

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M.H. 1989. *Pengelolaan Produksi Unggas Jilid Ke I*. Universitas Andalas. Padang.
- Ahmad, M.M., G.W.Froning and F.B. Mather.1976. Relationships of egg specific gravity and shell thickness to quasi static compression test. *Poult. Sci.* (55):1282-1289.
- Ahmadi, F. and F. Rahimi. 2011, 'Factor Affecting Quality and Quantity of Egg Production in Laying Hen', *A. Review. World Appl. Sci. J.*, 12 (3): 372-384.
- Ahn, D. U., S.K. Kim, and H. Shu. 1997. Effect of egg size and strain and egg of hen on the solids content of chicken eggs. *Poult. Sci.* 76: 914. 919
- Almeida de D.Y., A.F. Schneider, F.M. Yuri, B.D. Machado, and C. E. Gewehr. 2014. Egg Shell Treatment Methods Effect on Commercial Eggs Quality. *Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC), Brasil*
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor
- Andi, N.M. 2013. Pengaruh Level Ekstrak Daun Melinjo (*Gnetum gnemon* Linn) dan Lama Penyimpanan yang Berbeda Terhadap Kualitas Telur. *Skripsi*. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Andriani, T., M.A. Djaelani., T.R. Saraswati. Kadar proksimat telur itik pengging, itik tegal, itik magelang di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Non Ruminansia (BPBTNR), Amabarawa. *Jurnal Biologi*. 4(3): 8-15.
- Anonim. 2017. *Nutrient Database for Standard Reference*. United States Departement of Agriculture (USDA). Washington DC.
- Argo, L.B., dan I. M. Tristiarti. (2013). Kualitas Fisik Telur Ayam Arab Petelur Fase I dengan Bberbagai Level *Azolla microphylla*. *Animal Agriculture Journal*, 2 (1): 445–457.
- Aziz, F., G. A. M. K. Dewi, dan M. Wiraparta. 2020. Kualitas telur ayam *isa brown* umur 100- 104 minggu yang diberi ransum komersial dengan tambahan tepung kulit kerang. Universitas Udayana. Denpasar.
- Azizah, N., M. Djaelani., S. 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.
- Badan Standar Nasional. 2008. [SNI] Standar Nasional Indonesia Nomor 2897:2008. Metode pengujian cemaran mikroba dalam daging, telur dan susu serta hasil olahannya. Jakarta

- Bahtiar, Y., D.L Yulianti., dan A.T.N. Krisnaningsih. 2017. Pengaruh penggunaan tepung daun sambiloto (*Andrographis paniculate nees*) sebagai *feed additive* terhadap kualitas telur itik mojosari. Jurnal Sains Peternakan, 5(2): 92-99.
- Bell, D.D., and W. D. Weaver Jr. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th ed. Kluwer Academic Publishers, Norwell, MA.
- BSN (Badan Standarisai Nasional). 2008. Telur Ayam Konsumsi. SNI 01-3926-2008. BSN, Jakarta.
- Buckle, K. A., Edwards, R. A., Fleet, G.H., and Wotton, M. 1987. Ilmu Pangan. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press. Jakarta
- Cornelia A., I. K. Suada, dan M. D. Rudyanto. 2014. Perbedaan daya simpan telur ayam ras yang dicelupkan dan tanpa dicelupkan larutan kulit manggis. Indonesia Medicus Veterinus 3 (2): 12-119.
- Darmanto, A., Ismoyowati., dan I.H. Sulistyawan. 2021. Uji kualitas telur itik tegal dan itik magelang di tingkat peternak. Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan, 9(1); 1-11.
- Dewanti, R., Yuhan, & Sudiyono. (2014). Pengaruh Bobot dan Frekuensi Pemutaran Telur terhadap Fertilitas, Daya Tetas dan Bobot Tetas Itik Lokal. Buletin Peternakan, 38(1), 16-18.
- Djanah, D. 1990. Beternak Ayam. CV. Yasaguna, Cetakan kedua, Surabaya
- Fitriani, E., S. Isdadiyanto., dan S. Tama. 2016. Kualitas kerabang telur pada berbagai itik petelur lokal di Balai Pembibitan dan Budidaya ternak non ruminansia (BPBTNR) ambarawa. BIOMA, 18(2): 107-113.
- Hardini. 2000. Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Telur Konsumsi dan Telur Biologis Terhadap Kualitas Interior Telur Ayam Kampung. FMIPA Universitas Terbuka
- 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 flyctcher *Ficedula albicollis*. *J. Ornithol*, (152):579-588.
- Hayati, F.N., N. Widaningsih., dan R. Samudera. 2022. Kualitas interior telur itik mojosari dengan penambahan maggot hidup pada tingkat protein yang berbeda. ePrints Uniska, 1(1): 1-7.
- Hiramoto, K., Muramatsu, T., and J. Okumara. 1990. Effect of methionine &ysine deficiencies on protein synthesis the liver and oviduct and in the whole body of laying hens. Poultry Science, 69(1), 84–9.

