

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. 2002. Puyuh Si Kecil Penuh Potensi. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Agustira dan Risna. 2017. Lama penyimpanan dan temperatur penetasan terhadap daya tetas telur ayam kampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 5(2).
- Amlia, M. A., Pagala, dan R. Aka. 2016. Studi karakteristik sifat kualitatif dan kuantitatif ayam kampung di Kecamatan Lasalinu Kabupaten Buton. *Jitro*, 3(1): 31-39.
- Anggorodi, H. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. PT. Gramedia. Pustaka Utama. Jakarta.
- Asifa , Y., L. Nafiu, dan A. Indi. 2020. Karakteristik telur ayam kampung pada pemeliharaan tradisional di Kecamatan Tun gkono dan Tungkono Selatan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 2(3):291:299.
- Asnawi, M. Ichsan dan N. K. D. Hariyani. 2017. Nilai nutrisi pakan ayam ras petelur yang dipelihara peternak rakyat pulau Lombok. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan* 3(2): 18-27.
- Azizah, N., A. N. Betty, dan T. R. Stevia. 2012. Telur. Universitas Negeri Yogyakarta. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2017. Dalam Angka BPS Kabupaten Solok. Diakses tanggal 23 November 2022.
- Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan Makanan Ternak. 1999. Budidaya Ayam Buras Bangka. Departemen Pertanian, Direktorat Jenderal Peternakan, Balai Pembibitan Ternak dan Hijauan, Jakarta.
- Bell, D. dan W. D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th edition. Springer Science and Busines Media Inc. New York.
- Butcher, D. Gary, dan R. D. Miles. 2004. *Egg Specific Gravity*. University Florida.
- Campbell, N. A., J. B. Reece, L. A. Urry, M. L. Cain, S. A. Wasserman, Minorsky. *Biologi*. 5th Ed. 2003. Erlangga. Jakarta.
- Card, L. E. dan M. C. Nesheim. 1972. *Poultry Production*. 7th Ed. Philadelphia: Lea and Febringer.
- Chen, L. F. Y. P., Z. H. Lee, S. Y. Huang, dan H. H. Huang. 1993. Heritability and Genetic Correlation of egg Quality Traits in Taiwans Local Chickens.
- Depison. 2009. Karakteristik kuantitatif dan kualitatif hasil persilangan beberapa

ayam lokal. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 12(1): 7-13.

Djanah, D. 1990. Kualitas eksternal telur ayam petelur yang mendapatkan pakan dengan penambahan tepung ikan fermentasi menggunakan isolat produser antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* Vol.1(2):44-55.

Elvira, S., T. Soewarno, Soelcarto dan S. S. Mansjoer. 1994. Studi komparatif sifat mutu dan fungsional telur puyuh dan telur ayam ras. Hasil Penelitian. *Bul. T & Indwb.I Pm, Vd no 3, Tir.* 1994.

Ensminger, M. E. 1992. *Poultry Science*. Danville, Illinois: Interstate Publishers Inc.

Fadilah, Roni, Polana dan Agustin. 2007. *Sukses Beternak Ayam Broiler*. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Fumihito, T., M. Miyake, R. Takada, M. Shingu, T. Endo, N. Gojobaru, Kondo, and S. Ohno. 1996. Monophyletic origin and one subspecies of the red jungle fowl (*Gallus gallus*) sispersal patten of domestic fowl. *Proc. Nat. AcadSci* 93: 6792279

Gillespie, R. J., 1992. *Modern Livestock and Poultry Production*. Fourth Edition. Jond Willey & Sons. Inc. New York.

Gunawan. 2005. Evaluasi model pengembangan ayam buras di Indonesia: kasus di Jawa Timur. Pros. Lokakarya nasional inovasi teknologi pengembangan ayam lokal. Semarang, 25 Agustus 2005. Puslitbang Peternakan bekerjasama dengan Universitas Diponogoro, Semarang.

