

DAFTAR PUSTAKA

- Achmanu. 1997. Ilmu ternak Itik. Karangan Ilmiah Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- 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.
- Akhadiarto, S. 2002. Kualitas Fisik Daging Itik Pada Berbagai Umur Pemotongan. Pusat Pengkajian dan Penerapan Teknologi Budidaya Pertanian. Bppt, Bogor.
- Alfiyah, Y., K. Praseno, dan S. M. Mardiaty. 2015. Indeks kuning telur (IKT) dan haugh unit (HU) telur itik lokal dari beberapa tempat budidaya itik di Jawa. Buletin Anatomi Dan Fisiologi Sellula, 23(2), 7-14.
- Aminuddin, B., L. D. Mahfudz, dan R. Muryani. 2019. Pengaruh penggunaan ampas kecap dalam ransum terhadap kualitas eksterior telur itik Mojokari. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 14 (1): 113- 118.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Cetakan ke-2. 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.
- Anggori, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia. Jakarta.
- Aqila. 2021. Pengaruh penggunaan tepung maggot dalam pakan fermentasi terhadap produksi dan kualitas telur ayam. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian, 79-87.
- Argo, L. B., Trisarti, dan I. Mangisah. 2013. Kualitas fisik telur ayam arab petelur fase i dengan berbagai level azolla microphylla. Animal Agriculture Journal. 2(1):445-457.
- Australianingrum, Y. 2005. Pengaruh daun singkong pada ransum ayam petelur terhadap kualitas telur. Skripsi. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2008. Telur Ayam Kosumsi. BSN. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kota Payakumbuh. 2024. Kota Payakumbuh Dalam Angka. BPS Payakumbuh.

- Badan Pengkajian Teknologi Pertanian. 2012. Budidaya Ternak Itik petelur. Jawa Tengah.
- Bahtiar M.Y., D. L. Yulianti, dan A. T. N. Krisnaningsih. 2017. Pengaruh penggunaan tepung daun sambiloyo (*Andrographis Paniculata* Ness) sebagai feed additive terhadap kualitas itik mojosari. Jurnal Sains Peternakan. 5(2):92-99.
- Baskoro, A. L., S. H. C. Dewi., F. X. Suwarta, dan A. Sudrajat. 2024. Kualitas tepung itik turi yang diberi suplementasi tepung daun pepaya dalam ransum. Journal of Animal Productoin Tecnology. 1(1).20-24.
- Bidura.G. 2016. Bahan Makan Ternak. Universitas Udayana. Denpasar.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards., G. H. Fleet, dan M. Wootton. 1987. Ilmu Pangan. Terjemahan Adiono dan Purnomo. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Budiman. C. dan Rukmiasih. 2007. Karakteristik putih telur itik Tegal. Jurnal Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2007. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Cahyono, B. 2011. Pembibitan Itik Untuk Itik Petelur dan Itik Pedaging. Penebar Swadaya, Bogor.
- Charoen Pokphand. 2023. Novo N544 Pakan Itik. Charoen Pokphand Indonesia. Medan.
- Darmawan, A., K.G. Wiryawan and Sumiati. 2013. Egg production and quality of magelang duck fed diest containing different rasio of omega 3 : omega 6 and organic zn. Med. Pet. 36(3): 197-202.
- Darmawati, D., Rukmiasih, dan R. Afnan. 2016. Daya tetas telur itik Cihateup dan Alabio. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 4(1):257-263.
- Dewanti, R., Yuhan, dan Sudiyono. 2014. Pengaruh bobot dan frekuensi pemutaran telur terhadap fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas itik lokal. Buletin Peternakan. 38(1):16-20.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2005. Buku Statistik Peternakan Tahun 2005. Direktorat Jendral Peternakan, Departemen Pertanian RI, Jakarta.
- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. Buku Itik Petelur. Departemen Pertanian RI. Jakarta.

- Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2022. Buku Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Departemen Pertanian RI. Jakarta.
- Djanah, D. 1990. Kualitas eksternal telur ayam petelur yang mendapat pakan dengan menambahkan tepung ikan fermentasi menggunakan isolate prosedur antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 1(2):44-45.
- Duman, M., A. Sekeroglu., A. Yildirim., H. Eleroglu, and O. Camci. 2016. Relation between egg shape indeks and quality characteristics. *Europian Poult Science* 80:1-9.
- Elvira, S., Soewarno, T. Soekarto, dan S.S. Mansjoer. 1994. Studi komparatif sifat mutu dan fungsional telur puyuh dan telur ayam ras. Hasil penelitian. *Buletin Teknologi dan Industri Pangan*. 5(3):34-38.
- Etches, R. J. 1996. *Reproduction in Poultry*. Dapartement of Animal and Poitry Science. University of Guelph.
- Feradis. 1992. Pengaruh pengawetan dengan albumen terhadap kualitas telur ayam kosumsi. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Fitriani, E., S. Isdadiyanto, dan Tana. 2016. Kualitas Kerabang telur pada berbagai itik petelur lokal di balai pembibitan dan budidaya ternak non ruminansia (BPBTNR), Ambarawa. *Jurnal Bioma*. 18(1):16.
- Fricillya, F. 2014. Tingkat keragaman dan korelasi sifat kuantitatif itik sikumbang janti di usaha peternakan netti payoka farm di kenagarian koto baru payobasuang kota payakumbuh. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Handani, R. 2003. Mewaspada! penanganan telur ayam. *Jurnal Dimensi. Warta Sains dan Teknologi Istecs, Japan*. 5 (2).
- Hardjosworo, P. S., T. Nuryati., Sutarto, dan M. Khamin. 2002. *Sukses Menetaskan Telur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Hardini. 2000. Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan Telur Kosumsi dan Telur Biologis Terhadap Kualitas Interior Telur Ayam Kampung. FMIPA Universitas Terbuka.
- Harmayanda P. O. A., D. Rosyidi, dan S. Osfar. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersil ayam petelur. *Jurnal Pembangunan dan Alam Lestari*. 7 (1):25-32.

- Hendri, J., D. Surtina., F. Elinda., A. Asri, dan H. Harissatria. 2024. Evaluasi kualitas interior dan bobot telur itik lokal (*Anas sp*) yang dipelihara dengan sistem ekstensif dan intensif. *Jurnal Peternakan Mahaputra*. 4(2): 164-172.
- Herdiatmi, M. 2023. Kualitas telur dua galur itik komersial di peternakan itik pade maju pacu kecamatan Praya Tengah kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Repository UNRAM*. Mataram.
- Hidayat, S. 2010. Karakteristik telur itik pitalah dan itik bayang. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- 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.
- Ismoyowati dan D. Purwantini. 2013. Produksi dan kualitas telur itik lokal di daerah sentra peternakan itik. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*, 13(1):11-16.
- Izmi, U. 2024. Karakteristik eksternal dan internal telur itik Alabio dan Mojosari di peternakan itik desa Selat kecamatan Narmada kabupaten Lombok Barat. *Jurnal Universitas Mataram*. Mataram.
- Juliambarwati, M., R. Adi, dan H. Aqni. 2012. Pengaruh penggunaan tepung limbah udang dalam ransum terhadap kualitas telur itik. *Jurnal Sains Peternakan*. 10(1): 1-6.
- Kartasudjatna, R., dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kedi, S. 1980. *Duck in Indonesia*. *Poultry Indonesia Nomor 4*. University Indonesia Press.
- Kurnianto, E. 2009. *Ilmu Pemuliaan Ternak*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Kurtini, T. dan Riyanti. 2008. *Teknologi Penetasan Unggas*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Kurtini, T., K. Nova, dan D. Septinova. 2011. *Produksi Ternak Unggas*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Lestari, D., dan Wanniatie, V. 2015. Pengaruh lama penyimpanan dan warna kerabang terhadap kualitas internal telur itik tegal. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3(1).

