

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, T. D. 2019. *Teknologi budidaya ayam kampung unggul balitbangtan (kub)*. (Litbang Pertanian). Jawa Barat
- Aini, M., S. Rahayuni, V. Mardina, Q. Quranayati, dan N. Asiah. 2021. Bakteri *Lactobacillus* sp dan peranannya bagi kehidupan. *Jurnal Jeumpa*. 8(2):614–624.
- Al-Farid, S. F., J. Jamaluddin, dan A. Sukainah. 2019. Kualitas minuman sari biji nangka (*artocarpus heterophyllus*) dengan penambahan jahe merah (*zingiber officinale varrubrum rhizoma*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*. 5:S115–S123.
- Ali, M., K. Anwar, M. Aidil, F. Fadjar, S. Alim, B. Dwi, H. Setyono, dan N. A. Fajri. 2020. Synbiotic production to support the use of local feedstuff in poultry and shrimp cultivation. *Jurnal Abdi Insani Universitas Mataram*. 7(April):93–99.
- Amanda, U. D., I. M. Munir, dan S. Mardianto. 2019. Mengenal Ayam KUB-1 (Kampung Unggul Balitbangtan) Dan Peranannya Di BPTP Banten. *Banten Assesment Institute for Agricultural Technology* (2019) 1 (1) (May) 1-8.
- Amizar, R., I. A. Andi, M. Montesqrit, H. Harnentis, dan W. Wizna. 2023. Performa ayam kub umur 6 sampai 12 minggu yang diberi maggot bsf (black soldier fly) dalam ransum. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 25(2):255.
- Apsoni, E. P. 2018. Pengaruh Ampas Tahu Fermentasi Dengan *Rhizopus* Sp Dalam Ransum Terhadap Kinerja Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*)(Doctoral Dissertation, Universitas Mercu Buana Yogyakarta). Yogyakarta.
- Arifin, M., V. Jati Pramono, F. Kedokteran Hewan, dan U. Gadjah Mada. 2014. Pengaruh pemberian sinbiotik sebagai alternatif pengganti antibiotic growth promoter terhadap pertumbuhan dan ukuran vili usus ayam broiler. *Jurnal Sain Veteriner*. 32(2):205–217.
- Astuti, A. F. 2018. Pengaruh pemberian antibiotik dan probiotik terhadap kualitas daging broiler. *Jurusan Ilmu Peternakan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar*
- Degei, S., A. Napirah, R. Badaruddin, dan W. L. Salido. 2021. Pengaruh penggunaan tepung jantung pisang (*musa paradisiaca* lam) dalam pakan terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan dan konversi pakan ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 2(3):271–276.

- Dewi, A. C. dan M. M. D. Utami. 2021. Efek sinbiotik bacillus subtilis dan biji asam (tamarindus indica l.) terhadap kualitas fisik daging dan lemak abdominal ayam broiler. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*. 8(3):261–268.
- Erwan, E., J. Juliantoni, A. Rizky, dan N. Fati. 2023. Performa ayam kampung unggul balitbangtan (kub) yang diberi sapuring sebagai substitusi ransum komersial. *Journal of Livestock and Animal Health*. 6(1):51–56.
- Fahrudin, A., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani. 2016. *Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan Dan Konversi Ransum Ayam Lokal Di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur Consumption*
- Firmansyah, W., L. . Mahfudz, dan F. Wahyono. 2017. Pengaruh probiotik, antibiotik, acidifier, dan kombinasinya dalam pakan terhadap pencernaan protein pakan pada ayam broiler. Dalam Buletin Sintesis. 21(4):1–20.
- Hamasalim, H. J. 2016. Synbiotic as feed additives relating to animal health and performance. *Advances in Microbiology*. 06(04):288–302.
- Hamidah, M. N., L. Rianingsih, dan R. Romadhon. 2019. Aktivitas antibakteri isolat bakteri asam laktat dari peda dengan jenis ikan berbeda terhadap e. coli dan s. aureus. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Perikanan*. 1(2):11–21.
- Harlina, P. W. 2022. Peran probiotik untuk kesehatan. *Jurnal Kesehatan*. 7(1):1918–1922.
- Hartono, E. F., N. Iriyanti, dan S. Suhermiyati. 2016. Efek penggunaan sinbiotik terhadap kondisi miklofora dan histologi usus ayam sentul jantan. *Jurnal Agripet*. 16(2):97–105.
- Herlina, B., R. Nobvita, dan T. Karyono. 2015. Pengaruh jenis dan waktu pemberian ransum terhadap performans pertumbuhan dan produksi ayam broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 10(2):107–113.
- Ihsan, M., N. Humaidah, dan D. Suryanto. 2024. Pengaruh pemberian ampas buah merah (pandanus conoideus) pada air minum terhadap kinerja pertumbuhan ayam kub-2. *Jurnal Sains Peternakan*. 12(2):77–83.
- Indriana, R., E. Tugiyanti, dan I. Suswoyo. 2023. Pengaruh galur dan suplementasi feed additive terhadap pertumbuhan ayam lokal periode awal sampai umur 12 minggu. *Journal of Animal Science and Technology*. 5(3):313–324.
- Ir Roni Fadilah, S. E., D. A. Polana, dan D. Iswandari. 2007. *Beternak Unggas Bebas Flu Burung*. AgroMedia.
- Ismoyowati, I. 2017. Keragaman Genetik Dan Kerservasi Unggas Lokal.

- Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (STAP)*. 5. 2017. 12–22.
- 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 (Indonesian Journal of Animal Science)*. 21(3):294.
- Krista, B. dan B. Harianto. 2010. *Buku Pintar Beternak Dan Bisnis Ayam Kampung*. AgroMedia.
- Kusumo, P. D. 2021. Peran probiotik dan prebiotik bagi kesehatan. *Warta Kasih*
- Lantowa, Z., J. J. M. R. Londok, dan M. R. Imbar. 2021. Pengaruh pembatasan pakan terhadap performa ayam pedaging strain yang berbeda. *Zootec*. 41(1):53–61.
- 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):275–280.
- Londok, J., J. T. Laihad, dan Y. H. S. Kowel. 2022. *Prebiotik manan oligosakarida dari ampas kelapa dan perannya dalam nutrisi ayam pedaging-review*. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan IX*. 144–150.
- 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):2598–3067.
- Madu, W. O. A., A. Napirah, dan T. Saili. 2020. Pertumbuhan beberapa strain ayam lokal yang diberi pakan dengan level protein berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 2(4):441–445.
- Muljawan, R. E. dan W. R. Pradana. 2016. Produk inovasi kue dari limbah biji nangka, sebagai upaya diversifikasi pangan dan menambah penghasilan keluarga. *Jurnal Akses Pengabdian Indonesia*. 1(1):73–80.
- Nani Zurahmah dan Oeng Anwarudin. 2021. Pengamatan pertumbuhan ayam kampung pada kondisi pemeliharaan intensif di kabupaten manokwari. *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan Dan Pendidikan Vokasi Pertanian*. 2(1):211–217.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. *Jurnal Litbang Peternakan*. 29(10):131–138.

- Nurhayu, N., S. Sumiati, W. Hermana, dan W. Winarsih. 2024. Pengaruh pemberian beberapa feed additive sebagai pengganti antibiotik terhadap performa ayam broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 6(2):144.
- Pangesti, U. T., M. H. Natsir, dan E. Sudjarwo. 2016. Pengaruh penggunaan tepung biji nangka (*artocarpus heterophyllus*) dalam pakan terhadap bobot giblet ayam pedaging. *Jurnal Ternak Tropika*. 17(2):58–65.
- PKH, D. 2018. Berdampak Negatif Bagi Kesehatan, Pemerintah Larang Menggunakan AGP Pada Ternak. Jakarta. 2018.
- Pratama, A., K. Suradi, R. L. Balia, H. Chairunnisa, H. A. Lengkey, D. S. Sutardjo, L. Suryaningsih, J. Gumilar, E. Wulandari, dan W. S. Putranto. 2015. Evaluasi karakteristik sifat fisik karkas ayam broiler berdasarkan bobot badan hidup. *Jurnal Ilmu Ternak*. 15(2):61–64.
- Purnamasari, D. K., E. Erwan, S. Syamsuhaidi, S. Sumiati, K. G. Wiryawan, V. Maslami, dan G. Salsabila. 2024. Kajian kualitas nutrisi pakan terhadap produktivitas ayam kampung super di kabupaten lombok timur. *Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan*. 10(1):159–168.
- Puspitaningrum, T., L. D. Mahfudz, dan M. H. Nasoetion. 2021. Potensi bawang putih (*alium sativum*) dan *lactobacillus acidophilus* sebagai sinbiotik untuk meningkatkan performans ayam broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16(2):210–214.
- Rahayu, K. S., F. Manin, Mairizal, dan Akmal. 2020. Total Bakteri Asam Laktat Dan *Escherchia Colil* Pada Ayam Broiler Yang Diberi Ransum Mengandung Bungkil Inti Sawit Fermentasi Dengan *Bacillus Cereus* V9. *Prosiding Hasil Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat* (11). 2020. 315–322.
- Ramadhan, M., L. D. Mahfudz, dan W. Sarengat. 2018. Performans ayam petelur tua dengan penggunaan tepung ampas kecap dalam pakan. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 13(1):84–88.
- Risnajati, D. 2014. Pengaruh jumlah ayam per induk buatan terhadap performan ayam petelur strain isa brown periode starter. *Sains Peternakan*. 12(1):10.
- Rizki, L. 2023. Kajian kandungan nutrisi dan produktivitas ayam kub di kabupaten lombok tengah. *AVES: Jurnal Ilmu Peternakan*. VIII(I):1–19.
- Rizki, Z., F. Fitriana, dan A. Jumadewi. 2022. Identifikasi jumlah angka kuman pada dispenser metode tpc (total plate count). *Jurnal SAGO Gizi Dan Kesehatan*. 4(1):38.
- Rusli, R., F. Amalia, dan Z. Dwyana. 2018. Potensi bakteri *Lactobacillus acidophilus* sebagai antidiare dan imunomodulator. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*. 3(2):25–30.

