

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H. 1989. Pengelolaan Produksi Unggas. Universitas Andalas. Padang.
- Agro, L. B., Tristiarti, dan I. Mangiasih. 2013. Kualitas telur ayam Arab petelur fase I dengan berbagai level *Azolla microphylla*. *Animal Agricultural Journal*. Vol : 2(1): 445-457.
- 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*. Vol : 23(2): 6-13.
- Ahmad, N. 2015. Kualitas telur ayam ras yang dipelihara pada sistem free-range dengan waktu pemberian naungan alami yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ahmadi, A., dan W. Supriadi. 2004. Psikologi Belajar. Rineka Cipta. Jakarta.
- Anshori, S. 2017. Perbandingan hasil produksi telur dengan penggunaan kandang *Open House* dan *Close House* semi otomatis di Prayoga Farm Kecamatan Kandat Kediri. *Simki-Techsain*. Vol : 1(1): 1-10.
- Astuti, D. 2009. Petujuk Praktis Beternak Ayam Ras Petelur, Itik dan Puyuh. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Aziz, D. 2007. Mengenal Ayam Petelur. CV. Sinar Cemerlang Abadi. Jakarta.
- Azizah, H., E. Sujana., dan A. Mushawwir. 2015. Pengaruh perbedaan Temperature Humidity Index (THI) terhadap kualitas eksterior dan tebal kerabang telur ayam ras. *Students e-Journal*. Vol : 4 (2), 1-10.
- Baoming, L., W. Yang., Z. Weichao., and T. Qin. 2020. Research progress in environmental control key technologies, facilities and equipment for laying hen production in China. *Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering*. Vol : 36(16): 212-221.
- Bell, D., and W. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg. Kluwer Academic Publishers. United States of America.
- Bird, N., P. Hunton., W. Marrison., and L. Weber. 2003. Heat stress in cage Layers. Ministry of Agriculture and Food. Canada: Ontario (Canada).
- Bucle, K., M. Watton., R. Edwards., dan G. Fleet. 2010. Ilmu Pangan. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Bhakti, M. A. 2022. Optimalkan kualitas kerabang telur. <https://www.medion.co.id/optimalkan-kualitas-kerabang-telur-2/>. Diakses pada 17 Juli 2024
- Campbell, N., L. Mitchell., and J. Reece. 2003. Biology : Concepts and Connection Volume 2. The Benjamin Cummings Publishing Company. San Fransisco.

- Darmawati, D. 2016. Daya tetas telur itik Cihateup dan Alabio. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol : 04(1): 257-263.
- Dirgahayu, F., dan D. Septinova. 2016. Perbandingan kualitas eksternal telur ayam ras strain *Isa Brown* dan *Lohman Brown*. *Jurnal Peternakan Ilmiah Terpadu*. Vol : 4(1) : 1-5.
- Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Lima Puluh Kota. 2020. Geografi dan Iklim Lima Puluh Kota Sumatera Barat. [://kominfo.limapuluhkotakab.go.id](http://kominfo.limapuluhkotakab.go.id). Diakses pada 25 Desember 2023.
- Elfiandra. 2007. Pemberian warna lampu penerangan yang berbeda terhadap pertumbuhan badan ayam broiler. Skripsi. Program Studi Teknologi Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Elvira, S., S. Soekarto., dan S. Mansjoer. 1994. Studi komparatif sifat mutu dan fungsional telur puyuh dan telur ayam ras. *Bul. Tek. dan Industri Pangan*. Vol : 5(3): 34-38.
- Fathoni, A. 2011. Metodologi Penelitian dan Teknik Penyusunan Skripsi. Rineka Cipta. Jakarta.
- Hargitai, R., R. Mateo., and J. Torok. 2011. Shell thickness and pore density in relation to shell colouration female characterstic, and enviroental factors in the collared flytcher *Ficedula albicollis*. *Journal Ornithol*. Vol : 152: 579-588.
- Hartono, T., A. Puger., dan I. Nuriyasa. 2014. Kualitas telur lima jenis ayam kampung yang mewakili warna bulu berbeda. *Jurnal Peternakan Tropika*. Vol : 2(2): 153-162.
- Haryuni, N., S. Syafi'ina., A. Lidyawati., dan Lestariningsih. 2022. Efek suplementasi tepung semangka terhadap kualitas interior telur ayam kampung. *Journal of Science Nusantara*. Vol : 2(1): 38-43.
- Hy-Line Internasional. 2016. Management Guide *Hy-Line Brown*. Hy-Line Intetrnasional. Australia.
- Hy-Line Internasional. 2019. Management Guide *Hy-Line Brown*. Hy-Line International. Australia.
- Hy-Line Internasional. 2024. Hy-Line Brown Max : Maintenance Guide. Hy-Line International. Australia.
- Indratiningsih, dan Rihastuti. 2006. Kualitas Telur. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Indreswari, R. 2009. Perbedaan porsi pemberian ransumpagi dan siang pada ayam petelur. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture*. Vol : 34(2): 134-138.

- Irawati, L. 2021. Penggunaan putih telur ayam sebagai pengganti bovin serum albumin (BSA) pada praktikum penetapan protein metode lowry. Seminar Nasional Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Vol : 6(1): 111-115.
- Iriyanti, N., Zuprizal, Tri-Yuwanta, dan S. Keman. 2007. Penggunaan vitamin E dalam pakan terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam kampung. *Jurnal Animal Production*. Vol : 9(1) : 36-39.
- Islam, M. A., S. M. Bulbul., G. Seeland., and d. A. Islam. 2001. Egg quality of different chicken genotypes in summer-winter. *Journal of Biological Science*. Vol : 4(11): 1411-1414.
- Ismoyowati, dan D. Purwantini. 2013. Produksi dan kualitas telur itik lokal di daerah sentra peternakan itik. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. Vol : 13(1): 11-16.
- Jacqueline, P., D. Richard., and F. Mather. 2000. *Egg Quality*. Cooperative Extension Services, University of Florida Institute of Food and Agricultural Sciences. Gainesville.
- Jazil, N., A. Hintono., dan S. Mulyani. 2013. Penurunan kualitas telur ayam ras dengan intensitas warna coklat kerabang berbeda selama penyimpanan. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. Vol : 2(1): 8-25.
- Kartasudjana. 2006. *Manajemen Ternak unggas*. Penebar Swadaya. Depok.
- King'ori, A. 2012. Uses of poultry egg: egg albumen and egg yolk. *Journal Poultry Sci*. Vol : 5(2) : 9-13.
- Kurtini, T. K. 2011. *Produksi Ternak Unggas*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Kurtini, T., dan Riyanti. 2008. *Teknologi Penetasan Unggas*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Leeson, S., J. D. Summers. 2005. *Commercial Poultry Nutrition*. University Press. Nottingham.
- Lestari, P. 2009. *Kajian Supply Chain Management: Analisis Relationship Marketing Antara Peternakan Pemulihan Farm Dengan Pemasok dan Pelanggannya*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Li Chan, E. C., W. D. Powrie., and S. Nakai. 1995. *The Chemistry of Eggs and Egg Product*, in: *Egg Science and Technology*. The Haworth Press inc, New York. New York.
- Listyowati, E., dan K. Roospitasari. 2005. *Puyuh, Tata Laksana Budi Daya secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Muharlien. 2010. Meningkatkan kualitas telur melalui penambahan teh hijau dalam pakan ayam petelur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. Vol : 5(1): 32-37.
- Mustakim, Munir, dan Irmayani. 2023. Warna dan indeks kuning telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi tepung daun singkong (*Manihot esculenta*) dengan level yang berbeda. *Jurnal Gallus-Gallus*. Vol : 1(3): 88-89.
- North, M., and D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. Springer US. New York.
- Nugroho, A., dan H. Santosa. 2019. Stres pada ayam petelur dan dampaknya terhadap produksi telur. *Jurnal Peternakan Tropis*. Vol : 18(1): 12-20.
