

DAFTAR PUSTAKA

- Abraham, A. A., H. T. Pangestuti, dan M. Sinlae. 2021. Penambahan larutan daun binahong dalam air minum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler fase finisher. *Jurnal Nukles Peternakan*, 8(2), 143–149.
- Alhadi, M. P., E. Erwan, Elviriadi, dan M. Rodiallah. 2021. Efek pemberian air rebusan kunyit (*curcuma domestica*) dan daun sirih di dalam air minum (*piper betle linn*) dan kombinasi keduanya terhadap bobot karkas dan lemak abdominal ayam broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 16(2), 148–155. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.16.2.148-155>
- Amran, M., Haryadi, dan A. Trisna. 2024. Pengaruh media berbeda terhadap produksi ulat kandang (*alphitobius diaperinus*) sebagai pakan sumber protein ternak unggas. *Jurnal Peternakan Lokal*, 6(1), 44–52. <https://doi.org/10.46918/peternakan.v6i1.2143>
- Armanda, F. 2018. Identifikasi tanaman obat di Kecamatan Talang Kelapa dan pemanfaatan serta sumbangsuhnya pada mata pelajaran biologi. *Bioilmi: Jurnal Pendidikan*, 4(2), 72–81. <https://doi.org/10.19109/bioilmi.v4i2.2878>
- Atma, Y. 2015. Studi penggunaan angkak sebagai pewarna alami dalam pengolahan sosis daging sapi. *Jurnal Teknologi*, 7(2), 76–85. [Jurnal.ftumj.ac.id/index.php/jurtek](http://jurnal.ftumj.ac.id/index.php/jurtek)
- Daeng, M. Y. M., N. G. A. Mulyantini., dan S Y.G. F. Dillak. 2020. Efek pemberian larutan daun binahong (*anredera cordifolia*) dalam air minum terhadap karkas dan lemak abdominal ayam broiler fase finisher. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, 2(1), 748–753. <http://publikasi.undana.ac.id/index.php/JPLK/article/view/k263%0Ahttp://publikasi.undana.ac.id/index.php/JPLK/article/download/k263/297>
- Deda, S., S. Y. F. G. Dillak., dan B. Sabtu. 2016. Pengaruh kombinasi tepung labu kuning tepung daun kelor dan minyak kelapa dalam ransum terhadap kualitas daging ayam broiler. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 3(1), 1–7. <http://ejurnal.undana.ac.id/nukleus/article/view/786>
- Dewayani, R. E., H. Natsir, dan S. Osfar. 2015. PEengaruh penggunaan onggok dan ampas tahu terfermentasi mix culture *aspergillus niger* dan *rhizopus oligosporus* sebagai pengganti jagung dalam pakan terhadap kualitas fisik daging ayam pedaging. *Jurnal Ilmu dan Tekonlogi Hasil Ternak*, 10(1), 9–17.
- Dewi, A. C., M. M. D. Utami., dan R. T. Hertamawati. 2025. Efek pemberian buah biksu (*siraitia grosvenorii*) dalam pakan terhadap karakteristik fisik dan kimia daging ayam broiler. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 23(2), 82–89. <https://doi.org/DOI: http://dx.doi.org/10.29244/jintp.23.2.82-89>

