

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, N., I. Thohari, dan D. Rosyidi. 2013. Evaluasi sifat putih telur ayam pasteurisasi ditinjau dari pH, kadar air, sifat emulsi dan daya kembang angel cake. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(2): 6-13.
- Anisa. 2020. Pengaruh Kombinasi Jenis Telur Dengan Asam yang Berbeda Terhadap Karakteristik Fisiko-Kimia Mayonnaise. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanudin.
- Anonim. 2007. Direktorat Jenderal Peternakan. Departemen Pertanian R.I.
- Anonim. 2008. Telur Ayam Konsumsi. SNI 01-3926- 2008. BSN. Jakarta.
- Anonim. 2014. Ayam Murung Panggang, Ayam Pedaging yang juga Jago Bertelur. BPTP. Kalimantan Selatan.
- Anonim. 2020. Mengenal Ayam Sembawa, Ayam Lokal Penghasil Telur yang Andal. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.
- Anonim. 2021. Ayam Merawang. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Sumatera Selatan.
- Anonim.2019. Syarat telur tetas ayam KUB. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/88386/Syarat--TelurTetas-Ayam> KUB/. Diakses pada 15 Nov 2021.
- Anonimus. 2008. Telur Ayam Konsumsi. SNI 01-3926-2008. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical Chemistry. 18th ed. AOAC International. William Harwitz (ed). Washington DC.
- Astriana, Y. 2013. Peningkatan Intensitas Warna Kuning Telur Dan Kadar Omega-3 Pada Burung Puyuh Yang Diberi Pakan Undur-Undur Laut (*Emerita sp*). Skripsi. Universitas Negeri Semarang. Semarang.
- Astuti, I., I. M. Mastika, dan G. A. M. K. Dewi. 2016. Performan broiler yang diberi ransum mengandung tepung kulit buah naga tanpa dan dengan *Aspergillus niger* terfermentasi. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 19(2): 65-70.
- Aulia, E., E. Dihansih, dan D. Kardaya. 2016. Kualitas telur itik alabio (*Anas Plathyrynchos* Borneo) yang diberi ransum komersil dengan tambahan kromium (Cr) organik. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 2(2): 79-85.
- Campbell, J. R., M. D. Kenealy, dan K. L. Campbell. 2003. Animal Science, The Biology, Care and Production of Domestic Animals. 4 th Ed. Mc. Graw Hill. New York.

- Crawford, R. D. 1990. Poultry Genetic Resources: Evolution, Diversity, and Conservation. In: Poultry Breeding and Genetics. R. D. Crawford (Ed). Elsevier Science Publishers, Amsterdam.
- Dameanti, F. N. A. E. P., M. A. Firdaus, N. Titisari, S. Aditya, dan I. Guritno. 2020. Pengaruh faktor lingkungan terhadap produktivitas telur ayam Kampung Unggulan Balitbangtan (KUB) Fase layer. Jurnal Medik Veteriner. 3(2): 166-172.
- Demasani, J. A. 2021. Pengaruh Interaksi Genetik Lingkungan (Sistem Perkandangan) Pada Tiga Jenis Ayam Kampung Terhadap Pertambahan Bobot Badan. Skripsi. Universitas Jambi. Jambi.
- Depision, M. S., Gushariyanto, dan E. Wiyanto. 2021. Hubungan bobot telur dengan bobot tetas dan bobot tetas dengan bobot badan Ayam Merawang G1 sampai umur 4 bulan. Jurnal Peternakan. 18(2): 147-159.
- Dirgahayu, F. I., D. Septinova, dan K. Nova. 2016. Perbandingan kualitas eksternal telur ayam ras *strain isa brown* dan *lohman brown*. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 4(1): 1-5.
- Duman, M., A. Sekeroglu, A. Yildirim, H. Eleroglu, and O. Camci. 2016. Relation between egg shape index and egg quality characteristics. Europe Poultry Sci. 80: 1-9.
- Egahi, J. O., N. I. Dim, O. M. Momoh, and D. S. Gwaza. 2010. Variation in qualitative traits in the Nigerian local chicken. Poultry Science. 9(10): 978-979.
- Eleroglu, H., A. Yildirim., M. Duman. and N. Okur. 2016. Effect of eggshell color on the egg characteristics and hatchability of guinea fowl (*Numida meleagris*) eggs. Brazilian J. Poultry Sci. 18: 61-68.
- Endrika, W. dan A. Daydeva. 2018. Aplikasi teknologi Dielectric Barrier Discharge-UV Plasma terhadap sifat fisik dan kimia telur ayam (*Gallus gallus domesticus*). J. Buana Sains. 18(1): 85-96.
- Engelen, A., S. Umela, dan A. A. Hasan. 2017. Pengaruh lama pengasinan pada pembuatan telur asin dengan cara basah. Jurnal Agroindustri Halal. 3(2): 133-141.
- Evanuarini, H., I. Thohari, dan A. R. Safitri. 2021. Industri Pengolahan Telur. UB Press. Malang.
- Faud, Z. K. W. 2021. Kualitas dan Komposisi Kimia Telur Ayam Lokal Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) Jatinom dan KUB Bogor. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Goto, T., Mori, H., Shiota, S., and Tomonaga, S. 2019. Metabolomics approach reveals the effects of breed and feed on the composition of chicken eggs. Metab. 9(224). 1-12.

