahan Kering. 4(4). Hal. 2408 – 2415.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Populasi Ayam Buras di Indonesia. Jakarta:BPS.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kabupaten Jember Dalam Angka 2020. Jember:BPS.

- Baracho, M. S., Nääs, I. D. A., Lima, N. D. S., Cordeiro, A. F. S., & Moura, D. J. 2019. "Factors Affecting Broiler Production". *Brazilian Journal of Poultry Science*. 21. Hal. 1–7.
- Cahyanto, H. A. 2018. "Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca catechu L.*)". *Majalah BIAM*. 14(2). Hal.70.
- Devi Y.J.A. Moenek dan Aven B. Oematan. 2017. "*Endoparasit* pada Usus Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*)". *Jurnal Kajian Veteriner*. 5(2). Hal. 84–90.
- El-Ghany, A. 2022. "*An Updated Insight Into the Gastrointestinal Helminthoses of Poultry*". *Annals of Parasitology*. 68(4). Hal. 645-656.
- Fadilah, I. R. 2007. *Sukses Beternak Ayam Broiler*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Fudin, S. S., dan Sigit, M. 2019. "Pengaruh Penambahan Ekstrak Sarang Semut (*myrmecodia sp*) Terhadap Performa Ayam Broiler Fase Finisher". *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 4 (2). Hal. 49–55.
- Hastuti, H., J. Junaedi, dan A. Putra. 2021. "Hubungan Karakteristik Morfologi Tubuh dengan Bobot Badan Ayam Bangkok Jantan". *Jurnal Veteriner*. 22(3). Hal. 360–366.
- Hidayat, I. 2023. "Identifikasi Telur Cacing *Endoparasit* pada Exrata Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*) di Desa Jelantik Kecamatan Jonggat Kabupaten Lombok Tengah". *Mandalika Veterinary Journal*. 3(1). Hal. 10.
- Iskandar, S. 2012. "Optimalisasi Protein dan Energi Ransum Untuk Meningkatkan Produksi Daging Ayam Lokal". *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 5(2). Hal. 96-107.
- Jaiswal, P., P. Kumar, V. K. Singh, dan D. K. Singh. 2011. "*Areca Catechu L.: a Valuable Herbal Medicine Against Different*". *Research Journal of Medicinal Plant*. 5(2). Hal. 145–152.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., dan Adelberg, E. A. 1996. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 20. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kursia, S., Lebang, J. S., & Nursamsiar, N. 2016. "Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*". *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*. 3(2). Hal. 72-77.

- Kusumadewi, S., R. Tiuria, R. Arif, S. Program, H. Kedokteran, K. Fakultas, Pertanian Hewan, I. Bogor, S. Pengajar, D. Parasitologi, E. Kesehatan, D. Ilmu, Penyakit Hewan, D. Kesehatan, M. Veteriner, K. Hewan, P. Bogor, dan I. 2020. "Prevalensi Kecacingan pada Usus Ayam Kampung di Pasar Tradisional Jakarta dan Kota Bogor". *Acta Veterinaria Indonesiana*. 8(1). Hal. 1–9.
- Kusuma, S. B., Nusantoro, S., Awaludin, A., Junaidi, Y., dan Aulyani, T. L. 2021. "Identifikasi Keragaman Jenis Parasit Cacing pada Ternak Ayam Kampung di Kabupaten Jember". *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4(2). Hal 71-77.
- Lestarianto, A. N., & Bawole, P. 2023. "Desain Lokal Kandang Tradisional Jawa Sebagai Alternatif Desain Masa Kini". Dalam *SERENADE: Seminar on Research and Innovation of Art and Design*. 2(1). Hal. 257-265.
- Listyasari, N., Soeharsono, dan M. T. E. Purnama. 2022. "Peningkatan Bobot Badan, Konsumsi dan Konversi Pakan dengan Pengaturan Komposisi Seksing Ayam Broiler Jantan dan Betina". *Acta Veterinaria Indonesiana*. 10(3). Hal. 275–280.
- Made, L. S., S. Tantalo, dan K. Nova. 2017. "Performa Ayam Kub (Kampung Unggul Balitnak) Periode *Grower* pada Pemberian Ransum dengan Kadar Protein Kasar yang Berbeda". *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 1(3). Hal. 2598-3067.
- Moenek, D. Y. j. . 2016. "Manajemen Penyakit *Infectious Coryza* (Snot)". *Partner*. 21(1). Hal. 238–248.
- Mokodongan, A. R., F. Nangoy, J. R. Leke, dan Z. Poli. 2017. "Penampilan Pertumbuhan Ayam Bangkok Starter yang diberi Pakan dengan Level Protein Berbeda". *Zootec*. 37(2). Hal. 426.
- Murwani, R., E. Kusumanti, dan E. N. Naumova. 2022. "*Areca Catechu L. and Anredera Cordifolia (Ten) Steenis* Supplementation Reduces Faecal Parasites and Improves Caecal Histopathology in Laying Hens". *International Journal of Veterinary Science and Medicine*. 10(1). Hal. 52–63.
- Nabi, F., Ismail Rind, M., Li, J., Zulqarnain, M., Shahzad, M., Ahmed, N., and Rehman, M. U. 2017. "*Influence of Different Feed Forms and Particle Size on Efficiency of Broiler Production*". *Online J. Anim. Feed Res*. 7(2). Hal. 24-28.
- Nawawi, N. T., dan Nurrohmah. 2022. *Ransum Ayam Kampung*. Surabaya: PT Trubus Agrisarana.

