

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, R. 2005. Pengolahan Pakan Ayam dan Ikan Secara Modern. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ali, N., Agustina dan Dahniar. 2019. Pemberian dedak yang difermentasi dengan EM4 sebagai pakan ayam broiler. Jurnal Ilmu Pertanian, 4(1) : 1-4.
- Amrullah, I. K. 2003. Manajemen Ternak Ayam Broiler. IPB-Press, Bogor.
- Anggeraini, F., N. Sandiah and L. O. Ba'a. 2020. Broiler chicken performance by sirih leaf extract (*Piper betle*) in drinking water. Indonesian Journal of Animal Agricultural Science. 2 (1) : 26-35.
- Ansel, H. C. 2005. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Pernebit : UI. Jakarta.
- Astuti, P dan D. A. Irawati. 2022. Performans ayam broiler yang diberi ekstrak daun kelor (*Moringa oliefera* Lam) dan sambiloto (*Andrographis paniculata*) dalam air minum. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu, 10 (1) : 92-100.
- Ayuningtyas, G., R. Martini dan W. Yulianti. 2020. Potensi ekstrak daun kersen sebagai bahan sanitasi kerabang telur pada proses penetasan telur itik alabio. Jurnal Sains Terapan, 10 (2) : 50- 61.
- Banamtuan, A. N. 2019. Strain dan karakteristik ayam broiler di Indonesia. Thesis. Program Pascasarjana Universitas Nusa Cendana. Kupang.
- Buhian, W. P. C., Rubio, O. Raquel, J. D. L. Valle, and M. Puzon. 2016. Bioactive metabolite profiles and antimicrobial actiftyof ethanolic extracts from (*Muntingia calabura* L.) leaves and stems. Asian Pac J Trop Biomed, 6(8) : 682-685.
- Cahyono, B. 2012. Ayam Buras Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Chopra, I. and M. Robert. 2001. Tetracycline antibiotics mode of action application molecular biology and epidemiology of bacterial resistance. Microbiology and Molecular Biology Reviews, 65 (62) : 235- 260.
- Fajrona, K., Mirnawati, G. Ciptaan, and R. K. Rusli. 2024. Effect of giving local orange peel infusion from west sumatra (*Citrus nobilis* Lour) in drinking water as a feed additive on broiler performance. Departement of Animal Nutritional and Feed Technology, Faculty of Animal Science, Andalas University, Padang, West Sumatra, Indonesia. Livestock Research for Rural Development, 36 (6).
- Fati, N., D. Syukriani, U. M. Luthfi, dan R. Siregar. 2020. Pengaruh pemberian ekstrak daun miana (*Coleus atropurpureus*, L) dalam air minum terhadap performa broiler. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, 23 (12) : 1-15.

- Fati, N., R. Siregar, and U. M. Lutfi. 2019. The effect of infusa bangun-bangun leaves (*Coleus amboinicus*, Lour) in broiler performance. *Journal of Livestock and Animal Health*, 2 (1) : 5-9.
- Firnando, W. 2023. Pengaruh air infusa daun sekentut (*Paederia foetida*) pada air minum terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Universitas Tanjungpura.
- Habibah, A. S., Abun, dan R. Wiradimadja. 2012. Pengaruh pemberian ekstrak kulit jengkol (*Pithecellobium juringa*) (*Jeck*) *Pain* dalam ransum terhadap performan ayam broiler. Artikel Ilmiah. Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran.
- Handayani, F. dan T. Sentat. 2016. Uji aktivitas ekstrak etanol daun kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap penyembuhan luka bakar pada kulit mencit putih jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 1(2) : 131-142.
- Hubulo, C., E. J. Saleh, dan S. S. Djunu. 2022. Uji performa ayam kampung unggul balitnak menggunakan formula pakan lumpur sawit terfermentasi. *Jambura Journal of Animal Science*, 4(2) :133-139.
- Isnarianti, I., Rina, I. A. Wahyudi, and R. M. Puspita. 2013. *Muntingia calabura* L. leaves extract inhibits glucosyltransferase activity of *streptococcus mutans*. *Journal of Dentistry Indonesia*, 20 (3) : 59-63.
- Junita, C., I. Y. Asmara, dan D. Heriyadi. 2025. Performa ayam broiler pada zonasi di kandang tipe *closed house* PT Mitra Berlian Unggas Farm Cikancung. *Jurnal Produksi Ternak Terapan*, 6 (2) : 87-94.
- Kadja, E. F., J. F. Baletherik, dan M. U. E. Sanam. 2018. Pengaruh pemberian dekok daun sirsak, kunyit putih, dan daun kersen serta kombinasinya dalam air minum terhadap performans dan kolesterol darah ayam petelur jantan yang diinfeksi bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Kajian Veteriner*, 6 (1): 38-55.
- Karlina C. Y., M. Ibrahim, dan G. Trimulyono. 2013. Aktivitas antibakteri ekstrak herbal krokot (*Portulaca oieracea* L) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Eschericia coli*. *Electronic Journal UNESA Lentera Bio*, 2 (1): 87-93.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Kartika, D. A. 2025. Profil darah ayam broiler yang diberi infusa daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) melalui air minum. Skripsi. Universitas Jambi.
- Kosasih, Anggraeni, dan H. Nur. 2022. Performa ayam kampung unggul balitnak (KUB) yang diberi tepung larva *black soldier fly* (BSF) (*Hermetia illucens*) sebagai pengganti tepung ikan dalam ransum. *Jurnal Peternakan Nusantara* ISSN 2442-2541.

