

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. B. Paly, dan Rifaid. 2018. Karakteristik telur berdasarkan umur ayam dan ransum yang diberikan. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 11(1): 67-74.
- Abuk, M. J., Y. Karmila, dan B. P. Utama. 2024. Pengaruh penggunaan ekstrak jahe merah terhadap kualitas telur itik. *STOCK Peternakan*. 6(1): 1-11.
- Ahsan, M. H. 2018. Pengaruh Level Pemberian High Energy Nutrition-Booster Organic Supplement (Hen-Bos) Pada Air Minum Terhadap Produksi Ayam Ras Petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram. Mataram.
- Andriani, T., M. A. Djaelani, dan T. R. Saraswati. 2015. Kadar proksimat telur itik Pengging, itik Tegal, itik Magelang di Balai Pembibitan dan budidaya ternak non ruminansia (BPBTNR), Ambarawa. *Jurnal Biologi*. 4(3): 8-15.
- Anonim. 2008. Telur Ayam Konsumsi. SNI 01-3926-2008. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Anonim. 2017. Pakan Itik Petelur Masa Produksi (*Duck Layer*). SNI 3910: 2017. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Anonim. 2022. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI. Jakarta.
- Anwari, R., S. Tantalo, K. Nova, dan R. Sutrisna. 2018. Pengaruh penambahan tepung limbah udang yang diolah secara kimiawi ke dalam ransum terhadap kualitas eksternal telur ayam ras. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 2(3): 29-35.
- Argo, L. B., Tristiarti, dan I. Mangisah. 2013. Kualitas fisik telur ayam arab petelur fase I dengan berbagai level *Azolla microphylla*. *Animal Agricultural Journal*. 2(1): 445-457.
- Aulia, E., E. Dihansih, dan D. Kardaya. 2016. Kualitas telur itik alabio (*Anas platyrhynchos borneo*) yang diberi ransum komersil dengan tambahan kromium (Cr) organik. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 2(2): 79-85.
- Azizah, N., M. A. Djaelani, dan S. M. Mardiaty. 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.
- Bayuaji, R. 2012. Pengaruh Pemberian Level Kalsium yang Berbeda dalam Ransum Terhadap Kualitas Fisik Telur Itik Turi. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Brodacki, A., J. Batkowska, and B. Makarski. 2009. The effect of feeding with feedstuff containing microbial and plant phytase additive on performance of young slaughter turkeys. *Acta Agriculture Scandinavian Section*. 59: 137-141.
- Chen, W. L. dan T. F. Shen. 1989. Comparative studies on the utilization of calcium between laying tsaiya duck and leghorn hen. *Ajas*. 2(2): 67-75.
- Dalimunthe, A., S. Nurbaya, N. Prilius, dan P. B. Ginting. 2022. Analisis kadar kalsium pada cangkan telur bebek (*Anas platyrhynchos-domesticus*) untuk pembuatan pasta gigi dengan pewarna alami dari sari daun pandan (*Pandanus amaryllifolius Roxb*). *Farmanesia*. 9(1): 34-40.
- Daud, M., M. A. Yaman, dan Zulfan. 2020. Potensi penggunaan limbah ikan leubiem (*Chanthidermis maculatus*) sebagai sumber protein dalam ransum terhadap produktivitas itik petelur. *Livestock and Animal Research*. 18(3): 217-228.
- Dayurani, R., S. M. Mardiaty, dan M.A. Djaelani. 2019. Kadar lemak, indeks kuning telur, dan susut bobot telur itik setelah pencucian air dan perendaman ekstrak daun jambu biji (*Psidium guajava*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 4(1): 35-44.
- Dirgahayu, F. I., D. Septinova, dan K. Nova. 2016. Perbandingan kualitas eksternal telur ayam ras strain isa brown dan lohmann brown. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(1): 1-5.
- Dewi, G. A. M. K. 2010. Pengaruh kalsium-asam lemak sawit (ca-als) dan kalsium terhadap bobot telur, tebal kerabang dan kekuatan kerabang ayam petelur lohman. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 13(1): 2010.
- Fitriani, E., S. Isdadiyanto, dan S. Tana. 2016. Kualitas kerabang telur pada berbagai itik petelur lokal di balai pembibitan dan budidaya ternak non ruminansia (BPBTNR), Ambarawa. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*. 18(2): 107-113.
- Fujiyanto, I., O. Imanudin, dan D. Widianingrum. 2023. Pengaruh pemberian ekstrak kunyit (*Curcuma domestica*) dalam air minum terhadap performa produksi ayam ras petelur fase layer. *Tropical Livestock Science Journal*. 2(1): 43-48.
- Harahap, B. J. H. 2023. Kualitas Fisik Dan Kimia Telur Ayam Lokal Generasi Pertama Hasil Persilangan Ayam Merawang dan Murung Panggang dengan Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) Jatinom. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Harmayanda, P. O. A, D. Rosyidi, dan O. Sjojfan. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersial ayam petelur. *J-PAL*. 7(1): 25-32.