Gunawan. 2010. Menentukan kualitas telur dan pengawetan telur. <http://peterunkhair.blogspot.com/2010/12/menentukan-kualitas-telur-dan.html?m=1>. (Diakses pada tanggal 19 Februari 2023).

Hayanti, S. Y. 2014. Petunjuk teknis budidaya ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) Badan Litbang Pertanian di Provinsi Jambi. Jambi: BPTP. Jambi.

Iriyanti, N., Zuprizal, T. Yuwantan, dan S. Keman. 2007. Penggunaan vitamin E dalam pakan terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam kampung. *J. Anim. Prod.* 9(1):36-39.

Iskandar, S. 2010. *Usaha Tani Ayam Kampung*. Editor: Ketaren, P. P., Sopiyan. S., Sudarman. D. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.

Iskandar, S. 2012. Optimalisasi protein dan energi ransum untuk meningkatkan produksi daging lokal. *Balitnak, Bogor: Pengembangan Inovasi Pertanian* 5 (2), 2012: 96-107.

Islam, M. A., S. M. Bulbul, G. Seeland & A. B. M. M. Islam. 2001. Egg quality of different chicken genotypes in summer-winter. *Pakistan Journal*

Biological Science, 4(11), 1411-1414.

- Iswanto, H. 2008. Ayam Kampung Pedaging. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Jull, M. A. 1951. Poultry Husbandry. 3rd Ed. Mc Graw Nutrition. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Kartasudjana, R. 2001. Teknik Inseminasi Buatan pada Ternak. Departemen Pendidikan Nasional. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Jakarta. Jakarta.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- King`ori, A. M. 2011. Review of the factors that influence egg fertility and hatchability in poultry. Int. J. Poult. Sci, 10:483-492.
- Krista, B. dan Harianto, B. 2013. Buku Pintar Beternak dan Bisnis Ayam Kampung. Pt AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Kurnianto, E. 2010. Ilmu Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Kurtini, T., dan R. Riyanti. 2003. Teknologi Penetasan. Buku Ajar. Universitas Lampung. Lampung.
- Kusuma, D. dan N. S. Prijono. 2007. Keanekaragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia: Manfaat dan Potensi. LIPI Press. Jakarta.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 2005. Commercial poultry nutrition. Third Edition, Nottingham University Press, Nottingham.
- Leestyawati, N. W. 2021. Budidaya Ayam KUB. <https://distanpangan.baliprov.go.id/budidaya-ayam-kub/>. (Diakses pada 3 April 2023)
- Lestari, E., Ismoyowati dan Sukardi. 1994. Korelasi antara bobot telur dengan bobot tetas dan perbedaan susut bobot pada telur Entok (*Chairrina moschata*) dan itik (*Anas plathyrhinchos*). Jurnal Imiah Peternakan 1(1):163-169, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. Bayumas.
- Lestari, E., Ismoyowati, dan Sukardi. 2013. Korelasi antara bobot telur dengan bobot tetas dan perbedaan susut bobot pada telur entok (*Cairina moscata*) dan itik (*Anas plathynchos*). Jurnal Ilmiah Peternakan, 1(1):163-169.
- Litbang Pertanian. 2021. Cara menetas telur menggunakan mesin tetas. [Online]. <http://sumbar.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-teknologi/2019-itik#:~:text=Cara%20Menetas%20Telur%20ayam&text=Kelembapannya%20relatif%2C%20pada%20periode%20pengeraman,yaitu%20berkisar%2060%25%2D65%25>. (Diakses pada 15 Januari 2023)