- Kosasih, E., N. Supriatna, dan E. Ana. 2013. Informasi singkat benih kersen/talok (*Muntingia calabura L.*). Balai Pembenihan Tanaman Hutan Jawa dan Madura. Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran.
- Kurniawan, I., Sarwiyono, dan Surjowardojo. 2013. Pengaruh *test dipping* menggunakan dekok daun kersen (*Muntingia calabura L.*) terhadap tingkat kejadian mastitis. Jurnal Ilmu Peternakan, 23 (3) : 27-31.
- Label Kemasan Produk Mineral Feed Supplement A. PT Medion. Bandung. Indonesia
- Lesson, S and J. D. Summers. 2001. Nutrition of the Chicken. 4th Edition, pp, 331-428. University Books, P. O. Box 1326, Guelph, Ontari, Canada NIH 6n8.
- Mahardika, H. A., Sarwiyono, dan P. Surwardojo. 2014. Ekstrak metanol daun kersen (*Muntingia calabura L.*) sebagai antimikroba alami terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* penyebab mastitis subklinis pada sapi perah. Jurnal Ternak Tropika, 15 (2) : 15-22.
- Mahardika, I. G., G. A. M. K. Dewi, I. K. Sumaidi, dan I. M. Suasta. 2013. Kebutuhan energi dan protein untuk hidup pokok dan pertumbuhan pada ayam kampung umur 10-20 minggu. Majalah Ilmiah Peternakan, 16 (1).
- Manik, D. F., T. Hertiani, dan H. Anshory. 2014. Analisis korelasi antara kadar flavonoid dengan aktivitas antibakteri ekstrak etanol dan fraksi-fraksi daun kersen (*Muntingia calabura L.*) terhadap *staphylococcus aureus*. Khazanah, 6 (2) : 1-11.
- Menoh, Y. R., N. G. A. Mulyantini, dan F. M. S. Telupere. 2018. Pengaruh penggunaan pelet daun ubi jalar ungu (*Ipomoea batatas var. Ayamurasaki*) terfermentasi larutan *effective microorganism 4* (EM-4) dalam ransum terhadap performa ayam broiler. Jurnal Ternak Tropika, 19 (2) : 120-138.
- Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2017. Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 14/PERMENTAN/PK.350/5/2017, Tentang Klasifikasi Obat Hewan.
- Miah, M. Y., M. S. Rahman, M. K. Islam, and M. M. Monir. 2004. Effects of saponin and L-carnitine on the performance and reproductive fitness of male broiler. International Journal of Poultry Science, 3: 530-533.
- Mohamad, S., F. Datau, dan N. K. Laya. 2021. Evaluasi penambahan bobot badan, konsumsi dan konversi ransum ayam kampung super yang diberi tepung kunyit. Jambura Journal of Animal Science. 3(2): 113-119.
- Mulyantini, N. G. A. 2014. Ilmu Manajemen Ternak Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- National Research Council. 1994. Nutrients Requitments of Poultry 14 th Ed. National Academy Press. Washington, D.C.

- Nilawati, N. dan Meidita, F. 2025. Efektivitas infusa daun herbal terhadap bobot akhir, persentase karkas, dan kesehatan organ ayam broiler. *Agrinimal Jurnal Ilmu Ternak dan Tanaman*, 13(2) : 127-136.
- Nuningtyas, Y. F. 2014. Pengaruh penambahan tepung bawang putih (*Allium sativum*) sebagai aditif terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Jurnal Ternak Tropika*, 15 (1) : 21-30.
- Nuraini, Mirzah, dan A. Djulardi. 2022. Bungkil Inti Sawit Fermentasi untuk Unggas. Sukabina Press.
- Nuryanto, 2007. Sexing untuk Performa Optimal. Trobos. Jakarta.
- Piliang, W. G. 2000. Fisiologi Nutrisi. Volume I. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prawirokusumo, S. 1994. Ilmu Gizi Komparatif. Penerbit BPFE. Yogyakarta.
- PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk. MB 202 (Pedaging) dan MB 402 (Petelur). Poultry Breeding Division.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa ayam broiler di kandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Rahman, F. F. 2025. Penentuan metode preparasi sampel terhadap kandungan fitokimia infusa daun kersen (*Muntingia calabura* L.) sebagai *feed additive* broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Rasyaf, M. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rosandari, T., M. H. Thayib, dan N. Krisdiawati. 2015. Variasi penambahan gula dan lama inkubasi pada proses fermentasi cider kersen (*Muntingia calabura* L.) . *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*. pp. 1–11.
- Rudi, R., S. N. Rahmatullah, dan A. Ismanto. 2021. Pengaruh pemberian infusa daun tambora (*Ageratum conyzoides* L.) terhadap kualitas karkas ayam broiler. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 4(1) : 42-53.
- Rylian, A. K., N. Irwani, dan Y. Sukaryana. 2021. Produktivitas broiler yang diberikan infusa daun pepaya (*Carica papaya* L.). *Jurnal Peternakan Terapan*, 3 (2) : 53-56.
- Salamah. 2007. Pengaruh penggunaan bahan perekat dalam ransum bentuk crumble terhadap performa ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Samadi, B. 2010. Sukses Beternak Ayam Ras Petelur dan Pedaging. Pustaka Mina. Jakarta.
- Sariyem, Sadimin, L. Sunarjo, dan M. Haniyati. 2015. Efektifitas ekstrak daun sukun hasil perebusan terhadap pertumbuhan koloni bakteri *Streptococcus mutans*. *Jurnal Kesehatan Gigi*, 02 (2) : 104–109.