- Liu, H. Y., C. Q Zhang, C. T. Ge, and J. X. Liu. 2007. Effects of Daidzein on mRNA Expression of Gonadotropin Receptors and P450 Aromatase in Ovarian Follicles of White Silky Fowls. *Asian-australas. J. Anim. Sci.* 30;856-862.
- Maimunah dan N. W. Retno. 2017. Identifikasi mutu telur ayam berdasarkan kebersihan kerabang mengguakan jaringan syaraf tiruan. *Informatics For Educators And Professionals* 2(1):51-60.
- Margiastuti, Wahyu R dan Suratiningsih S. 2013. Analisis kelayakan usaha itik petelur di kecamatan gondong. *Jurnal Agromedia* 31(2).
- Medion. 2016. *Memulai Budidaya Itik Petelur*. PT Medion Ardhika Bhakti. Bandung.
- Mongin, P. E. 1986. Role off acid-base balance in the physiology off eggshell formation. *World's Poult. Sci. J.* 24: 200-230.
- Muchtadi, T. R., dan Sugiyono. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Dapartemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Muharliien, V., dan M. H. Natsir. 2011. Efek penambahan tepung kulit dalam pakan terhadap jumlah telur dan kualitas telur itik. Fakultas Peternakan UB. Malang. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak*. 6(2): 1978-0303.
- Muhammad, N. 2013. Analisis pendapatan peternak ayam broiler pada pola kemitraan yang berbeda di kecamatan tulisiattinge kabupaten Bone. Skripsi. Universitas Hasanudin. Makasar.
- Mushawir, A., dan D. Latipudin. 2013. *Biologi Sintesis Telur; Perspektif Fisiologi, Biokimia, dan Molekuler Produksi Telur*. Edisi ke-1. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Nova, T.D., Y. Yurnalis dan A. K. Sari. 2016. Keragaman genetik hormon pertumbuhan (GH/mBoll) itik sikumbang jonti menggunakan penciri PCR-RFLP. *Jurnal Peternakan Indonesia* 18(1):44-52.
- North, M. O. and D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. The AVI Publishing Company, inc. New York.
- Nugraha, F. S .2013. kualitas telur itik yang dipelihara secara terkurung basah dan kering. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 1(2): 726-734.
- Okatama, M. S., S. Maylinda, dan V.A Nurgiartiningsih. 2018. Hubungan bobot telur dan indeks telur dengan bobot tetas itik dabung di kabupaten Bangkalan. *Journal Of Tropical AnimalProduction*. 19(1):1-8.

- Oktavia, R. 2021. Performans berbagai ternak itik betina lokal sumatera barat pada fase starter. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Piliang, W. G., A. Suprayogi., N. Kusmorini., M. Hasanah., S. Yuliani, dan Risfaheri. 2001. Efek Pemberian Daun Katuk Dalam Ransum Terhadap Kandungan Kolesterol Karkas Dan Telur Ayam Lokal. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor Bekerjasama Dengan Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Proyek Armp Ii. Bogor.
- Poedjiadi, A., dan Supriyanti, F. M. Titin. 2005. Dasar-Dasar Biokimia. Penerbit Universitas Indonesia. Jakarta.
- Prasetyo, L. H. 2010. Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik. Balai Penelitian Ternak. Bogor
- Priatna, A. P. 2012. Penyebaran itik di Indonesia. <https://apeptea.wordpress.com/2012/04/26/penyebaran-itik-di-indonesia/> Diunduh 30 Mei 2025.
- 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.
- Purwanto, H. 2012. Identifikasi DNA dan Gen resisten terhadap virus Avian Influenza (AI) pada itik Bayang sebagai sumber daya genetik Sumatera Barat dengan Polymerase Chain Reaction (PCR). Artikel. Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Purwati, D., M. A. Djaelani, dan Y. W. Y. Eny. 2015. Indeks kuning telur (IKT), haugh unit (HU) dan bobot telur pada berbagai itik lokal di Jawa Tengah. Jurnal Biologi, 4(2): 1-9.
- Putri, Y. 2018. Gambaran kualitas telur empat jenis itik lokal sumatera barat yang dipelihara secara intensif. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Rafian T., Y. Yurnalis., Y. Fenita, and R. Iskandarsyah. 2022. Polymorphism of prolactin gene (prl/psti) in Sikumbang Jonti duck using pcr-rflp methods. Jurnal Sain Peternakan Indonesia 17(3): 170-174.
- Rahadianto, A. 2013. Efek penambahan beberapa sumber kalsium dalam pakan terhadap kualitas eksternal telur ayam petelur. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.