- Emilia, I., A. A. Setiawan, D. Novianti, D. Mutiara, dan Rangga. 2023. Skrining fitokimia ekstrak daun sungkai (*peronema canescens jack.*) secara infundasi dan maserasi. Jurnal Indobiosains, 5(2), 627–628. https://doi.org/10.1007/978-1-4614-0541-2_892
- Fadlilaturrahmah., A. M. P. Putra., dan T. Nor. 2021. Uji aktivitas antioksidan dan antitirosinase fraksi n-butanol daun sungkai (*peronema canescens jack.*) secara kualitatif menggunakan kromatografi lapis tipis. Jurnal Pharmascience, 8(2), 90–101. <https://ppjp.ulm.ac.id/journal/index.php/pharmascience>
- Fenita, Y., Hidayat, dan M. Sukma. 2008. Pengaruh pemberian air buah mengkudu (*morinda citrifolia l*) terhadap performans dan berat organ dalam ayam broiler. Jurnal Sain Peternakan Indonesia, 3(2), 55–62. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.3.2.55-62>
- Gea, O. F. F. E. H., A. G. Malik, dan N. P. F. Suryatni. 2022. Pengaruh penambahan ramuan herbal dalam air minum terhadap performa ayam broiler. Jurnal Peternakan Lahan Kering, 2(4), 48–59.
- Halek, M. W. K., N. G. A. Mulyantini, dan M. Sinlae. 2021. Pengaruh penambahan herbal dalam air minum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler. Jurnal Peternakan Lahan Kering, 3(3), 1641–1648.
- Hartini, S., M. Kayadoe., D.W.I. D. Rahardjo., dan D.W.I. Nurhayati. 2023. Profil darah ayam broiler fase finisher yang diberi ekstrak daun kelor (*moringa oleifera*) dalam air minum. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis, 13(2), 66–71. <https://doi.org/10.46549/jipvet.v13i2.375>
- Hasjidla, N. F., I. Cholissodin., dan A. G. Widodo. 2018. Optimasi komposisi pakan untuk memenuhi kebutuhan nutrisi ayam petelur dengan biaya minimum menggunakan improved particle swarm optimization (ipso). Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer, 2(1), 1–10. <http://j-ptiik.ub.ac.id>
- Hidayat. M., Suprizal., F. Nugroho., A. Kusmayadi., dan A. K. Wati. 2018. Pengaruh Pemberian Nanoenkapsulasi Ekstrak Kunyit Cair. Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan VI: Pengembangan Sumber Daya Genetik Ternak Lokal Menuju Swasembada Pangan Hewani ASUH. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman, 7 Juli.
- Ibrahim, A., dan H. Kuncoro. 2012. Identifikasi metabolit sekunder dan aktivitas antibakteri ekstrak daun sungkai (*peronema canescens jack.*) terhadap beberapa bakteri patogen. Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry, 2(1), 8–18. <https://doi.org/10.25026/jtpc.v2i1.43>
- Jerahu, V. ., N.P.F. Suryatni, H.T. Pangestuti, dan H.P. Nastiti. 2023. Pengaruh pemberian larutan daun binahong dalam air minum terhadap performa ayam broiler fase awal. Jurnal Nukleus Peternakan, 10(1), 38–42. <https://doi.org/https://doi.org/10.35508/nukleus.v10i1.8359>

- Kartikasari, L. R., B. S. Hertanto, I. Santoso., dan A. M. P. Nuhriawangsa. 2018. Kualitas fisik daging ayam broiler yang diberi pakan berbasis jagung dan kedelai dengan suplementasi tepung purslane (*portulaca oleracea*). Jurnal Teknologi Pangan, 12(2), 64–71. <https://doi.org/10.33005/jtp.v12i2.1290>
- Karyono, T., H. Nofrida, B. Herlina, dan M. Arifin. 2019. Level ekstrak daun pepaya (*carica papaya l.*) dalam air minum terhadap performans ayam arab jantan periode starter. Jurnal Peternakan Indonesia, 21(3), 294–302. <https://doi.org/10.25077/jpi.21.3.294-302.2019>
- Khoirunisa, A. N., dan O. Sjojfan. 2022. Pengaruh lama pemanasan terhadap komposisi kimia biji rami (*linum usitatissimum*) sebagai bahan pakan unggas. Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan, 3(2), 35–42. <https://doi.org/10.31605/jstp.v3i2.1581>
- Kusriani, R. H., A. Nawawi., dan T. Turahman. 2015. Uji aktivitas antibakteri ekstrak dan fraksi kulit batang dan daun sungkai (*peronema canescens jack*) terhadap staphylococcus aureus atcc 25923 dan escherichia coli atcc 25922. Jurnal Farmasi Galenika Volume, 2(1), 8–14. <https://www.jfg.stfb.ac.id/index.php/jfg/article/view/24>
- Langer, R. O. D. S., G. S. Simoes., Soares., A. L., A. Oba., A. Rossa., M. Shimokomaki., and E. I. Ida. 2010. Broiler transportation conditions in a Brazilian commercial line and the occurrence of breast pse (pale, soft, exudative) meat and dfd-like (dark, firm, dry) meat. Brazilian Archives of Biology and Technology, 53(5), 1161–1167. <https://doi.org/10.1590/S1516-89132010000500020>
- Lapase, O. A., J. Gumilar., dan W. Tanwiriah. 2016. Kualitas fisik (daya ikat air, susut masak, dan keempukan) daging paha ayam sentul akibat lama perebusan. Hal. 8.
- Latief, M., A. T. Fisesa., P. M. Sari., dan I. L. Tarigan. 2021. aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol daun sungkai (*peronema canescens jack*) pada mencit terinduksi karagenan. Jurnal Farmasi Sains dan Praktis, 7(2), 144–153. <https://doi.org/10.31603/pharmacy.v7i2.4532>
- Lawrie RA. 2003. Ilmu Daging Penerjemah: A. Parakkasi Terjemahan dari: Meat Science. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Masrianto, I I. Arief, dan E. Taufik. 2019. Analisis residu antibiotik serta kualitas daging dan hati ayam broiler di Kabupaten Pidie Jaya Provinsi Aceh. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan, 7(3), 102–110. <https://doi.org/10.29244/jipthp.7.3.102-110>
- Matitaputty, P. R., dan Suryana. 2010. Karakteristik daging itik dan permasalahan serta upaya pencegahan off-flavor akibat oksidasi lipida. Wartazoa, 20(3), 130–138.
- Ni, H., M. Yordan., G. Guiping., R. Rodríguez., D. Más., H. Peng, M. V. Navarro.,