- Nuningtyas, Y. F. 2014. "Pengaruh Penambahan Tepung Bawang putih (*Allium sativum*) sebagai Aditif Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging". Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production. 15(1). Hal. 65-73.
- Nurdin, P., Haroen, U., & Sumadja, W. A. 2022. "Pengaruh Penggunaan Temu Putih (*Curcuma zedoaria*) sebagai Feed Additive Alami dalam Ransum Terhadap Panjang Usus, Bobot Hati dan Bobot Pankreas Ayam Broiler". Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 25(2). Hal. 148-160.
- Nur Haidah, S. K. M., Juherah, S. K. M., Sulasmi, S. K. M., Kasim, K. P., ST, S., Haerani, S. K. M., & KM, M. 2024. Pengendalian Vektor Melalui Inovasi dan Rekayasa Sanitasi. Cetakan 1. Klaten: PT Nas Media Indonesia.
- Panjaitan, I., Tafsin, M. R., dan Siregar, Z. (2013). "Efek Bentuk Fisik Ransum terhadap Efisiensi Penggunaan Protein pada Ayam Broiler. Jurnal Peternakan Integratif. 1(2). Hal. 165-172.
- Prabhakar, P. K., & Doble, M. 2009. "Synergistic Effect of Phytochemicals in Combination with Hypoglycemic Drugs on Glucose Uptake in Myotubes". Phytomedicine. 16 (12). Hal 1119–1126.
- Prastowo, J., O. Herawati, B. Ariyadi, dan Kurniasih. 2017. "Effects of *Areca Catechu Seed and Anredera Cordifolia Leaf on Ascaridia Galli Infection in the Domestic Chicken (Gallus Gallus Domesticus)*". International Journal of Poultry Science. 16(12). Hal. 494–499.
- Purba., M. 2014. "Teknik Formulasi Ransum Ayam KUB Berbasis Bahan Pakan Lokal". 2014. Dalam Prosiding Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pertanian Bogor.
- Putri, A. B. S. R. N., G. Gushairiyanto, dan D. Depison. 2020. "Bobot Badan dan Karakteristik Morfometrik Beberapa Galur Ayam Lokal". Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 7(3). Hal. 256.
- Rasud, E., 2009. "Pengaruh Fermentasi Ampas Tahu dan Suplemen Enzim dalam Ransum Terhadap Indeks Performans, Presentase Karkas dan Lemak Adominal Ayam Pedaging". Tesis program studi ilmu-ilmu pertanian. Sekolah pasca sarjana. Tadulako.
- Salaby, A. M. 2011. "Pengaruh Lantai Kandang (Rapat dan Renggang) dan Imbangan Jantan-Betina Terhadap Konsumsi Pakan dan Tebal Kerabang Pada Burung Puyuh". Ternak Tropika. 12(2). Hal. 1–14.
- Sampurna, S. 2017. "Pengaruh Ekstrak Buah Pinang Sirih (*Arecha catechu L*) Sebagai Antihelmintik Cacing Pita (*Ascaradia Galli*) Pada Ayam". UIN Mataram. Mataram.