- Habiburahman, R., S. Darwati, C. Sumantri, dan Rukmiasih. 2020. Produksi telur dan kualitas telur ayam IPB D-1 G7 serta pendugaan nilai ripabilitasnya. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 8(2): 97-101.
- Hafez, E. S. E. 2000. *Reproduction in farm animals*. 7th. Ed. Lea & Febiger. Philadelphia. 385 – 398 pp.
- Harmayanda, P. O. A., D. Rosyidi, dan O. Sjojfan. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersial ayam petelur. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*. 7(1): 25-32.
- Hartono, T. A., A. W. Puger, dan I. M. Nuriyasa. 2014. Kualitas telur lima jenis ayam kampung yang memiliki warna bulu berbeda. *E-Journal Peternakan Tropika*. 2(2):153-162.
- Haryanto, A. N., W. Sarengat, dan D. Sunarti. 2019. Kualitas fisik telur itik tegal yang dipelihara menggunakan sistem pemeliharaan intensif dan semi intensif di KTT Bulusari Kabupaten Pemalang. *Jurnal Sains Peternakan*. 17(1): 29-37.
- Iriyanti, N., dan B. Hartoyo. 2019. Kualitas fisik dan kimiawi telur ayam sentul dengan pemberian “fermeherbafit-encapsulasi” sebagai feed aditif alami. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for papers*. 19(20): 123-131.
- John-Jaja, S. A., U. H. Udoh, and S. C. Nwokolo. 2016. Repeatability estimates of egg weight and egg-shell weight under various production periods for Bovan Nera Black laying chicken. *University Journal of Basic and Applied Sciences*. 5(1): 389-394.
- Kartika, A. Aditya, Kanthi. A. Widayati, Burhanuddin, M.Ulfah, dan A. Farajallah. 2016. Eksplorasi preferensi masyarakat terhadap pemanfaatan ayam lokal di Kabupaten Bogor Jawa Barat, *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*, Desember 2016, 21(3): 180–185.
- Kasmiati, S. Lumatau, dan I. Sumpe. 2018. Uji kualitas telur ayam ras di Kota Manokwari. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 8(1): 9-18.
- Kumaji, S. S. 2019. Pengaruh lama penyimpanan telur ayam ras pada suhu refrigerator terhadap jumlah bakteri. *Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*. 5(2): 119-128.
- Kurtini, T., Nova, K., dan Septinova, D. 2014. *Produksi Ternak Unggas*. Anugrah Utama Raharja (aura). Bandar Lampung.
- Kustiningsih, H., dan D. W. Retnawati. 2020. Pengaruh penambahan daun *Indigofera* segar terhadap produksi dan warna kuning telur (*yolk*) ayam petelur Kampung Unggul Balitbangtan. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. 17(32): 241-251.

