



DAFTAR PUSTAKA

- Afrianto, E. 2008. Pengawasan Mutu Bahan atau Produk Pangan Jilid 2. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Andrianto, R. 2013. Kandungan Albumin Telur Ayam Leghorn dan Ayam Kampung Setelah Penambahan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) dengan Konsentrasi yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta.
- AOAC Association of Official Analytical Chemist. 2005. Official Method of Analysis (18 Edn). Published by The Association of Official Analytical Chemist Inc. Mayland (US).
- Azizah, N., M. A. Djaelani, dan S. M. Mardiat. 2018. Kandungan protein, indeks putih telur (IPT) dan *Haugh Unit* (HU) telur itik setelah perendaman dengan larutan daun jambu biji (*Psidium guajava*) yang disimpan pada suhu 27°C. Buletin Anatomi dan Fisiologi. 3(1): 46-55.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. Telur Ayam Konsumsi. SNI 01-3926-2008. BSN. Jakarta.
- Biesiada-Drzazga, B., D. Banaszewska, K. Wielogorska, dan S. Kaim-Mirowski. 2020. The effect of the genetic origin of hens on selected egg traits. Acta Sci. Pol. Technol. Aliment. 19(1): 101-107.
- BPTP Bangka Belitung. 2015. Ayam Merawang, Ayam Lokal Khas Bangka Belitung. Badan Litbang Pertanian. Bangka Belitung.
- BPTP Kalimantan Selatan. 2014. Ayam Murung Panggang, Ayam Pedaging yang Juga Jago Bertelur. Badan Litbang Pertanian. Kalimantan Selatan.
- Bramantiyo, B., T. Sartika dan S. Sopiyan. 2011. Pendugaan jarak genetik Ayam Merawang (studi kasus di BPTU Sapi Dwiguna dan Ayam, Sembawa dan Pulau Bangka, Sumatera Selatan). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 1(1): 632-640.
- Di Rosa, A. R., B. Chiofalo, V. L. Presti, dan V. Chiofalo. 2020. Egg quality from Siciliana and Livorno Italian autochthonous chicken breeds reared in organic system. Animals. 10:864-876.
- Dirgahayu, F.I., D. Septinova dan K. Nova. 2016. Perbandingan kualitas eksterior telur ayam ras strain Isa Brown dan Lohmann Brown. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 4(1): 1-5.
- Djaelani, M. A. 2015. Pengaruh pencelupan pada air mendidih dan air kapur sebelum penyimpanan terhadap kualitas telur ayam ras (*Gallus L.*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 23(1): 24-30.



- Hardiyanto, I.G.K. Suarjana dan M.D. Rudyanto. 2012. Pengaruh suhu dan lama penyimpanan terhadap kualitas telur ayam kampung ditinjau dari angka lempeng total bakteri. *Indonesia Medicus Veterinus*. 1(1): 71-84.
- Harmayanda, P. O. A., D. Rosyidi dan O. Sjofjan. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersial ayam petelur. *J-PAL*. 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. *J. Tropical Anim. Sci.* 2(2):153-162.
- Indratiningsih dan Rihastuti. 1996. Dasar Teknologi Hasil Ternak Susu dan Telur. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Kasmiati, S. Lumatauw dan I. Sumpe. 2018. Uji kualitas telur ayam ras di kota Manokwari. *Jurnal Ilmu peternakan*. 8(1): 9-18.
- Kementrian Pertanian. 2020. Mengenal Ayam Sembawa, Ayam Lokal Penghasil Telur yang Andal. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.
- Kusum, M., R.C. Verma, M. Renu, H.K. Jain, dan S. Deepak. 2018. A review: Chemical composition and utilizaton of egg. *Int. J. Chem. Studies*. 6(3): 3186-3189.
- Lestari, D., Riyanti dan V. Wanniatie. 2015. Pengaruh lama penyimpanan dan warna kerabang terhadap kualitas interior telur itik tegal. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(1): 7-14.
- Li-Chan, E. C. dan H. Kim. 2008. Egg Bioscience and Biotechnology. John Wiley & Sons, Inc. Canada.
- Lordelo, M., Joana, C. C. M. D. S. Cordovil, S. P. Alves, R. J. B. Bessa, dan I. Carolino. 2020. A comparison between the quality of eggs from indigenous chicken breeds and that from commercial layers. *Poultry Sci.* 99: 1768-1776
- Loureens, A., R. Molenaar, H. V. D.Brand, M. J. W. Heetkamp, R. Meijerhof, dan B. Kemp. 2006. Effect of egg size on heat production and the transition of energy from egg to hatchling. *Poultry Sci.* 85: 770-776.
- Mampioper, A., S. D. Rumetor dan F. Pattiselanno. 2008. Kualitas telur ayam petelur yang mendapat ransum perlakuan substitusi jagung dengan tepung singkong. *J. Ternak Tropika*. 9(2): 42-51.
- Manab, A., M. E. Sawitri., dan K. U. A. Awwaly. 2017. Edible Film Protein Whey : Penambahan Lisozim Telur dan Aplikasi di Keju. UB Press. Malang.
- Mastika, I.M., A.W. Puger dan T.I. Putri. 2014. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi dan Kualitas Telur. Udayana Press. Bali.