- Hincke, M. T., Y. Nys, J. Gautron, K. Mann, A. B. Rodriguez-Navarro, dan M. D. McKee. 2012. The eggshell: structure, composition and mineralization. *Frontiers in Bioscience-Landmark*. 17(4): 1266-1280.
- Hintono, A. 2022. Ilmu Pengetahuan Telur. Undip Press. Semarang.
- Humaidi, F. 2020. Penerapan Pakan Ternak Alternatif Bagi Peternak Bebek Desa Kebonsari, Kecamatan Candi, Sidoarjo. Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR). 3: 136-140.
- Juliambawati, M., A, Ratriyanto dan A, Hanifa. 2012. Pengaruh penggunaan limbah udang dalam ransum terhadap kualitas telur itik. *Sains Peternakan*. 10(1): 1-6.
- Ketaren, P. P. dan L. H Prasetyo, L. H. 2002. Pengaruh pemberian pakan terbatas terhadap produktivitas itik silang Mojosari X Alabio (MA): 1 Masa bertelur fase pertama umur 20-43 minggu. *Jitv*. 7(1): 38-45.
- Kismiati, S. 2022. Sumber Mineral Unggas dari Limbah Kerabang Telur. Istana Agency. Yogyakarta.
- 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.
- Liu, B., Q. Zhou, J. Zhu, G. Lin, D. Yu, dan T. Ao. 2020. Time course of nutritional and functional property changes in egg *yolk* from laying hens fed docosahexaenoic acid-rich microalgae. *Poultry Science*. 99(9): 4616-4625.
- Mahmud, W. 2020. Implementasi forward chaining dan metode simpleks untuk menentukan ransum unggas yang ekonomis. *Jurnal Teknik Informatika dan Sistem Informasi*. 6(1): 72-81.
- Marhayani, M., H. Henrik, S. Serli, dan M. Muslimah. 2023. Perbandingan produksi dan kualitas telur itik di Desa Lantapan dan Desa Salugan Kabupaten Tolitoli, Sulawesi Tengah. *JAGO TOLIS: Jurnal Agrokomples Tolis*. 3(2): 87-95.
- Mentari A.S., L. D. Mahfudz, dan N. Suthama. 2014. Massa protein dan lemak daging pada ayam broiler yang diberi tepung temukunci (*Boesenbergia pandurata Roxb.*) dalam ransum. *J. Animal Agriculture*. 3(2): 211- 220.
- Murhalaien, E. Sudjarwo, A. Hamiati, dan H. Setyo. 2017. Ilmu Produksi Ternak Unggas. UB Press. Malang.
- Nisa, R. K., T. R. Saraswati, dan E. Y. W. Yuniwati. 2017. Kadar kolesterol dan vitamin A pada telur itik Pengging, itik Tegal, dan itik Magelang. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 2(2): 114-119.

- Nova, I., T. Kurtini, dan V. Wanniatie. 2014. Pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas internal telur ayam ras pada fase produksi pertama. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(2): 16-21.
- Nugroho, S., T. Purnawarman, dan A. Indrawati. 2015. Deteksi *Salmonella spp.* pada telur ayam konsumsi yang dilalulintaskan melalui pelabuhan Tenau Kupang. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 3(1): 16-22.
- 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. Universitas Andalas. Padang.
- Ogunwole, O. A., A. Y. P Ojelade, M. O. Oyewo, dan E. A. Essien. 2015. Proximate composition and physical characteristic of egg from laying chickens fed different proprietary vitamin-mineral premixes under two rearing systems during storage. *Journal of Food Science and Nutrition Engineering*. 5(1): 59-67.
- Pribadi, A., T. Kurtini, dan Sumardi. 2015. Pengaruh pemberian probiotik dari mikrobial lokal terhadap kualitas indeks *albumen*, indeks *yolk*, dan warna *yolk* pada umur telur 10 hari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(3): 180-18.
- Purba, M., L. H. Prasetyo, dan T. Susanti. 2006. Kualitas Telur Itik Alabio Dan Mojosari Pada Generasi Pertama Populasi Seleksi. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Puslitbang Peternakan. Bogor. 687 – 693.
- Purwati, D., M. A. Djaelani, dan E. Y. W. Yuniwati. 2015. Indeks kuning telur (ikt), *haugh unit* (hu), dan bobot telur pada berbagai itik lokal di Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*. 4(2): 1-9.
- Safitri, E. dan H. Plumerastuti. 2023. Ayam Broiler: Aspek Fisiologi dan Reproduksi Patologinya. Airlangga University Press. Surabaya.
- Salawati, E. 2021. Pengaruh penggunaan tepung rumput laut (*Ulva lactuca*) dalam ransum itik terhadap kualitas fisik telur. *Jurnal Pertanian Agros*. 23(1): 26-34.
- Sasongko, H., T. Yuwanta, Zuprizal, dan Supadmo. 2016. Pengaruh Level Kalsium Dan Fosfor Pakan Terhadap Produksi dan Kualitas Telur Serta Ultra Struktur Kerabang Selama Proses Penetasan Itik Turi. Disertasi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Sastrawan, I.P., I. P. 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.
- Setiawan, A. S., I. D. Mahfudz, dan Sumarsono. 2013. Efisiensi penggunaan protein pada itik Pengging jantan yang diberi eceng