- Ismoyowati., dan D. Purwantini. 2013. Produksi dan kualitas telur itik lokal di daerah sentra peternakan itik. *Jurnal Pengembangan Pedesaan*, 13(1): 1-4.
- Ismoyowati., dan D.Purwantini. 2013. Produksi dan kualitas telur itik lokal di daerah sentra peternakan itik. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 13(1): 11-16.
- Jaelani, A., dan M.I. Zakir. 2016. Kualitas eksterior dan interior telur komersil pada beberapa peternakan di Kabupaten Tanah Laut. *Prosiding Hasil-Hasil Penelitian*. 1(1): 1-12.
- Jazil, N., A. Hintono., S. Mulyani . 2013. Penurunan kualitas telur ayam ras dengan intensitas warna coklat kerabang berbeda selama penyimpanan. *J. Aplikasi Teknologi Pakan*. 2 (1) : 43- 47.
- Juliambarwati, M, R. Adi, dan H. Aqni. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Udang dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik. *JurnalSains Peternakan Vol. 10(1)*: 1-6.
- Juliambarwati, M. 2010. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Udang Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Kasiyati., M.A. Djaelani., dan Sunarno. 2021. Respons hematologic itik pengging yang diberi tepung daun kelor (*Moringa oleifera*. Lam) sebagai imbuhan pakan. *Jurnal Veteriner*. 22(1): 8-15.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. 2007. Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 35/Permentan/OT.140/3/2007 tentang Pedoman Budidaya Itik Petelur yang Baik
- Koelkebeck, W. K. 2003. What Is Egg Quality and Conserving It. Ilinin Poultry Net-University of Illinois.
- Krebeab, E., J. France., R. P Kwakkel., S. Leeson., H.D. Kuhi., and J.Dijkstra . 2009. Development and evaluation of a dynamic model of calcium and phosphorus flows in layer. *Poult Sci*. 88 (3):680-689.
- Kuniatif, M., M. Wirapatha., dan W. Ika. 2019. Pengaruh Penyimpanan Selama 14 Hari pada Suhu Kamar Terhadap Kualitas Eksternal dan Internal Telur Itik di Daerah Jimbaran. *Peternakan Tropika*, 7(1), 77–88.
- Kurniawan, N. dan A. Arifianto. 2017. Ornitologi: Sejarah, Biologi, dan Konservasi. UB Press, Malang.
- Kwardoyo, K., S.Sunarno., dan S.M. Mardiaty. 2023. *Visceral organ weight of pengging duck after the addition of nanochitosan as feed additive. Journal of Biology and Biology Education*. 15(2): 167-175.
- Leke, J. R., F. N. Sompie, F. J. Nangoy, B.Haedar, B., dan E. H. B. Sondakh. 2021. Kualitas internal telur ayam ras MB 402 yang diberi

- tepung bawang putih (*Allium sativum* L) sebagai feed additive dalam ransum. *Zootec* 41 (1): 303-310.
- Leson, S., dan D.J. Summers. 2000. *Commercial poultry nutrition*. 3th edition. University Book, Ontario.
- 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.
- Lisnahan, C.V., Wihandoyo, Zuprizal, dan S. Harimurti. 2018. Pengaruh suplementasi DL- METIONIN dan L-LISIN HCL pada pakan standar kafetaria terhadap berat badan, organ dalam dan organ reproduksi Ayam Kampung fase pullet. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 6 (2): 128-133.
- Luthfiana, N.A., B. Santoso, dan A. Rahayu. 2020. Korelasi Genetik antara Bobot Telur dengan Indeks Telur Itik Magelang di Dusun Sempu, Desa Ngadirojo, Kecamatan Secang, Kabupaten Magelang. *Seminar Nasional Dies Natalis Universitas Muhammadiyah Surakarta*. 4(1): 382-387.
- Muhrizal. 2008. *Teknologi Budidaya Itik*. Balai besar Pengkajian dan pengembangan teknologi Pertanian. Bogor.
- Mulyadi, R. 2010. Kualitas Fisik Telur Ayam Ras dan Telur Itik yang Diawetkan Dengan Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* Linn) dan Daun Jati (*Tectona grandis*) Pada Lama Penyimpanan Yang Berbeda. Skripsi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- North, M.O. and D.D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. Avi Publishing Company Inc. Westport, Connecticut
- Orr, H.L., dan D.A. Fletcher. 1973. *Egg and Egg Products*. Publication 1948. Canada Dept. of Agriculture.
- Pens, J. A. M., and L. S. Jensen. 1991. Influence of protein concentration, amino acid supplementation, & daily time to access to high- or low-protein diets on egg weight & components in laying hens. *Poultry Science*, 70(12), 2460–6.
- Permana, D., M. Lamid dan S. Mulyani. 2014. Perbedaan potensi pemberian bahan substitusi tepung limbah udang dan cangkang kepiting terhadap berat telur dan kerabang telur itik. *Jurnal Agroveteriner* 2(2): 81-88.
- Pranata, A. 2017. Pengaruh pemberian bungkil kelapa sawit segar (BKS) dan fermentasi (BKSF) terhadap kualitas fisik telur itik. *Wahana Peternakan*, 1(2):1.
- Purba, I. E., W. Warnoto, dan B. Zain. 2018. Penggunaan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam ransum terhadap kualitas telur ayam ras

- petelur dari umur 20 bulan. Jurnal Sain Peternakan Indonesia Pemeliharaan Kanisius. Ayam Petelur. 13 (4): 377-387.
- Purnamaningsih, A. 2010. Pengaruh Penambahan Tepung Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik. Tesis. Universitas Sebelas Maret. Solo.
- Purwantini, D., Ismoyowati, Prayitno. dan S.S. Singgih. 2002. Polymorphism Blood Protein as Indicator for Production Characteristics of Indigenous Java Duck. Proceeding of International Seminar and Conference on "Technology and Policy on Indonesia Resources Utilization", September 20 – 22, Hamburg. Germany. P 32 – 37.
- Purwati, D., M. A. Djaelani., dan E. Y. W. Yuniwati. 2015. Indeks kuning telur (IKT), haugh unit (HU), bobot telur pada berbagai itik lokal di Jawa Tengah. Jurnal Biologi, 4(2): 1-9.
- Puspitasari, S. 2016. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Kecambah Kacang Hijau Terhadap Bobot relatif dan Panjang Organ Itik Magelang Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Romanoff AL, Romanoff AJ. 1963. The Avian Egg. John Wiley and Son. Inc, New York.
- Sahara, E. 2011. Penggunaan Kepala Udang sebagai Sumber Pigmen dan Kitin dalam Pakan Ternak. AGRINAK. 1 (1): 31-35.
- Sari, D.T.I., E. Sudjarwo, dan H.S. Prayogi. 2014. Pengaruh penambahan cacing tanah (*Lumbricus rubellus*) segar dalam pakan terhadap berat telur, *haugh unit* (HU), dan ketebalan cangkang itik mojosari. Jurnal Ternak Tropika, 15(2): 23-30.
- Sari, M.L., S.Sandi., E. Sahara., Riswandi., dan P. Oktavia. 2022. Kualitas kimia telur asin itik pegagan dengan menggunakan larutan daun indigofera (*Indigofera zollingeriana* Miq.). Jurnal Peternakan Sriwijaya. 11(1): 26-31.
- 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): 189-20.
- Selviani, U, Hatta., A. Adjis., Sugiarto, dan R.Y. Tantu. 2014. Kualitas telur ayam aras yang diberi pakan mengandung multi enzim. Jurnal Ilmiah Agrisains, 24(1): 25-32.
- Silversides, F.G. and Villeneuve. 1994. Is The Haugh Unit Correction for Egg Seight Valid for Eggs Stored at Room-Temperature. Journal Poultry Science. 73 (2): 50-55.

- Stadelman, WJ and Cotterill, OJ 1995, Egg Science and Technology 4th Edition. The Haworth Press, Inc. New York. London. p. 591.
- Suardana, I.W. dan I.B.N Swacita. 2009. "Higiene Makanan". Udayana University Press. Denpasar.
- Suci, D. M. 2013. Pakan Itik Pedaging dan Petelur. Penebar Swadaya. Depok.
- Sudaryani. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya. Cetakan ke-4. Jakarta
- Sudaryani. 2006. Kualitas telur. Penebar Swadaya.
- Sujana E., S. Wahyuni, dan H. Burhanuddin. 2006. Efek pemberian ransum yang mengandung tepung daun singkong, daun ubi jalar dan eceng gondok sebagai sumber pigmen karotenoid terhadap kualitas kuning telur itik Tegal. Jurnal Ilmu Ternak 6(1): 53 – 56.
- Sulaiman, A., dan S.N. Rahmatullah. 2011. Karakteristik ekterior, produksi dan kualitas telur itik alabio (*Anas platyrhynchos* Borneo) di sentra peternakan itik Kalimantan Selatan. Bioscientiae, 8(2): 46-61.
- Sulistiyawan, 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, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman 1-9.
- Sumiati., Erwan., D.K. Purnamasari., Syamsuhaidi., dan Suhartini. 2021. Potensi kerabang telur dalam pakan ayam ras telur. Jurnal Sains Teknologi & Lingkungan, 1(1): 287-296.
- Suryana, A. Darmawan, H. Kurniawan, Sholih, N. H, dan Suprijono. 2014. Respon Kinerja Pertumbuhan Itik Pedaging terhadap Level Protein Pakan Berbeda. Banjarbaru: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP): 537-550.
- Susanto, S.R. 2004. Perngaruh Perbedaan Tingkat Protein Dalam Ransum Dengan Penambahan Probiotik Terhadap Produktivitas Itik *Indian Runner*.
- Suselowati, T., E. Kurnianto, dan S. Kismiati. 2019. Hubungan Indeks Bentuk Telur dan Surface Area Telur terhadap bobot telur, bobot tetas, persentase 28 bobot tetas, daya tetas dan mortalitas embrio pada Itik Pengging. Jurnal Sains Peternakan, 17 (2): 24-30.
- Swacita, I. B. N., dan I. P. S Cipta. 2011. Pengaruh Sistem Peternakan dan Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Telur Itik. Buletin Veteriner Udayana. Vol. 3 no. 2: 91-98.

- Talukder, S., T. Islam., S. Sarker., and M. M. Islam. 2010. Effect of Environment on Layer Performance. *J. Banglaesh Agril. Univ.* 8(2): 253-258.
- Tullet, S.G. 1987. Egg shell formation and quality. Pages 123-146 in: egg quality current problems and recent advances. R.G. wells and C.G. Belyavin, ed Butterworth, London. England.
- Utomo, J. W., E. Sudjarwo, dan A. A. Hamiyanti. 2014. Pengaruh penambahan tepung darah pada pakan terhadap konsumsi pakan, pertambahan bobot badan, konversi pakan serta umur pertama kali bertelur burung puyuh. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 24(2): 41-48.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi Kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wakhid, A. 2013. Beternak Itik. PT AgroMedia Pustaka. Jakarta Selatan.
- 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 samometri itik tegal, itik magelang, dan itik pengging. *Jurnal Biologi.* 4(3): 16-22.
- Yamamoto, T., L.R. Juneja., H. Hatta., and M. Kim. 2007. *Hen Eggs: Basic and Applied Science.* University of Alberta, Canada.
- Yuwanta, T. 1988. Suplementasi metionin dan lisin pada pakan ayam dara dan petelur yang berprotein rendah. Tesis. Program pasca sarjana UGM.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas.* Kanisius. Yogyakarta.
- Zhu, Y.W., J.J. Xie, W.X. Li, L. Lu, L.Y. Zhang, C. Ji, X. Lin, H.C. Liu, J. Odle and X.G. Luo. 2015. Effects of Environmental Temperature and Dietary Manganese on Egg Production Performance, Egg Quality, and Some Plasma Biochemical Traits of Broiler Breeders. *Journal American Society of Animal Science.* 93 (2): 3431-3440.