- Santoso, H. dan T. S. 2009. *Pembesaran Ayam Pedaging Di Kandang Panggung Terbuka*. Cetakan 1. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sartinah, A., I. Nugrahani, S. Ibrahim, dan K. Anggadiredja. 2022. "*Potential Metabolites of Arecaceae Family for the Natural Anti-Osteoarthritis Medicine: A Review*". *Heliyon*. 8 (12). Hal. 2-10.
- Silalahi, M. dan P. P. Biologi. 2020. "Manfaat dan Toksisitas Pinang (*Areca catechu*) dalam kesehatan manusia". *Jurnal Kesehatan bina* 11(2). Hal 26-31.
- Simanungkalit, I. R. dan B. Sinaga. 2021. "Sistem Pakar Mendiagnosa Penyakit Ayam Kampung dengan Menggunakan Metode *Certainty Factor* Berbasis Web". *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi*. 4(6). Hal 390-395.
- Siregar, B. dan A. Azis. 2016. "Pengaruh Pengaturan Waktu Pemberian Pakan Selama Periode Pertumbuhan Ayam Broiler Terhadap Rasio Efisiensi Penggunaan Protein". *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 19(2). Hal 71–76.
- Slimane, Badreddine Ben. 2016. "*Prevalence of the Gastro-Intestinal Parasites of Domestic Chicken Gallus Domesticus Linnaeus, 1758 in Tunisia According to the Agro-Ecological Zones*". *Journal of Parasitic Diseases*. 40(3). Hal. 774-78.
- Sulastri dan Muhammad Dima I, H. 2018. *Dasar Pemuliaan Ternak*. Cetakan 1. Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Sutedjo, H. 2016. "Dampak Fisiologis dari Cekaman Panas pada Ternak (*Physiology Effect of Heat Stress on Animal*)". *Jurnal Nukleus Peternakan*. 3(1). Hal. 93–105.
- Suwarda. 2014. "*Feed Conversion Ratio (fcr) Usaha Ternak Ayam Brolier di Kabupaten Sleman*". *Jurnal Agrika*. 8(2). Hal. 1–10.
- Swennen, Q., P. J. Verhulst, A. Collin, A. Bordas, K. Verbeke, G. Vansant, E. Decuypere, dan J. Buyse. 2007. "*Further Investigations on the Role of Diet-Induced Thermogenesis in the Regulation of Feed Intake in Chickens: Comparison of Adult Cockerels of Lines Selected for High or Low Residual Feed Intake*". *Poultry Science*. 86(9), Hal. 1960–1971.
- Syamsuhidayat, S.S., Hutapea, J.R. 1991. *Inventaris Tanaman Obat Indonesia*. Balitbang Departemen Kesehatan. 1. Hal. 64–65.
- Urfa, S., H. Indijani, dan W. Tanwiriah. 2017. "Model Kurva Pertumbuhan Ayam Kampung Unggul Balitnak (kub) Umur 0-12 Minggu". *Jurnal Ilmu Ternak*. 17(1). Hal. 59–66.

- Utomo, J. W., E. Sudjarwo, dan A. A. Hamiyanti. 2014. "Pengaruh Penambahan Tepung Darah pada Pakan Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan, Konversi Pakan Serta Umur Pertama Kali Bertelur Burung Puyuh". *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(2). Hal. 41–48.
- Wahyuni, S. 2022. *Mikrobiologi Dan Parasitologi*. Cetakan 1. Banyumas: CV Pena Persada.
- Wiedosari, E. dan S. Wahyuwardani. 2015. "Studi Kasus Penyakit Ayam Pedaging di Kabupaten Sukabumi dan Bogor". *Jurnal Kedokteran Hewan-Indonesian Journal of Veterinary Sciences*. 9(1). Hal. 9-13.
- Winarno, F., G. 2004. *Kimia Pangan dan Gizi*. Cetakan 11. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.