- Mattjik, A.A. dan I.M. Sumertajaya. 2000. Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab. Jilid I. Edisi Kedua. IPB-Press. Bogor.
- Medenilla, V. 2020. A fan invented for checking egg yolk color. Monthly Agriculture. Tersedia di www.agriculture.com.ph/2020/05/22/a-fan-invented-for-checking-egg-yolk-color. Diakses pada tanggal 16 Desember 2021 pukul 11.09.
- Muharlien, E. Sudjarwo, A. Harmiati, dan H. Setyo. 2017. Ilmu Produksi Ternak Unggas. UB Press. Malang.
- Mustofa, F., A.P.Z.N.L. Sari, E. Suryanto, D. Maharani, A. Agus, S. Widodo, A.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.
- Narushin, V.G., M.N. Romanov dan V.P. Bogatyr. 2002. Relationship between pre-incubation egg parameters and chick weight after hatching in layer breeds. Biosystems Engineering. 83(3): 373-381.
- Nataamijaya, A.G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. Jurnal Litbang Pertanian. 29(4): 131-138.
- Nys, Y. dan N. Guyot. 2011. Egg Formation and Chemistry. Woodhead Publishing Limited. France.
- Pasaribu, C. A., G. A. M. K. Dewi dan I. W. Wijana. 2019. Kualitas eksterior dan interior telur itik yang disimpan selama 0-28 hari di Daerah Dataran Tinggi Begudul. Jurnal Peternakan Tropika. 7(3): 1135-1147.
- Purwadi, L.E. Radiati, H. Evanuarini, dan R.D. Andriani. 2017. Penanganan Hasil Ternak. UB Press. Malang.
- Rahayu, I. 2003. Karakteristik fisik, komposisi kimia dan uji organoleptik telur ayam merawang dengan pemberian pakan bersuplemen omegas. Jurnal Teknologi dan Industri Pangan. 14(3): 199-205.
- Romanoff, A.L. dan A.J. Romanoff. 1963. The Avian Egg. 2nd Edition. Jhon Wiley and Sons Inc. New York.
- Rozempolska, R. I., G. Zieba, M. Lukaszewicz, M. Ciechonska, A. Witkowski, and B. Slaska. 2011. Egg specific gravity in improvement of hatchability in laying hens. J. Anim. and Feed Sci. 20: 84-92.
- Saputra, R., D. Septinova dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh lama penyimpanan dan warna kerabang terhadap kualitas internal telur ayam ras. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(1): 75-80.
- Sari, N., A. Saihani dan R.V. Royensyah. 2018. Pengaruh persepsi konsumen terhadap keputusan pembelian bibit Ayam Murung



- Panggang di Desa Murung Panggang. *Jurnal Sains STIPER Amutai.* 8(10): 54-59.
- 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. *J. Peternakan Tropika.* 8(1): 189-201.
- Setiawati, T., R. Afnan dan N. Ulupi. 2016. Performa produksi dan kualitas telur ayam petelur pada sistem litter dan cage dengan suhu kandang berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan.* 4(1): 197-203.
- Soekarto, S.T. 2013. *Teknologi Penanganan dan Pengolahan Telur.* Alfabeta. Bandung.
- Soekarto, S.T. 2020. *Teknologi Hasil Ternak.* IPB Press. Bogor.
- Soeparno, R.A. Rihastuti, Indratiningsih, dan S. Triatmojo. 2011. *Dasar Teknologi Hasil Ternak.* UGM Press. Yogyakarta.
- Suhita, R. I., A. Gunawan, S. Darwati, N. Ulupi, dan C. Sumantri. 2015. Identifikasi keragaman gen flavin-containing monooxygenases 3 (FMO3 A/wNl) pada ayam lokal Indonesia. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan.* 3(3): 178-182.
- Suprijatna, E. U., Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Thohari, I. 2018. *Teknologi Pengolahan dan Pengawetan Telur.* UB Press. Malang.
- Thohari, I., Mustakim, M.C. Padaga, P.P. Rahayu. 2017. *Teknologi Hasil Ternak.* UB Press. Malang.
- Widarta, I.W.R. 2017. *Teknologi Susu, Daging dan Telur.* Unud Press. Denpasar.
- 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 Ilmiah Peternakan.* 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.
- Winarno, F. G., & S. Koswara. 2002. *Telur: Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya.* M-Brio Press. Bogor.
- Yumna, M. H., A. Zakaria dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2013. Kuantitas dan kualitas telur ayam arab (*Gallus turcicus*) sikver dan gold. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan.* 23(2): 19-24.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas.* Kanisius. Yogyakarta.



- Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas. UGM Press. Yogyakarta.
- Zhang, L. C., Z. H. Ning, G. Y. Xu, Z. C. Hou, dan N. Yang. 2005.
Heritabilitas and genetic and phenotypic correlations of egg quality traits in Brown-Egg Dwarf Layers. *Poultry Sci.* 84: 1209-1213.