- Nurhana. 2017. Evaluasi kualitas telur ayam ras petelur yang menggunakan sistem *Close House* dan *Open House* di CV. Gunung Nago Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Nuryati, T., Sutarto, dan M. Khamim. 2002. *Sukses Menetaskan Telur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Olusegun, O., and O. Alabi. 2010. Influence of high environmental temperature on egg production and shell quality: A review. *World's Poultry Science Journal*. Vol : 66(04): 739-749.
- Prihandanu, R. A. 2015. Model sistem kandang ayam *Closed House* otomatis menggunakan Omron Sysmac CPM1A 20-CDR-A-V1. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. Vol : 9(1): 2-9.
- Purwanto, D. 2010. Closed house, cara modern tingkatkan produksi broiler. Retrieved from Infovet *Majalah Peternakan dan Kesehatan Hewan*: <https://www.majalahinfovet.com/2010/08>. Diakses pada 12 Januari 2023.
- Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Petelur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rahadianto, A. 2013. Efek penambahan beberapa sumber kalsium dalam pakan terhadap kualitas eksternal telur ayam petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Rahmawati, R. 2021. Pengaruh sistem kandang terhadap stres dan kualitas telur pada ayam petelur. *Jurnal Sains Peternakan*. Vol : 15(1): 34-41.
- Riandi, H. 2016. Perbandingan kualitas telur ayam Kokok Balenggek yang dipelihara pada kelompok ternak Kinantan Bagombak (Ex situ) dengan kelompok ternak Tigo Lurah (In situ). Skripsi: Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Rusadi, D. 2013. Kualitas interior telur ayam ras petelur berumur muda . Fakultas Peternakan. Universitas Hasanudin. Makassar.

- Sahara , E. 2010. Pengaruh indeks warna kuning telur dengan pemberian tepung daun Kaliandra (*Caliandra Calothyrsus*) dan kepala udang dalam pakan itik. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. Vol 5. No 1.
- Sahiman, K. 2011. Mengetahui standar produksi untuk efisiensi peternakan ayam petelur/layer. Retrieved from <https://dokterternak.co.id/mengetahui-standar-produksi-untuk-efisiensi-peternakan-ayam-petelur-layer/>. Diakses pada 15 Januari 2023.
- Sakroni, T. Kurtini., dan K. Nova. 2015. Perbandingan tebal kerabang, penurunan berat telur, dan nilai haugh unit telur ayam ras umur simpan sepuluh hari dari strain ayam yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol : 3(4): 217-220.
- Saputra, R., D. Septinova., dan T. Kurtini. 2015. Pengaruh lama penyimpanan dan warna kerabang terhadap kualitas eksternal telur ayam ras. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. Vol : 3(1): 75-80.
- Sodak, J. 2011. Karakteristik fisik dan kimia telur ayam arab pada dua peternakan di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. Bogor: Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Soekarto, S. T. 2013. *Teknologi Penanganan dan Pengolahan Telur*. Bandung ALFABETA. Bandung.
- Soeparno., R. A. Rihastuti., Indratiningsih., dan S. Triatmojo. 2011. *Dasar teknologi hasil ternak*. Gadjahmada University Press. Magelang.
- Song, K., S. Choi., and H. Oh. 2000. A comparison of egg quality of pheasant, chukar, quail and guinea fowl. *Asian-Aus Journal Animal Science*. Vol : 13(7): 986-990.
- Stadelman, W., and O. Cotterill. 1995. *Egg Science and Technology*. New York: Thhe Haworth Press, Inc.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 3926. 2008. *Telur Ayam Konsumsi*. BSN. Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 8290.5. 2016. *Pakan Ayam Petelur Masa Produksi (Layer)*. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Jakarta.
- Sudaryani, T., dan Santoso. 2003. *Kualitas Telur (Edisi 8)*. PT Penebar Swadaya. Depok.
- Sudjana. 2005. *Metode Statistika*. Tarsito. Bandung.