- Rahayu, T. P., L. Walidi., M. S. I. Pradipta, dan A. N. Syamsi. 2019. Kualitas ransum itik magelang pada pemeliharaan intensif dan semi intensif terhadap bobot badan dan produksi telur. *Jurnal Unper*. 1(1):8-14.
- Rami, M. M. 2023. Respon produksi dan kualitas itik lokal sumatera barat yang dipelihara secara intensif. Skripsi. Padang. Universitas Andalas.
- Rasyaf, M. 1991. *Pengelolaan Produksi Telur*. Edisi Ke- 2 Kanisius. Yoqyakarta.
- Rasyaf, M. 2002. *Bahan Makanan Unggas Di Indonesia*. Cetakan Ix. Kanisius, Jakarta.
- Ratnasari, N.A. 2016. Kualitas fisik telur itik magelang yang diberi pakan mengandung tepung daun *Indigofera zollingeriana* dan minyak ikan lemuru. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rohaeni, E. S., dan Y. Rina. 2006. Peluang dan Potensi Usaha Ternak Itik Di Lahan Lebak. *Prosiding Seminar Nasional Pengolahan Lahan Terpadu ; Banjarbaru, 28-29 Juli 2006*. Balai Penelitian Lahan Rawa. Balai Besar Penelitian Dan Pengembangan Sumber Daya Lahan. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Banjarbaru. 387-397.
- Romanoff, A.L., and A.J. Romanoff. 1963. *The Avian Egg*. 2nd Edition. Jhon Wiley and Sons, Inc., New York.
- Safaruddin, M. 2000. Pengaruh Pemberian Pakan Pada Sistem Pemeliharaan Intensif dan Ekstensif Terhadap Produksi dan Kualitas Telur Itik Tegal. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Scanes C. G., G. Brant, and M. E. Ensminger. 2004. *Poultry Science*. Four Edition. New Jersey (NY). Prentice Hall.
- Setioko A. R., S. Iskandar., Y. C. Raharjo., T. D Soedjana., T. Murtiasari., M. Purba.,D. Pranomo. 2000. Model usaha ternak itik dalam system pertanian dengan indeks pertanaman padi tiga kali per tahun (Ip Padi 300): 1. Pengaruh Timbal Balik Antara Peternak Dan Petani. *Jurnal Ilmu Ternak*. 5(10): 38-45.
- Sholihah. U. I. 2011. Pengaruh diameter pellet dan lama penyimpanan terhadap kualitas fisik pellet daun *legum indigofera Sp*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sihombing, R., K. Kurtini, dan K, Nova. 2014. Pengaruh lama penyimpanan kualitas internal telur ayam ras pada fase kedua. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Simanjuntak, R., U. Santoso, dan T. Akbarillah. 2013. Pengaruh pemberian tepung daun katuk (*Sauropus Androgynus*) dalam ransum terhadap kualitas telur itik Mojosari (*Anas Javanica*). Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 8(1): 65-76.
- Sinurat, A. P. 2000. Penyusunan Ransum Ayam Buras dan Itik. Pelatihan Proyek Pengembangan Agribisnis Peternakan. Dinas Peternakan. Jakarta.
- Sirait, C. S. 1986. Telur Dan Pengolahannya. Laporan Penelitian Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Soekarto, S. T. 2013. Teknologi Penanganan dan Pengolahan Telur. Alfabeta. Bandung. Cetakan ke 1. 210-211..
- Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Penerbit Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Srigandono, B. 1997. Ilmu Itik Pedaging. Gadjah Mada University. Yogyakarta.
- Stadelaman, M. J. and O.J. Cotteril. 1995. Egg Science and Technology. The AVI Publishing, Inc. Westport, Connecticut.
- Subekti, K. 2019. Studi perform, ekspresi dan keragaman gen hsp70 sebagai dasar pengembangan itik lokal toleran terhadap cekaman panas. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sudaryani, T. 2006. Kualitas Telur. Cet. Ke-5. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suhaja. 2010. Mengendalikan Pigmentasi Kuning Lewat Pakan. Feed Tekno Industri Pakan Ternak Indonesia.
- Suharno, B. 2010. Beternak itik secara intensif. Penebar Swadaya. Jakarta.
- 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 karoteoid terhadap kualitas kuning telur itik Tegal. Jurnal Ilmu Ternak 6(1): 53-56.
- Sumiati, S., Purnamasari D.K., Erwan E., Syamsuhaidi S., Wiryawan K.G., D. Fatmala, dan A. Thalib. 2022. Kajian penggunaan maggot dalam pakan terhadap kualitas telur ayam ras (The Use Of Black Soldier Flyer Larva In Feed Of Eggs Quality Laying Hens). Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan. 8:146-155.
- Suparyanto, A. 2003. Karakteristik itik mojosari putih dan peluang pengembangannya sebagai itik pedaging komersial. Wartazoa .13(4).