- and L. Gang. 2016. Analysis of the impact of isoquinoline alkaloids, derived from *macleaya cordata* extract, on the development and innate immune response in swine and poultry. *Biomed Research International*, 2016, 7. <https://doi.org/10.1155/2016/1352146>
- Noviarni, I., R. Fitria., D. Fitria., R. D. Putri., dan L. G. Marini. 2023. Potensi ekstrak daun sungkai (*peronema canescens jack.*) sebagai antioksidan. *JSSIT: Jurnal Sains dan Sains Terapan*, 1(1), 1–6. <https://doi.org/10.30631/jssit.v1i1.2>
- Nurohim, Nurwantoro, dan D. Sunarti. 2013. Pengaruh metode marinasi dengan bawang putih pada daging itik terhadap pH, daya ikat air, dan total coliform. *Animal Agricultural Journal*, 2(1), 77–85. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj%>
- Oktaviana, D., Zuprizal., dan E. Suryanto. 2010. Pengaruh penambahan ampas *virgin coconut oil* dalam ransum terhadap performan dan produksi karkas ayam broiler. *Buletin Peternakan* Vol. 34 (3):159-164
- Ollong, A. R., R. Arizona., dan R. Badaruddin. 2019. Kualitas fisik daging ayam broiler yang diberi minyak buah merah dalam pakan komersial. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(1), 20. <https://doi.org/10.33772/jitro.v6i1.5806>
- Pakaya, S. A., S. Zainudin, dan S. Dako. 2019. Performa ayam kampung super yang di beri level penambahan tepung kulit kakao (*theobroma cacao, l.*) fermentasi dalam ransum. *Jambura Journal of Animal Science*, 1(2), 40–45.
- Pindan, N. P., C. Saleh., dan A. R. Magdaleny. 2021. Uji fitokimia dan uji aktivitas antioksidan dan ekstrak fraksi n-heksana, etil asetat dan etanol sisa dari daun sungkai (*pernonema canescens jack.*) Dengan metode dpfh. *Jurnal Atomik*, 6(1), 22–27.
- Prabewi, N., dan P. S. Junaidi. 2015. Pengaruh pemberian ramuan herbal sebagai pengganti vitamin dan obat-obatan dari kimia terhadap performan ternak ayam kampung super. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 11(22), 97. <https://doi.org/10.36626/jppp.v11i22.141>
- Pratama, A., K. Suradi., R. L. Balia., H. Chairunnisa., H. A. Lengkey., D. S. Sutardjo., L. Suryaningsih., J. Gumila., E. Wulanda., dan W. S. Putranto. 2015. Evaluasi karakteristik sifat fisik karkas ayam broiler berdasarkan bobot badan hidup. *Jurnal Ilmu Ternak*, 15(2), 61–64.
- Prayitno, A. H., Suryanto, E., dan Z. Zuprizal. 2012. Kualitas fisik dan sensoris daging ayam broiler yang diberi pakan dengan penambahan ampas virgin coconut oil (vco). *Buletin Peternakan*, 34(1), 55. <https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v34i1.107>
- Qurniawan, A., I. Arief., dan R. Afnan. 2017. Performans produksi ayam pedaging pada lingkungan pemeliharaan dengan ketinggian yang berbeda di Sulawesi

Selatan. Jurnal Veteriner, 17(4), 622–633.
<https://doi.org/10.19087/jveteriner.2016.17.4.622>

Rahmawati, N., D. A. Putri., H. Susilo., dan R. Hidayat. 2022. Efektivitas senyawa flavonoid herbal terhadap kestabilan oksidatif daging ayam broiler. Jurnal Sains Peternakan Indonesia, 17(2), 89–98.

Razak, A. D., K. Kiramang., dan M. N Nurhidayat. 2016. Ransum ayam ras pedaging yang diberikan tepung daun sirih (*piper betle linn*) sebagai imbuhan pakan. Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan, 3(1), 135–147.

Risnajati, D. 2010. Pengaruh lama penyimpanan dalam lemari es terhadap ph, daya ikat air, dan susut masak karkas broiler yang dikemas plastik polyethylen. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan, 13(6), 309–315.
<https://doi.org/10.22437/jiiip.v0i0.119>

Rohim, M. N., V. P. Bintoro, dan I. Estiningdriati. 2019. Uji (warna, tekstur dan susut masak) daging dari ayam pedaging lohman yang diberi tepung daun kayambang (*salvinia molesta*) sebagai campuran pakan. Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian, 13(23), 1. <https://doi.org/10.36626/jppp.v13i23.101>

Rokhman, 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. Jurnal Peternakan hewan. 2 (1): 362-369.

Rompis, J. E. G. 2015. Daya mengikat air dan susut masak daging sapi blansir yang dikeringkan dalam oven dan dikemas vakum. Zootec, 35(1), 131–137.
<https://doi.org/10.35792/zot.35.1.2015.7193>

Roswandono, A. S., E. R. M. Restijono., dan D. I. A. Sari. 2021. Analisis kualitas daging bebek dengan menggunakan uji ph, daya ikat air dan uji eber di pasar tradisional Kabupaten Kediri. Vitek Bidang Kedokteran Hewan, 11(2), 26–31.

Setyanto. A., U. Atmomarsono., dan R. Muryani. 2012. Pengaruh penggunaan tepung jahe emprit (*zingiber officinale var amarum*) dalam ransum terhadap laju pakan dan pencernaan pakan ayam kampung umur 12 minggu. Animal Agriculture Journal, 1(1), 712–720. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aa>

Sigit, M., dan A. Nikmah. 2020. Pengaruh pemberian air minum dan herbal berbasis magnetic water treatment terhadap performa ayam pedaging. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia, 5(1), 30–35. <https://doi.org/10.32503/fillia.v5i1.972>

Simbolon, K., Yurleni., dan Suryono. 2018. Kualitas fisik daging kerbau yang dimarinasi jus daun tanaman pedada (*sonneratia caseolaris*) dengan lama

simpan berbeda. Fakultas Peternakan, UNJA, 1–11.
<https://repository.unja.ac.id/3741/>

Sinaga, M. P. B., D E P. Mambang, M S. Lubis, dan R. Yuniarti. 2022. Uji aktivitas analgesik ekstrak daun sungkai (*peronema canescens* Jack.) terhadap mencit jantan (*mus musculus*). Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan, 2(1), 100–110. <https://doi.org/10.32696/fjfsk.v2i1.1378>

Sio, A. K., R. Oktovianus, T B. Nahak, dan A. A. Dethan. 2015. Perbandingan penggunaan dua jenis ransum terhadap pertambahan bobot badan harian (pbbh), konsumsi ransum dan konversi ransum ayam broiler. Jurnal Of animal Science, 1(2502), 1–3.

Siregar, R. A. S., A. Nurmi, dan M. Hasibuan. 2017. Pemberian ekstrak pegagan (*centella asiatica*) terhadap performans ayam broiler. Jurnal of Animal Science, 1(2), 23–27. <http://jurnal.um-tapsel.ac.id/index.php/peternakan/article/view/242>

Situmorang, N. A., L.D, M., dan U, Atmomarsono. 2013. Pengaruh pemberian tepung rumput laut (*gracilaria verrucosa*) dalam ransum terhadap efisiensi penggunaan protein ayam broiler. Animal Agricultur Journal., 26(4), 1–37. <http://ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/aaj>

Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. 5-6.

Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan Ke lima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Sundari. 2015. Pengaruh penambahan nanopartikel ekstrak kunyit sediaan serbuk dalam ransum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler umur 5 minggu. jurnal agrisains, 6(1), 89–104.

Suradi, K. 2006. Perubahan sifat fisik daging ayam broiler post mortem selama penyimpanan temperatur ruang. Jurnal Ilmu Ternak, 6(1), 23–27.

Suwiti, N. K., N N C. Susilawati, dan I B N. Swacita. 2017. Karakteristik fisik daging sapi bali dan wagyu. Buletin Veteriner Udayana, 9(2), 125–131. <https://doi.org/10.21531/bulvet.2017.9.2.125>

Syam, A. A. 2016. Status Hematologis Dan Kualitas Daging Ayam Broiler Yang Diberi Waktu Istirahat Setelah Pengangkutan (*lairage Time*). Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. (hal. 4–39).

Syam, M. 2015. Analisis berat dan kualitas karkas ayam broiler yang diberikan jamu probiotik dan tanaman herbal melalui air minum. Jurnal Galung Tropika, 4(2), 74–80. <https://doi.org/10.31850/jgt.v4i2.98>

Taufiq, S., U. Yunuarti., dan S. Haazar. 2015. Ujiaktivitas Aktibakteri Etanol Biji Buah Pepaya (*carica papaya*) Terhadap Escherichia Coli Dan Typhi.

Prosiding Penelitian SpeSIA 2: 654—661.

- Trizuyani, N. E., Hendalia, E., dan Resmi. 2020. Pengaruh pemberian ransum mengandung bungkil inti sawit fermentasi dengan *bacillus cereus* V9 terhadap kualitas fisik daging ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(2), 155–165.
- Wala, J., T. Ransaleleh, I. Wahyuni, dan M. Rotinsulu. 2016. Kadar air, ph dan total mikroba daging ayam yang ditambahkan kunyit putih (*curcuma mangga* Val.). *Zootec*, 36(2), 405–416. <https://doi.org/10.35792/zot.36.2.2016.12567>
- Wang, R. H., R R. Liang, H. Lin, L X. Zhu, Y M. Zhang, Y W. Mao, P C. Dong, I B. Niu, M H. Zhang, and X. Luo. 2017. Effect of acute heat stress and slaughter processing on poultry meat quality and postmortem carbohydrate metabolism. *Poultry Science*, 96(3), 738–746. <https://doi.org/10.3382/ps/pew329>
- Wibisono, F. J. 2016. Pengujian kualitas daging sapi dan daging ayam di pasar Dukuh Kupang Barat Kota Surabaya. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1(1), 1–9.
- Yang, Y., P A. Iji, and M. Choct. 2007. Effects of different dietary levels of mannanoligosaccharide on growth performance and gut development of broiler chickens. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*, 20(7), 1084–1091. <https://doi.org/10.5713/ajas.2007.1084>
- Yanti, H., Hidayati, dan Elfawati. 2008. Kualitas daging sapi dengan kemasan plastik pe (*polyethylen*) dan plastik pp (*polypropylen*) di pasar Arengka Kota Pekanbaru. *Jurnal Peternakan*, 5(1), 22–27.
- Yuliana, Nuraini, dan A. Indi. 2017. Penampilan produksi ayam kampung yang di beri jamu ternak melalui air minum. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*, 4(2), 25. <https://doi.org/10.33772/jitro.v4i2.3228>