- Suhardi. 2013. Struktur dan kualitas telur ayam lokal khas Dayak bagi pengembangan dan pelestarian plasma nutfah ternak unggas . *Jurnal Peternakan*. Vol : 10(2): 67-73.

- Sulistyowati, L., dan A. Kurniawan. 2019. Pengaruh sistem kandang *Closed House* terhadap kualitas telur ayam petelur. *Jurnal Ilmu Ternak*. Vol : 19(2): 145-152.
- Suparyanto, A. 2003. Karakteristik itik Mojosari putih dan peluang pengembangannya sebagai itik pedaging komersial. *Wartazoa*. Vol : 13(4): 143-151.
- Suprapti, M. 2002. *Pengawetan Telur*. Kanisius. Yogyakarta.
- Suprijatna, E., R. Kartasudjana., dan U. Atmomarsono. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Pekanbaru.
- Talukder, A., N. Haselow., A. Osei., E. Villate., D. Reario., H. Kroeun., L. SokHoing., A. Uddin., S. Dhunge., and V. Quinn. 2010. Home stead food production model contributes to improved household food security and nutrition status of young children and women in poor populatipoon. *Urban Agriculture*. Vol : 1(1) : 1-9.
- Tamalludin, F. 2012. *Ayam broiler 22 hari Panen Lebih Untung*. Penebar Swadaya. Bogor.
- Triyuwanta. 1998. Pengaruh berat badan inisial dan model distribusi pakan terhadap hirarkhis folikuler dan persistensi produksi ayam petelur. *Buletin Peternakan*. Vol : 22(1): 14-24.
- Tugiyanti, E., dan N. Iriyanti. 2012. Kualitas eksternal telur ayam petelur yang mendapat ransum dengan penambahan tepung ikan fermentasi menggunakan isolat produser antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. Vol : 1(2): 44-47.
- Umar, M., S. Sundari., dan A. Fuah. 2001. Kualitas fisik ayam kampung di Pasar tradisonal, Swalayan, dan Peternakan di Kotamadya Bogor. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Peternakan*. Med. Pet. Vol : 24(2): 87-92.
- United States Departement of Agriculture (USDA). 2000. *Egg Grading Manual*. Agricultural Handbook. Washington DC.
- Wati, D. I. 2020. Produktivitas dan kualitas eksternal telur ayam layer pada kandang Open House di Diteg Farm Pasaman Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Wahid, M. 2023. Uji kualitas telur ayam petelur *strain Hyline Brown* yang dipelihara pada kandang *Cage* dan *Litter*. Magelang: Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Tidar.
- Widana, I., I. Sukanta., dan I. Kayana. 2019. Analisis kelayakan finansial usaha peternakan ayam broiler dengan sistem kandang *Closed House* (studi kasus di PT. Ciomas Adisatwa, desa Tuwed, Jembrana, Bali). *Jurnal Peternakan Tropika*. Vol : 7(2): 676-694.

- Widyantara, P. 2017. Pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas telur konsumsi ayam kampung dan ayam *Lohman Brown*. *Majalah Ilmiah Peternakan*. Vol : 20(1): 5-11.
- Wijaya, A., Munir, dan M. Kadir. 2019. Pengaruh topografi dan umur ayam yang berbeda terhadap ketebalan kerabang dan pH telur ayam ras petelur. *Jurnal Bionature*. Vol : 20(1) : 14-20.
- Winarno, F. G., dan S. Koswara. 2002. *Telur: Komposisi, Penanganan, dan Pengolahannya*. M-Brio Press. Bogor.
- Yuliana, E., M. Arifin., dan A. Junaidi. 2018. Perbandingan kualitas telur ayam petelur antara kandang *Closed* dan *Open House*. *Jurnal Peternakan dan Agribisnis*. Vol : 7(3): 201-209.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar-dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta Kanisius. Yogyakarta.
- Yuwanta, T. 2010. *Telur dan Kualitas Telur (Edisi 1)*. Gajah Mada University. Yogyakarta.
- Zulfikar. 2013. Manajemen pemeliharaan ayam petelur ras. *Jurnal Lentera*. Vol : 13(1).