- Rusli, R., M. N. Hidayat, R. Rusny, A. Suarda, J. Syam, dan A. Astaty. 2019. Konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum ayam kampung super yang diberikan ransum mengandung tepung pistia stratiotes. *Jurnal Ilmu Dan Industri Peternakan*. 5(2)
- Sartika, T., H. Resnawati, S. Iskandar, M. Purba, D. Zaenuddin, dan A. Unadi. 2014. Teknik formulasi ransum ayam kub berbasis bahan pakan lokal. *Bogor (Indonesia): Puslitbangnak*
- Sasongko, A., D. F. H. Lumbantobing, dan A. Rifani. 2019. Pemanfaatan limbah kulit singkong untuk produksi oligosakarida melalui hidrolisis kimiawi. *JST (Jurnal Sains Terapan)*. 5(1)
- 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.
- Sitindaon, S. H., P. N. Sari, dan A. Hasyim. 2020. *Buku saku ayam kampung unggul balitbangtan (kub)*. Balai pengkajian teknologi pertanian (bptp) sumatera utara. Medan.2020. 8–12.
- Silalahi, M., R. Haevrizen, dan I. Panjaitan. 2019. Kajian paket teknologi budidaya ayam kub di lampung. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Teknologi Pertanian*. (November):1–7.
- 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*. XIX(2):71–76.
- Sudartama, I., I. P. A. Astawa, dan I. M. Suasta. 2019. Pengaruh penambahan probiotik melalui air minum terhadap penampilan broiler. *Jurnal Peternakan Tropika*. 7(3):1025–1036.
- Sulaiman. 2020. Analisis Efisiensi Penggunaan Pakan Ayam Pedaging Pada Skala Usaha Yang Berbeda Dengan Sistem Kandang Closed House: Studi Kasus Di Kandang Closed House Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. *Jurnal Ilmiah*.2020.
- Sumarsih, S., B. Sulistiyanto, C. I. Sutrisno, dan E. S. Rahayu. 2012. Peran probiotik bakteri asam laktat terhadap produktivitas unggas. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 10(1):1–9.
- Sutomo, B., M. N. Ihsan, dan A. A. Hamiyanti. 2015. Pengaruh pemberian feed supplement viterna pada air minum terhadap penampilan ayam pedaging. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(2):25–29.
- Suwarda. 2014. Feed conversion ratio (fcr) usaha ternak ayam brolier di kabupaten sleman. *Jurnal Agrika*. 8(2):1–10.

- Syaefullah, B. L., M. Herawati, N. P. Vi. T. Timur, E. E. Bachtiar, dan F. Maulana. 2019. Income over feed cost pada ayam kampung yang diberi nanoenkapsulasi minyak buah merah (*pandanus conoideus*) via water intake. *Jurnal Triton*. 10(2):54–61.
- Umaternate, S. N., W. M. Horhoruw, dan M. J. Wattiheluw. 2023. Performa broiler strain cp 707 dan strain manggis (am 888) yang dipelihara pada kandang postal double deck sistem semi-close house. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 9(2)
- 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):59–66.
- Uzer, F., N. Iriyanti, dan R. Roesdiyanto. 2013. The use of functional feed in rations on consumption and body weight gain broiler. *Jurnal Ilmu Peternak*. 1:282–288.
- Wijaya, Y., E. Suprijatna, dan S. Kismiati. 2016. 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 (Indonesian Journal of Animal Science)*. 26(3):6–13.
- 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.
- Yulianti, E., T. A. Wahyuningtyas, B. Sholikhah, R. E. Yuliasuti, M. Royanudin, dan S. Nafi'ah. 2024. Analisis parameter kimia kualitas air minum ayam petelur (*gallus domesticus*) di kabupaten blitar dan kajian literatur fitoremediasi kadar fluorida. *Bioscientist : Jurnal Ilmiah Biologi*. 12(1):1–13.
- Yuniastuti, A. 2014. Buku monograf probiotik (dalam perspektif kesehatan). Semarang: UNNES Press. Halaman. 13–14.
- Zurriyati, Y., A. Simanjuntak, Irfan, dan E. Novriandeni. *Budidaya Ayam KUB (Kampung Unggul Balitbangtan)*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbangtan Riau. Pekanbaru. 2021.