- Lestari, D., Riyanti, dan V. Wanniatie. 2015. Pengaruh lama penyimpanan dan warna kerabang terhadap kualitas internal telur itik tegal. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(1): 7-14.
- Lubis, H. A., I. G. K. Suarjana, dan M. D. Rudyanto. 2012. Pengaruh suhu dan lama penyimpanan telur ayam kampung terhadap jumlah *Escherichia coli*. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus*. 1(1): 144-159.
- Lupu, J. S. I., D. A. Wuri dan A. I. R. Detha. Perbandingan kualitas telur ayam kampung yang disimpan pada suhu ruang dan suhu lemari pendingin ditinjau dari tinggi kantung hawa, indeks kuning telur, indeks albumin, *Haugh unit* dan *Total Plate Count* (TPC). *Jurnal Veteriner Nusantara*. 1(1): 47.
- Mahfudz, K. M. 2021. Kualitas dan Profil Protein Telur Ayam Lokal Merawang, Kampung Unggul Balitbangtan, dan Murung Panggang Selama Penyimpanan. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Maimunah., dan T. Rokhman. 2018. Klasifikasi penurunan kualitas telur ayam ras berdasarkan warna kerabang menggunakan support vector machine. *Jurnal Informatics for Educators and Professionals*. 3(1): 43-52.
- Maryla, O., Kususiya, dan D. Kaharuddin. 2021. Kualitas fisik telur ayam arab, ayam kampung dan ayam ketarras serta akseptabilitas telur ayam ketarras serta telur ayam kampung. *Buletin Peternakan Tropis*. 2(2): 103-111.
- Menezes, P. C., E. R. Lima, J. P. Medeiros, W. N. K. Oliveira, dan J. E. Neto. 2012. Egg quality of laying hens in different conditions of storage, ages and housing densities. *Revista Brasileira de Zootecnia*. 9(41): 2064-2069.
- Muharliien. 2010. Meningkatkan kualitas telur melalui penambahan teh hijau dalam pakan ayam petelur. *J. Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak* 5(1): 21 – 37.
- Mulyantini, N. G. A. 2010. Ilmu Manajemen Ternak Unggas. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Mustofa, F., A. P. Z. N. L. Sari, E. Suryanto, D. Maharani, A. Agus, S. Widodo, A. K. Putra, dan H. Sasongko. 2021. The body weight performance of indigenous Indonesian chickens in the grower phase. *International Conference on Animal Production for Food Sustainability*. 1-4.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(4): 131-138.

- Nuraini, Z. Hidayat, dan Adrial. 2016. Produksi dan karakteristik telur ayam merawang dengan sistem pemeliharaan secara intensif di kebun percobaan Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian*. 1108-1114.
- Obaidi, F. A., and S. M. J. Al-Shadeedi. 2015. Comparisom study of egg morphology, component and chemical composition of ostrich, emu and native chickens. *Journal of Genetic and Environmental Resources Conservation*. 3(2): 132-137.
- Pasaribu, C. A., G. A. M. K. Dewi., dan I. W. Wijana. 2019. Kualitas eksternal dan internal telur itik yang disimpan selama 0-28 hari di daerah dataran tinggi begudul. *Jurnal Peternakan Tropika*. 7(3): 1135-1147.
- Piliang, W. G. 1992. *Manajemen Beternak Unggas*. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Popoola, M. A., C. I. Alemede, A. Aremu, and S. I. Ola. 2015. Morphometric parameters of whole egg and egg yolk of five nigerian domesticated avian species. *IOSR J. Agriculture and Vet. Sci*. 8(3): 41-45.
- Prabowo, A., Subiharta, dan Iswanto. 2020. Pengaruh umur terhadap produksi dan daya tetas telur ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB). *Prosiding Seminar Nasional Kesiapan Sumber Daya Pertanian dan Inovasi Spesifik Lokasi Memasuki Era Industri 4.0*. 238-242.
- Pratiwi, N., T. Sartika, dan Komarudin. 2021. Pengaruh warna kerabang telur terhadap kualitas telur ayam KUB-2. *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan*. 698-703.
- Purnamayana, G. I. K., I. P. A. Astawa, dan I. M. Suasta. 2020. Pengaruh suplementasi campuran mikro-nutrien melalui air minum terhadap kualitas fisik telur ayam. *Journal of Tropica Animal Science*. 8(9): 89-101.
- Purwadi, L. E. Radiati, H. Evanuarini, dan R. D. Andriani. 2017. *Penanganan Hasil Ternak*. Universitas Brawijaya Press.
- Rahayu, I. 2003. Karakteristik fisik, komposisi kimia dan uji organoleptik telur ayam merawang dengan pemberian pakan bersuplemen omega-3. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*. 14(3): 199-205.
- Rahmawati, N., dan A. C. Irawan. 2021. Pengaruh penambahan herba fit dalam pakan terhadap kualitas fisik telur ayam ras petelur. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 4(1): 1-14.
- Ratria, T. A. 2021. *Perbandingan Kualitas dan Komposisi Kimia Telur dari Tiga Jenis Ayam Lokal*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Romanoff, A. L. and A. J. Romanoff. 1963. *The Avian Egg*. John Willey and Sons Inc. New York.

- Sari, E. M. A., E. Suprijatna, dan W. Sarengat. 2017. Pengaruh sinbiotik untuk aditif pakan ayam petelur terhadap kandungan kimiawi telur. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19(1): 16-22.
- Sari, M. K., D. Kaharuddin, dan Warnoto. 2021. Suplementasi tepung kunyit (*Curcuma domestica*) dalam ransum terhadap kualitas telur ayam ras. *Buletin Peternakan Tropis*. 2(2): 83-89.
- Sari, N., A. Saihani, dan R. V. Royensyah. 2018. Pengaruh persepsi konsumen terhadap keputusan pembelian bibit ayam Murung Panggang di Desa Murung Panggang. *Jurnal Rawa Sains*. 8(1): 54-59.
- Sartika, T., Desmayati, S. Iskandar, H. Resnawati, A. R. Setioko, Sumanto, dan E. Romjali. 2013. *Ayam KUB-1*. IAARD Press. Jakarta.
- Sastrawan, I. P. L., I. P. A. Astawa, dan I. G. Mahardika. 2020. Pengaruh suplementasi (asam amino, mineral, dan vitamin) melalui air minum terhadap kualitas telur yang disimpan sampai 21 hari. *Jurnal Peternakan Tropika*. 8(1): 189-201.
- Soeparno, R.A., Rihastuti, I., dan S. Triatmojo. 2011. *Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Stadelman, W. J. and O. W. Cotterill. 1977. *Egg Science and Technology: Second Edition*. AVI Publishing Company. Westport, Connecticut.
- Suhardi. 2013. Struktur dan kualitas telur ayam lokal khas dayak bagi pengembangan dan pelestarian plasma nutfah ternak unggas. *Jurnal Peternakan*. 10(2): 67-73.
- Sun, C., J. Liu, N. Yang, and G. Xu. 2019. Egg quality and egg albumen property of domestic chicken, duck, goose, turkey, quail, and pigeon. 98(10): 4516-4521.
- Sun, H., E. J. Lee, H. Samaraweera, M. Persia, D. U. Ahn. 2013. Effects of increasing concentrations of corn distillers dried grains with solubles on chemical composition and nutrient content of egg. *Poultry Science*. 92(1): 233-242.
- Surya, H. R., J. R. Manullang, dan T. P. Daru. 2021. Pemanfaatan daun katuk (*Sauropus androgynus*) terhadap kualitas telur konsumsi di CV. Zafa Anugrah Mandiri Kabupaten Kutai Kartanegara. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 3(2): 1-10.
- Suryana. 2017. Pengembangan ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) di Kalimantan Selatan. *Jurnal WARTAZOA*. 27(1): 45-52.
- Suryono, dan H. Lukman. 2020. Karakteristik pH putih dan kuning telur, kadar lemak dan nilai organoleptik telur itik dengan injeksi larutan bawang putih (*Allium sativum*, Linn.). *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(12): 16-21.



- Tabun, A. C., B. Ndoen, dan D. Liunokas. 2017. Evaluasi sifat produksi telur dan berat telur ayam lokal nusa tenggara timur. *Jurnal Politanikoe*.
- Tang, S. G. H., C. C. Sieo, R. Kalavathy, W. Z. Saad, S. T. Yong, H. K. Wong, and Y. W. Ho. 2015. Chemical compositions of egg yolks and egg quality of laying hens fed prebiotic, probiotic, and symbiotic diets. *Journal of Food Science*. 80(8): 1686-1695.
- Tolik, D., E. Polawska, A. Charuta, S. Nowaczewski, and R. Cooper. 2014. Characteristics of egg parts, chemical composition and nutritive value of Japanese quail eggs. *Jurnal Institute of Systematics and Evolution of Animals*. 62(4): 287-291.
- Widyantara P. R. A., G. A. M. K. Dewi., dan I. N. T. Ariana. 2017. Pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas telur konsumsi ayam kampung dan ayam lohman brown. *Majalah Peternakan Ilmiah*. 20(1): 5-11.
- Widyastuti, E., dan A. Daydeva. 2018. Aplikasi teknologi dielectric barrier discharge-UV plasma terhadap sifat fisik dan kimia telur ayam (*Gallus gallus domesticus*). *Buana Sains*. 18(1): 85-96.
- Witi, O. 2013. Studi Perbandingan Kadar Protein Pada Putih Telur Ayam Ras, Telur Ayam Buras, Telur Itik, Telur Puyuh dan Telur Penyu Secara Titrasi Formol. Skripsi. Program Ekstensi Sarjana Farmasi. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara.
- Yumna, M. H., A. Zakaria, dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2014. Kuantitas dan kualitas telur ayam arab (*Gallus turcicus*) silver dan gold. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(2): 19-24.
- Yuwanta, T. 2010. *Telur dan Kualitas Telur*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.