

## DAFTAR PUSTAKA

- Achadri, Y. dan S. H. Pribadi. 2019. Artikel. Syarat Telur Tetas Ayam *KUB*. <http://cybex.pertanian.go.id>. Diakses pada 7 Maret 2020
- Adnan, M. 2010. Pengaruh lama penyimpanan telur ayam buras terhadap fertilitas, daya tetas telur dan berat telur. *J. Agrisistem*. 6(2): 1858-4330.
- Agustira R. dan Y. K. Risna. 2017. Lama penyimpanan dan temperatur penetasan terhadap daya tetas telur ayam kampung. *J. Ilmiah Peternakan*. 5(2): 95-101.
- Alabi. 2012. Peforma burung puyuh periode stater dengan penambahan biji karet pada ransum level berbeda : Penebar swadaya. Jakarta.
- Armayanti, A. K., A. Mangalisu dan M. Rijal. 2020. Pengaruh perendaman telur menggunakan larutan sabut kelapa (*Cocos Nucifera*) terhadap kualitas *interior* telur ayam ras. *J. Agrominansia*. 5(1): 17-27.
- Badan Standarisasi Nasional. 2008. *Telur Ayam Konsumsi*. SNI. 7558-2009.
- Chung, S. H dan K.W. Lee. 2014. Pengaruh umur ayam, lama penyimpanan dan suhu terhadap kualitas telur pada ayam petelur. *Jurnal Internasional Ilmu Unggas*. 13(11): 634-636.
- 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): 112-119.
- Damanik, G. M., S. Kismiati dan Sutopo. 2019. Pengaruh lama penyimpanan telur tetas itik Magelang terhadap bobot telur, susut bobot dan ukuran rongga udara di Satker Banyubiru. *J. Agromedia*. 37(2): 83-90.
- Daulay, A. H., S. Aris dan A. Salim. 2008. Pengaruh umur dan frekuensi pemutaran terhadap daya tetas dan mortalitas telur ayam Arab (*Gallus turticus*). *Jurnal Agribisnis Peternakan* 1: 6-10.
- 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., M. Irham dan Sudiyono. 2014. Pengaruh penggunaan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam ransum terhadap persentase

karkas, nonkarkas dan lemak abdominal itik lokal jantan umur delapan minggu. *Buletin Peternakan*. 37(1): 19-25.

Dewi, R. P. dan W. Armandi. 2019. Peningkatan produktivitas peternakan itik melalui penerapan mesin penetas telur. *J. Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat*. 3(2): 193-197.

Djaelani, M. A. 2017. Ukuran rongga udara, pH telur dan diameter putih telur ayam ras (*Gallus L.*) setelah pencelupan dalam larutan rumput laut dan disimpan beberapa waktu. *Buletin Anatomi Fisiologi*. 1 (1): 19-23

Dian, L., Riyanti dan W. Veronica. 2015. Pengaruh lama simpan dan warna kerabang terhadap kualitas internal telur itik Tegal. *J. Ilmu Peternakan Terpadu*. 3 (1): 7-14.

Finata, R. P., M. D. Rudyanto dan I. G. K. Suarjana. 2015. Pengaruh lama penyimpanan pada suhu kamar telur itik segar dan telur yang mengalami pengasinan ditinjau dari jumlah *Eschericia coli*. *Buletin Veteriner Udayana*. 1(7): 41-47.

Fitrah, R., D. Sudrajat dan A. Anggraeni. 2018. Pengaruh temperatur lama penyimpanan telur puyuh tetas terhadap daya tetas, fertilitas, bobot susut telur dan bobot tetas telur puyuh. *Jurnal Peternakan Nusantara*.

Firmansyah, A. J., A. Mufarida. dan N. A. Efan. 2016, *Analisis Laju Perpindahan Panas Radiasi pada Inkubator Penetastelur Ayam Berkapasistas 30 Butir*, Teknik Mesin, Universitas Muhammadiyah Jember

Grace, M. D., S. Kismiati dan Sutopo. 2019. Pengaruh lama penyimpanan telur itik Magelang terhadap bobot telur, susut bobot dan rongga udara di satker Banyubiru. *J. Agromedia*. 37 (2): 83-90.

Hasan, S. M. 2005. *Physiology, endocrinology, and eproduction: egg storage period and weight effect on hatchability*. *Poultry Science* 84: 1908-1912.

Herlina, B., T. Karyono, R. Novita dan P. Novantoro. 2016. Pengaruh lama penyimpanan telur ayam merawang (*gallus gallus*) terhadap daya tetas. *J. Sains Peternakan Indonesia*. 11(1): 48-57.

Hidayat, C., S. Iskandar, dan T. Sartika. 2011. Respon kinerja perteluran ayam kampung unggul balitbangta (kub) terhadap perlakuan protein ransum pada Masa Pertumbuhan. *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner*. Vol. 16, No. 2, Hal. 83-89.