- Lomboan, A., E. S. Tangkere, M. C. S. Putra. 2022. Fertilitas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB) yang diinseminasi buatan (IB) dengan volume semen berbeda. *Jurnal Fakultas Peternakan Universitas Sam Ratulangi Manado*.
- Mahi, M. A. dan Nurhalien. 2013. Pengaruh bentuk telur dan bobot telur terhadap jenis kelamin, bobot tetas dan lama menetas burung puyuh. *Jurnal Ternak Tropika*. 14(10):29-37.
- Moreng, R. E. dan J. S. Avens. 1985. *Poultry Science and Production*. Reston Publishing Company Inc, Westport, Connecticut.
- Mulyatini, N. G. A. 2014. *Ilmu Manajemen Ternak Unggas*. Cetakan Kedua. Gadjah Mada University Press. Hal.86, Yogyakarta.
- Nalbandov, A. V. 1990. *Reproductive Physiology Of Mammals and Birds*. Alih Bahasa : S. Keman. UI-Press, Jakarta.
- Nataamijaya, A. G. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. *Jurnal Litbang Pertanian*.
- Nataamijaya, A. G., A. R. Setioeko, B. Brahmantyo dan K. Diwyanto. 2003. Performans dan karakteristik 3 galur ayam lokal (pelung, arab, dan sentu). hlm 535-359. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*.
- Noor, R. R. 2008. *Genetika Ternak*. Ed ke-4. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- North, M. O., dan D. D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4th edition. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Nugraha, R. D. 2007. Perbandingan morfometrik ayam kampung, wareng-Tangerang dan Sentul melalui pendekatan morfometrik. *Skripsi. Prog Studi Ilmu dan Teknologi Peternakan IPB*. Bogor.
- Nugroho. 2003. Pengaruh bobot telur tetas kalkun local terhadap fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas. *Universitas Lampung*. Bandar Lampung.
- Nurhayati, T., M. Sutarto, M. Khaim, dan P. S. Hardjosworo. 2000. *Sukses Menetaskan Telur*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Okatama, S. O., S. Maylinda, dan V. M. A. Murgiantiningsih. 2018. Hubungan bobot telur dan indeks telur dengan bobot tetas itik dabung di Kabupaten Bangkalan. *J. Ternak Tropika*, 19(1)1-8.
- Peraturan Menteri Pertanian. 2014. *Pedoman pembibitan ayam asli dan ayam lokal yang baik*. Nomor 79/Permentan/OT.140/6/2014.
- Pramudya, S. 2009. *Petunjuk Teknis Beternak Ayam Buras*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sumatera Selatan.

- Prasetyo, S., I. D. P. Winata, Lestari dan K. A. Haryanto. 2002. Kajian farmakogenetika produksi ayam kampung, ayam arab dan hasil persilangannya. Laporan Penelitian. BPTP-Universitas Mataram. Mataram.
- Rahayu, H. S. 2005. Kualitas telur tetas dengan waktu pengulangan inseminasi buatan yang berbeda. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rasyaf, M. 1995. Beternak Ayam Kampung. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Romanoff, A. L. dan A. J. Romanof. 1963. The Avian Egg. 2 Edition. Jhon Wiley and Sons, Inc., New York.
- Rukmana, R. 2003. Intensifikasi dan Pengembangan Ayam Buras. Penerbit Kanisius, Yogyakarta.
- Rushid, Abdul, S. H. Khan, G. Abbas, M. Y. Amer, M. J. A. Khan, dan N. Iftikhar. 2013. Effect of weight on hatchability and hatchling weight in Fayoumi, Desi and crossbred (rhode island red x fayomi) chickens. Jurnal Veterinary World.6(9): 592-595
- Sadid, S. I., W. Tanwiriah, H. Indrijani. 2016. Fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas ayam lokal Jimmy`s Farm Cipanas Kabupaten Cianjur Jawa Barat. Artikel. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran.
- Sartika, T. 2000. Studi keragaman fenotipik dan genetik ayam kampung (*Gallus gallus domesticus*) pada populasi dasar seleksi. Tesis. Prog Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sartika, T. 2012. "Ayam KUB-1" Proposal Pelepasan Galur Hasil Persilangan. Puslibangnak. Badan Litbang Pertanian. 57 hlm.
- Sartika, T. 2016. Panen Ayam Kampung 70 Hari, Cet. 1. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sartika, T., S. Iskandar, D. Zainuddin, S. Sopiyan, B. Wibowo dan A. Udjiyanto. 2009. Seleksi dan "open nucleus" ayam kub (kampung unggul balitnak). