

DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M., L. O. Saidi, R. Aka, L. O. Nafiu, Dan R. Baharuddin. 2019. Pemberdayaan Kelompok Tani-Ternak Dalam Meningkatkan Pendapatan Peternak Ayam Bangkok Di Desa Sindangkasih Kecamatan Ranomeeto Barat Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Pengamas*. 2(2):133–143.
- Alioes, Y. Dan E. Sy. 2008. Efek Pemberian Vitamin E Terhadap Jumlah Erytrosit Dan Aktivitas Enzim Katalase Akibat Paparan Sinar Ultraviolet. *Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*. 1–113.
- Anugrah, M. P. 2021. Pengaruh Iradiasi Sinar Gamma Terhadap Protein Kasar, Serat Kasar, Dan Lemak Kasar Tanaman Indigofera Zollingeriana. *Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar*. 1–56.
- Azizah, N., K. Komarudin, N. Pratiwi, T. Kostaman, Dan T. Sartika. 2023. Analisis Kualitas Semen Ayam Lokal Indonesia Berdasarkan Galur Dan Umur Dewasa Kelamin Yang Berbeda. *Jurnal Agripet*. 23(1):40–45.
- BPS. 2015. Produksi Tanaman Pangan. *Badan Pusat Statistika Indonesia*. 2297634.
- BPS. 2025. Populasi Ayam Buras Di Indonesia. *Badan Pusat Statistika Indonesia*. 3609455.
- Cahyani, R. D., A. N. Rochman, Surono, Dan Subrata. 2012. Pengaruh Proteksi Protein Tepung Kedelai Dengan Tanin Daun Bakau Terhadap Konsentrasi Amonia, Undegraded Protein Dan Protein Total Secara In-Vitro. *Animal Agricultural Journal*. 1(1):257–264.
- Fajari, W. M., F. Ardigurnita, Dan A. Kusmayadi. 2025. KUALITAS Fisik Limbah Tauge Kacang Hijau Yang Difermentasi Effective Microorganism-4 Dengan Level Berbeda. 13(1):65–71.
- Fattah, A. H., A. K. Armayanti, Dan H. Hasfina. 2024. Pengaruh Pemberian Pakan Ampas Tahu Fermentasi Terhadap Kualitas Semen Ayam Kampung. *AGROVITAL : Jurnal Ilmu Pertanian*. 9(1):58.
- Febriani, E. A. 2021. Pengaruh Penambahan Tepung Limbah Tauge Dan Minyak Ikan Pada Pakan Terhadap Kualitas Semen Ayam Gaok. *Sipora Politeknik Negeri Jember*. 1-65.

- Firmansyah, U. 2025. Penambahan Tepung Limbah Tauge (*Vigna Radiata*) Dalam Pakan Terhadap Kualitas Mikroskopis Spermatozoa Ayam Bangkok Menggunakan Larutan Pengencer Ringer Laktat Kuning Telur. *Sipora Politeknik Negeri Jember*. 11(1):1–14.
- Fitriyah, N. Humaidah, Dan D. Suryanto. 2019. Pengaruh Lama Penyimpanan Semen Dalam Pengencer Ringer's Lactat Yang Disimpan Pada Suhu 4oc Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Magon. *Jurnal Rekasatwa Peternakan*. 1(1):28–37.
- Halyly, L. O., H. Hafid, Dan H. Has. 2020. Karakteristik Telur Tetas Ayam Kampung Dan Ayam Persilangan Kampung-Bangkok Yang Ditetaskan Dengan Mesin Tetas. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 2(1):26–29.
- Harion, A. S. Aku, Dan T. Saili. 2020. Pengaruh Pemberian Mineral Spermatozoa Ayam Arab Zn Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Arab. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 2(4):403–408.
- Haryuni, N., A. Lidyawati, Dan B. Khopsoh. 2019. Pengaruh Penambahan Level Vitamin E-Selenium Dalam Pakan Terhadap Fertilitas dan Daya Tetas Telur Hasil Persilangan Ayam Sentul Dengan Ayam Ras Petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(3):287.
- Hastuti, H., J. Junaedi, Dan A. Putra. 2021. Hubungan Karakteristik Morfologi Tubuh Dengan Bobot Badan Ayam Bangkok Jantan. *Jurnal Veteriner*. 22(3):360–366.
- Hermiz, H. N., A. S. Shaker, B. M. A. Hasafa, T. R. Al-Khatib, S. Y. Sardary, Dan J. S. Toma. 2016. Evaluation Semen Characterization Of Roosters Resulted From Different Local Lines And Their Crosses With Isa Brown. *International Journal Of Agricultural Science*. 1:7–15.
- Hidayat, C. 2012. Pengembangan Produksi Ayam Lokal Berbasis Bahan Pakan Lokal. *Balai Penelitian Ternak*. 22(2):85–98.
- Hijriyanto, M., Dasrul, Dan C. N. Thasmi. 2017. Pengaruh Frekuensi Penampungan Semen Terhadap Kualitas Spermatozoa Pada Ayam Bangkok. *Jimvet*. 01(1):46–53.
- J. F. Singarimbun, L. D. Mahfud, Dan E. S. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan

- Dengan Level Protein Berbeda Terhadap Kualitas Karkas Hasil Persilangan Ayam Bangkok Dan Ayam Arab (Effect Of Feeding With Different Protein Levels On The Carcass Quality Of Crossbred Of Bangkok And Arabic Chicken). *Animal Agricultural Journal*. 20(3):36–44.
- Junaedi, J. Dan H. Husnaeni. 2019. Kaji Banding Kualitas Semen Segar Empat Genetik Ayam Lokal Indonesia (Comparative Study On The Quality Of Fresh Semen Of Four Genetic Local Chicken In Indonesia). *Jurnal Veteriner*. 20(3):397.
- Kadir, M. J., A. Ahsan, Dan I. Irmayani. 2022. Efek Pemberian Tepung Limbah Tauge Dalam Ransum Terhadap Bobot Telur Dan Produksi Telur Puyuh (Cortunix-Cortunix Japonica). *Bionature*. 23(1):14–19.
- Kartika, A. A., K. Arum Widayati, . Burhanuddin, M. Ulfah, Dan A. Farajallah. 2016. Eksplorasi Preferensi Masyarakat Terhadap Pemanfaatan Ayam Lokal Di Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 21(3):180–185.
- Khaeruddin, Arismunandar, Dan Nurda. 2020. Karakteristik Semen Ayam Kampung Yang Diberi Minyak Hati Ikan Kod Sebagai Feed Suplement. *Musamus Journal Of Livestock Science*. 3(1):15–24.
- Kharayat, N. S., G. R. Chaudhary, R. Katiyar, B. Balmurugan, M. Patel, dan S. Uniyal. 2016. Significance Of Artificial Insemination In Poultry. *Reaserch & Revies: Journal Of Veterinary Science And Technology*. 5(1):1–5.
- Komariah, R. I. Arifiantini, M. Aun, Dan E. Sukmawati. 2020. Kualitas Semen Segar Dan Produksi Semen Beku Sapi Pejantan Madura Pada Musim Yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan*. 8(1):15–21.
- Lapihu, Y. L., F. M. S. Telupere, Dan H. Sutedjo. 2019. Kajian Fenotip dan Genetik Performa Pertumbuhan Dari Persilangan Ayam Lokal Dengan Ayam Ras Petelur Isa Brown. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 7109(3):298–305.
- Lestari, Y., T. Saili, Dan R. Badaruddin. 2025a. Analisis Kualitas Semen Berbagai Strain Ayam Lokal Unggul Di Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 7(1):1–8.
- Lestari, Y., T. Saili, F. Peternakan, U. Halu, K. Hijau, B. Tridarma, Dan S.

- Tenggara. 2025b. Analisis Kualitas Semen Berbagai Strain Ayam Lokal Unggul Di Kota Kendari. (1):1–8.
- Maradon, G. G., R. Sutrisna, Dan Erwanto. 2015. Pengaruh Ransum Dengan Kadar Serat Kasar Berbeda Terhadap Organ Dalam Ayam Jantan Tipe Medium Umur 8 Minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(2):6–11.
- Mattjik, A. A. 2011. Pemodelan Additive Main Effect and Multiplicative Interaction (Ammi) Kini Dan Yang Akan Datang Serta Aplikasinya. *Institut Pertanian Bogor*.
- Maulana, A. 2020. Kualitas Makroskopis Semen Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*) Dengan Pemberian Tepung Daun Kelor (*Moringa Oliefera*) Pada Pakan. *Fakultas Sains Dan Teknologi Ilmu Peternakan*. 77–90.
- 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):426.
- Nova, T. D., E. Oktanova, Dan M. Suheri. 2018. Profil Aspek Teknis Peternakan Ayam Bangkok Pada Peternakan Rakyat Di Kecamatan Pauh Kota Padang. *Fakultas Peternakan Universitas Andalas*. 131–144.
- Pangestu, G. A., R. . Pujaningsih, Dan I. Mangisah. 2018a. Pengaruh Ransum Yang Mengandung Limbah Tauge Fermentasi Terhadap Kecernaan Serat Kasar, Protein Kasar Dan Energi Metabolis Pada Itik Lokal Fase Starter. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol.6(1)*: 77-82. 6(1):302–308.
- Pangestu, G. A., R. I. Pujaningsih, Dan I. Mangisah. 2018b. Pengaruh Ransum Yang Mengandung Limbah Tauge Fermentasi Terhadap Kecernaan Serat Kasar, Protein Kasar Dan Energi Metabolis Pada Itik Lokal Fase Starter. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 6(1):77–82.
- Payaran, K. O., B. Wantouw, Dan L. Tendean. 2014. Pengaruh Pemberian Zink Terhadap Kualitas Spermatozoa Pada Mencit Jantan (*Mus Musculus*). *Jurnal E-Biomedik*. 2(2):496–500.
- Prabewi, N. Dan A. A. Listyowati. 2025. Kualitas Semen Ayam Pejantan Bangkok (*Gallus Domesticus*) Sebagai Induk Pejantan Pembibit Dengan Penambahan Kecambah Kacang Hijau Dari Berbagai Umur Perkecambahan Semen. *Jurnal*

- Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. 7(2):145–149.
- Priyani, D. A., S. D. Moody, Dan T. Yuliana. 2019. Karakteristik Fisik, Kandungan Mineral Dan Cemaran Logam Tepung Komposit (Tepung Bonggol Pisang, Ubi Jalar Dan Kecambah Kedelai Hitam). *Jurnal Triton*. 10(2):21–37.
- Puspitasary D, Pujaningsih R.I, Dan Dan Mangisah I. 2018. Pengaruh Pemberian Pakan Mengandung Limbah Tauge Kacang Hijau Fermentasi Terhadap Konsumsi Ransum, Pertambahan Bobot Badan, Dan Konversi Ransum Itik Lokal. (The Effect Of Feeding Contains Fermented Waste Green Bean Sprouts To Feed Consumption, Weight Gain. *Jurnal Agromedia: Berkala Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*. 36(1):61.
- Putranto, H. D. 2021. Studi Kualitas Semen Ayam Burgo. *Jurnal Buletin Peternakan Tropis*. 2(2):90–97.
- Putranto, H. D., Nurmeiliasari, Dan K. T. Harferry. 2020. Studi Kualitas Ayam Burgo. *Jurnal Buletin Peternakan Tropis*. 1(1):16–24.
- Rahayu, S., M. Yamin, C. Sumantri, Dan D. Astuti. 2017. Profil Hematologi Dan Status Metabolit Darah Domba Garut Yang Diberi Pakan Limbah Tauge Pada Pagi atau Sore Hari (Blood Haematological Profile And Metabolite Status Of Garut Lamb Fed Diets Mung Bean Sprout Waste In The Morning Or Evening). *Jurnal Veteriner*. 18(1):38–45.
- Ramadhanty, D., A. Nugraha, N. Purnomo, Dan A. Fausiah. 2021. Kualitas Makroskopis Semen Ayam Kampung Yang Diberi Ekstrak Kulit Buah Naga. *Agrovital : Jurnal Ilmu Pertanian*. 6(1):43.
- Ratnawati, S. 2025. Pengaruh Pemberian Vitamin C, Vitamin E, dan Kombinasinya Terhadap Kualitas Mikroskopis Semen Kambing Jawarandu. *Sustainability (Switzerland)*. 11(1):1–14.
- Rihadini, R. A., S. Mukodiningsih, Dan Sumarsih. 2017. Kualitaas Fisik Organoleptik Limbah Tauge Kacang Hijau Yang Di Fermentasi Menggunakan Tricoderma Harzianum Dengan Level Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5(2):28–32.
- Saefudding, S., K. Khaeruddin, Dan B. Syamsuryadi. 2023. Kualitas Spermatozoa Ayam Bangkok Dalam Pengencer Ringer Laktat dan Air Kelapa Yang

- Disuplementasi Kuning Telur dan Glukosa. *Anoa: Journal Of Animal Husbandry*. 2(2):71–79.
- Sutiyono, S., E. Kurnianto, S. Sutopo, D. K. Ariyanto, Dan D. Samsudewa. 2021. Evaluation Of Native Rooster Based On Breeding Value Of Trait Of Macroscopic And Microscopic Semen Quality. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16(3):228–232.
- Syamyono, O., D. Samsudewa, Dan E. T. Setiatin. 2014. Korelasi Lingkar Skrotum Dengan Bobot Badan, Volume Semen, Kualitas Semen, dan Kadar Testosteron Pada Kambing Kejobong Muda Dan Dewasa. *Buletin Peternakan*. 38(3):132.
- Talebe, Y. B., S. Utami, Dan A. Hoda. 2021. Performans Kualitatif Dan Kuantitatif Ayam Hasil Persilangan Beberapa Kelompok Terseleksi Untuk Pembentukan Rumpun Baru Ayam Kampung Khas Ternate. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 19(2):127–132.
- Widodo, N. C., A. Aziz, Z. A. Munawaroh, Dan H. Anzhari. 2024. Tinjauan Analisis Manfaat Dan Dampak Sinar Uv-C Dalam Bidang Pangan dan Pertanian. *Ilmu Keteknikan Industri, Teknik Elektro Dab Informatika*. 2(6)