- Hidayat, F. dan Y. K. Risna. 2022. Daya tetas telur ayam kampung pada mesin tetas semi otomatis dengan perbedaan lama simpan telur. *J. Ilmiah Peternakan*. 10(1): 49-55.
- Hodgetts. 2000 *Incubation the Psichal Requirments. Abor Acress service Bulletin* No 15, August 1.
- Jatra, M. L. D. 2023. *Pengaruh Penambahan Vitamin C pada Beberapa Pengencer Terhadap Kualitas dan Fertilitas Spermatozoa Ayam Kampung Serta Periode Fertil Ayam Kedu Merah* (Doctoral dissertation, Universitas Jenderal Soedirman).
- Jayasamudera, D. J dan B. Cahyono. 2005. *Pembibitan Itik*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kartini T. dan R. Riyanti. 2003. *Teknologi Penetasan*. Buku Ajar. Universitas Lampung.
- Kartasudjana, R. Dan E. Suprijatna. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kholis, S. dan B. Sarwono. 2013. *Ayam Elba, Kampung Petelur Super*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Lestari, E., Ismoyowati, dan Sukardi. 2013. Korelasi antara bobot telur dengan bobot tetas dan perbedaan susut bobot pada telur entok (*Cairrina moschata*) dan itik (*Anas plathyrhinchos*). *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1):163-169
- Litbang Pertanian. 2016. Ayam KUB, Prospek Usaha <http://www.litbang.pertanian.go.id/Berita/one/2460>. Diakses pada 7 April 2022.
- Manggiasih, N. N., D. Garnida dan A. Mushawwir. 2015. *Susut Telur, Lama dan Bobot Tetas Itik Lokal (Anas sp)* Berdasarkan Pola Pengaturan Temperatur Mesin Tetas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran. Padjadjaran.
- Maghfiroh, F. 2015. Pengaruh dosis larutan vitamin B kompleks sebagai bahan penyemprotan telur itik Tegal terhadap fertilitas, susut tetas, daya tetas dan kematian embrio. *J. Ilmu Peternakan Terpadu*. 3(4): 256-261.
- Mangisah, I. dan B. Sukamto. 2016. Pelatihan budidaya itik secara semi intensif dan penetasan telur di Desa Kebakalan Banjarnegara. *J. Info. XVIII* (1):12-28.
- Matjjik, A. A. dan 1. M. Sumertajaya. 2013. *Perancangan Percobaan dengan Aplikasi SAS dan Minitab*. Bogor (ID): PT Penerbit IPB Press

- Meliyati, N., K. Nova dan D. Septinova. 2012. Pengaruh umur telur tetas itik *mojosari* dengan penetasan kombinasi terhadap fertilitas dan daya tetas. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 1(1): 1-9.
- Nasruddin. dan Z. Arif. 2014. Analisis perubahan temperatur dan kelembaban relatif pada inkubator penetas telur yang menggunakan fan dan tidak menggunakan fan. *J. Ilmiah Jurutera*. 1 (1): 31-35.
- Nazirah. 2014. Pengaruh Lama Penyimpanan Telur Puyuh (*coturnix coturnix japonica*) Terhadap Daya Tetas dan Berat Telur. Fakultas Kegiatan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Syiah Kuala Darussalam, Banda Aceh.
- Neonnub. J., L. Adriani dan I. Setiawan. 2019. Pengaruh level suhu mesin tetas terhadap daya tetas dan bobot tetas puyuh padjajaran. *J. Ilmu Ternak*. 19(2): 85-89.
- Noferdiman, Fatati dan H. Handoko, 2014. Penerapan teknologi pakan lokal bermutu dan pembibitan ayam kampung menuju kawasan *Village Poultry Farming* (VPF) di Desa Kasa Lopak Alai Kabupaten Muaro Jambi (Indonesia). *Jurnal Pengabdian Masyarakat*. Vol. 1 No. 29, Hal. 60-70.
- Nugroho. 2003. Pengaruh bobot telur tetas kalkun lokal terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Okatama, M. S., S. Maylinda dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2018. Hubungan bobot telur dan indeks telur dengan bobot tetas itik dabung di Kabupaten Bangkalan. *J. Ternak Tropika*. 19(1): 1-8.
- Perkasa, S. 2020. *Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Daya Tetas Telur Itik Cili* (Doctoral dissertation, Universitas Tadulako)
- Pramudiyati, Y. S. 2009. Beternak Ayam Buras. <http://www.forclime.org/merang/32-STE-FINAL>.
- Purdiyanto, J. dan S. Riyadi. 2018. Pengaruh lama simpan telur itik terhadap penurunan berat, indeks kuning telur (IKT) dan *haugh unit* (HU). *J. Universitas Madura*. 3(1): 23-28.
- Purwaningsih, D., M. A. Djaelani dan T. R. Saraswati. 2016. Kualitas telur ayam ras setelah pemberian olesan lidah buaya (Aloe vera) dan lama penyimpanan waktu yang berbeda. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Matematika. Universitas Diponegoro, Semarang