- gondok (*Eichhornia crassipes*) fermentasi dalam ransum. Argomedia. 31(2): 9-19.
- Sidadolog, J. H. P., F. X. Wagiman, dan B. Triman. 2019. Beternak Itik Petelur dengan Pakan Berbasis Bahan Lokal. UGM Press. Yogyakarta.
- Suci, D.M., G. M. Yusuf, W. Hermana, dan Sumiati. 2022. Kombinasi minyak ikan lemuru dan minyak kelapa sawit dalam ransum terhadap performa dan organ dalam ayam broiler. Jurnal Peternakan Nusantara. 8(2): 79-88.
- Sugiyono, S. dan S. Maryuni. 2022. Kualitas telur konsumsi yang diawetkan dengan berbagai bahan pengawet organik dan lama penyimpanan yang berbeda. Prosiding seminar nasional teknologi agribisnis peternakan (stap). 9: 636-645.
- Sulistyawan, I. H., Ismoyowati, dan D. Indrasanti. 2018. Perbedaan Produksi dan Kualitas Telur Itik Tegal dan Itik Magelang di Tingkat Peternak. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VI: Pengembangan Sumber Daya Genetik Ternak Lokal Menuju Swasembada Pangan Hewani ASUH. 205-209.
- Suprpto, W., S. Kismiyati, dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh penggunaan tepung kerabang telur ayam ras dalam ransum burung putuh terhadap tulang tibia dan tarsus. Animal Agriculturn Journal. 1(1): 75-90.
- Surya, H. R., J. R. Manullang, dan T. P. Daru. 2021. Pemanfaatan daun katuk (*Sauropus adrogynus*) terhadap kualitas telur konsumsi di CV. zafa anugrah mandiri Kabupaten Kutai Kartanegara. Jurnal Ilmiah Peternakan. 3(2): 1-10.
- Suselowati, T., E. Kurnianto, dan S. Kismiati. 2019. Hubungan indeks bentuk telur dan surface area telur terhadap bobot telur, bobot tetas, persentase bobot tetas, daya tetas dan mortalitas embrio pada itik Pengging. Sains Peternakan. 17(2): 24-30.
- Tugiyanti, E., Rosidi, dan Anam, A. K. 2017. Pengaruh tepung daun sukun (*Artocarpus altilis*) terhadap produksi dan kualitas telur puyuh (*Coturnix-coturnic japonica*). Jurnal Agripet. 17(2): 121-131.
- Wakur, N.E.S, Tangkere, L. J. Lambey, dan Y.H.S. Kowel. 2021. Kondisi fisik kerabang telur ayam ras petelur cokelat di Pasar Pinasungkulan Manado. Jurnal Zootec. Vol. 4(1) : 1-10.
- Widodo, E. 2017. Ilmu Bahan Pakan Ternak dan Formulasi Pakan Unggas. UB Press. Malang.
- Widodo, E. 2018. Ilmu Nutrisi Unggas. UB Press. Malang.

- 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.
- Wulandari, D., Sunarno dan T. R. Saraswati. 2015. Perbedaan Somatometri itik Tegal, itik Magelang, dan itik Pengging. *Jurnal Biologi*. 4(3): 16-22.
- Yuniwarti, E. Y. W., dan H. Muliani. 2014. Status heterofil, limfosit dan rasio H/L berbagai itik lokal di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Ternak*. 1(5): 22-27.
- Yuwanta, T. 2010. *Telur dan Kualitas Telur*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.