- Schjorring, S. and K. A. Krogfelt. 2011. Assessment of bacterial antibiotic resistance transfer in the Gut. *International Journal of Microbiology*.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim, and R. J. Young. 1982. *Nutrition of The Chicken*. Third Edition. Published by M. L. Scott and Associated, Ithaca, New York.
- Septiawan, A. dan Mutia, R. 2024. Evaluasi pemberian infusa daun kelor (*Moringa Oleifera*) terhadap performa, kualitas telur dan status kesehatan ayam petelur strain lohmann brown. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 22(3).
- Siregar, A. P., M. H. Togatorof dan M. Sabrani. 1980. *Teknis Beternak Ayam Pedaging Di Indonesia*. Margie Group. Jakarta.
- Siswandono dan Soekardjo. (1995). *Kimia Medisinal*. Penerbit Airlangga University, Surabaya.
- Standar Nasional Indonesia, 2015. *Pakan Ayam Ras Pedaging (Broiler)*. Badan Standarisasi Nasional. (SNI 8173:2015).
- Steel, R. G. D. and J. H. Torrie. 1995. *Principle and Procedures of Statistics a Biometrical Approach*. Second Edition. New York: McGraw Hill Internasional Book Company. 633 p.
- Sudirman, T. A. 2014. Uji efektivitas ekstrak daun salam (*Eugenia polyantha*) terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* secara *in vitro*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Hasanuddin.
- Sugiarto, B. 2008. Performa ayam broiler dengan pakan komersial yang mengandung tepung kemangi (*Ocimum basilicum*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2008. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Cetakan Kedua. Jakarta.
- Swick, R. A. 1999. *Water quality and management for poultry*. American Soybean Association, Singapore.
- Tirajoh, S., B. M. Tiro, F. Palobo, dan R. H. Lestari. 2020. Pemanfaatan daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap kualitas pertumbuhan ayam kampung unggul balitbangtan di Jayapura, Papua. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 10 (2) : 119-â.
- Trisnawati, Y. dan E. Susanti. 2003. Pengolahan propolis sebagai bahan pangan fungsional antimikroba untuk kesehatan masyarakat. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Wardiny, T. M. dan T. E. A. Sinar. 2013. Suplementasi jamu ternak pada ayam kampung di peternakan unggas sektor 4. Seminar Nasional FMIPA UNDIKSHA III.
- Winahyu, D. A., N. Novita, dan R. Dina. 2018. Perbandingan kadar flavonoid pada ekstrak etanol dan ekstrak etil asetat daun kersen (*Muntingia calabura*, L.) dengan metode spektrofotometri UV-Vis. Jurnal Analis Farmasi, 3 (4) : 294-300.
- Yamin, M. 2002. Pengaruh tingkat protein pakan terhadap konsumsi, penambahan bobot badan dan IOFC ayam buras umur 0-8 Minggu. Jurnal Agroland. 9 (3).
- Yanesti O. B. I. P. A., Astawa., I. K. Sumadi, Bulkaini, and D. Kisworo. 2024. The effect of giving mangosteen peel extract (*Garnicia mangostana* L.) in drinking water on broiler performance. Jurnal Biologi Tropis, 24 (2) : 853-862.
- Yulia, E. dan Nova, R. 2025. Performans organ internal broiler yang diberi infusa tanaman herbal berbasis daun salam, daun kersen, dan daun sirih. Jurnal Peternakan Lokal, 7(2) : 34-42.
- Zahara, M. dan H. Suryadi. 2018. Kajian morfologi dan review fitokimia tumbuhan kersen (*Muntingia calabura* L). Jurnal Ilmiah Pendidikan dan Pembelajaran. Fakultas Tarbiyah Universitas Muhammadiyah Aceh. 5 (2).
- Zurmiati, Wizna, M. H. Abbas, dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Jurnal Peternakan Indonesia. 19 (2) : 85-92.