- Quanta, R., T. Kurtini dan Riyanti. 2016. Pengaruh larutan jeruk nipis dan gula pada dosis berbeda sebagai bahan penyemprotan terhadap daya tetas telur itik tegal. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(2): 143-148.
- Rajab, A. 2013. Hubungan bobot telur dengan fertilitas, daya tetas dan bobot anak ayam kampung. *Jurnal Agrinimal*. Vol. 3, No. 2, Hal.56-60.
- Ramadhan, F. K., Rukmiasih dan R. Afnan. 2019. Penggunaan ekstrak pelepah pisang ambon sebagai sanitiser kerabang terhadap daya tetas telur itik lokal. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7 (3): 88-95.
- Rodhi, M. Z., D. Syauqy, dan G. E. Setyawan. 2018. Sistem penentu suhu dan kelembaban *incubator* telur unggas berdasarkan berat dan warna telur menggunakan metode *fuzzy*. *J. Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 12 (2): 7311-7320.
- Salmanzadeh M., Y. Ebrahimnezhad, H. A. Shahryar, dan J. G. Ghaleh-Kandi. 2016. *The effects of in ovo feeding of L-glutamine in broiler breeder eggson hatchability, development of the gastrointestinal tract, growth performance and carcass characteristics of broiler chickens*. *Arch. Anim. Breed.* 59: 235–242.
- Sartika, T. 2007. Pembibitan dan Peningkatan Mutu Genetik Ayam Lokal. In: Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia. Puslit Biologi LIPI. LIPI Press, Bogor.
- Sartika, T., S. Iskandar, dan H. Zaenal. 2014. Seleksi galur betina ayam KUB calon GP (Grand Parent). Laporan Penelitian Balai Penelitian Ternak No. Protokol : 1806.010.003/F-02/APBN-2014.
- Sandi, S., A. Indra, M. L. Sari, dan F. Yosi. 2018. Penerapan sistem kawin sodok dan mesin tetas meningkatkan produktivitas itik Pegagan. *Sriwijaya*. 3(2): 274-281
- Sitorus. T. F. S. dan S. Zalukhu. 2018. Pengaruh Lama Penyimpanan dan Frekuensi Pemutaran Telur pada Masa Simpan terhadap Fertilitas dan Daya Tetas Telur Itik Lokal. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, Universitas HKBP Nommensen Medan.
- Sogunle, O. M., A. A. Ayoade., A. O. Fafiolu., K. O. Bello., D. A. Ekunseitan., K. K. Safiyu., dan O. J. Odutayo. 2017. Evaluasi sifat-sifat eksternal telur dari tiga spesies unggas pada periode penyimpanan yang berbeda di lingkungan tropis. *J. Anim dari Nigeria. Sains*. (2): 177-189.

- Subiharta dan D. M. Yuwana. 2012. Pengaruh penggunaan bahan tempat air dan letak telur didalam mesin tetas yang pemanas listrik pada penetasan itik tegal. *Proseding Seminar Nasional Kedaulatan Pangan dan Energi 1-7*.
- Suharyanto, N. B., Sulaiman, C. K. N. Zebua dan I. I. Arief. 2016. Kualitas fisik, mikrobiologis dan organoleptik telur konsumsi yang beredar di sekitar kampus IPB, Darmaga dan Bogor. *J. Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4 (2): 275-279.
- Sumbayak, R., E. Kurnianto dan S. Kismiati. 2020. Pengaruh umur induk dan lama penyimpanan telur terhadap bobot telur, daya tetas dan bobot tetas ayam kedu jengger merah. *J. Sains Peternakan Indonesia*. 15(2): 138-141.
- Suryanto, E. 2015. Faktor-faktor yang mempengaruhi produksi telur ayam KUB. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 17(1), 1-8.
- Susanti, L., T. Kurtini., dan D. Septinova. 2015. Pengaruh lama penyimpanan terhadap fertilitas, susut tetas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam arab. *J. Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(4): 185-190.
- Sutanto, E., D. Al-Kurnia dan D. W. Aspriati. 2019. Pengaruh kualitas fisik (bobot dan bentuk) telur itik super peking putih (SP2-F1) terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas. *J. Ternak*. 10(1): 26-31.
- Tanujaya, B. (2013). *Penelitian Percobaan*. Bandung: Rosda
- Wedana, I. P. C., I. K. A. Wiyana dan M. Wirapartha. 2017. Pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas fisik telur ayam ras yang dipelihara secara intensif. *J. Peternakan Tropika*. 5 (1):1 – 10.
- 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.
- Yunuar, F. dan Pribadi. 2019 pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas penetasan telur ayam KUB. *Proseding Seminar Nasional Strategi Ketahanan pangan Masa New Normal Covid-19*.
- Zaini, A. 2023. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Penetasan Telur Ayam Kedu. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.