- Suprpta. I M., I. W. Sukanata dan I. K. A. Wiyana. 2017. Analisis kelayakan finansial usaha peternakan itik petelur dengan sistem pemeliharaan intensif. *Jurnal Peternakan Tropika* 5(2): 251-261.
- Suprpti, M. L. 2002. *Pengawetan Telur*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Supriyadi. 2011. *Panduan Lengkap Itik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E., E. Umiyah dan K. Ruhayat. 2008. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Cet 2. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surmini, S., D. R. Riyanti, dan K. Nova. 2024. Evaluasi kualitas yolks ayam ras herbal pada umur ayam yang berbeda. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 8(3):453-462.
- Swacita, I. B N., dan I. P. S. Cipta. 2011. Pengaruh sistem peternakan dan lama penyimpanan terhadap kualitas telur itik. *Buletin Veteriner Udayana*. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana. 3(2): 91-98. ISSN: 2085-2495.
- Tugiyanti, E., dan N. Iriyanti. 2012. Kualitas eksternal telur ayam petelur yang mendapat ransum dengan penambahan tepung ikan fermentasi menggunakan isolate produser antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 1(2): 44-47.
- Tumanggor, B. G., D. M. Suci, dan . Suharti. 2017. Kajian pemberian pakan pada itik dengan sistem pemeliharaan intensif dan semi intensif di rakyat. *Buletin Makanan Ternak*. 104 (1) ; 21-29.
- United States Dapartement of Agriculture. 2000. *Gerading Manual Agricultural*. Handbook Number 75. Washington DC.
- Wajhu, J. 1997. *Ilmu Nutrasi Unggas*. Cetakan keempat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wells, R., end C. G. Belyavin. 1987. *Egg Quality-Current Problems and Recent Advances*. Butterworth. London.
- 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. *Skripsi Fakultas Peternakan*. Universitas Udayana. Denpasar Bali.
- Winarno, F. G., Dan S. Koswara, 2002. *Telur: Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya*. M-Brio Press, Bogor.

Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius, Yoqyakarta.

Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Ziedler, G. 2002. Shell eqq quality and preservation. In D. D. Bell and D. Weaver (en). Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5th Ed. Springer Science and Bussines Media Inc, New York.

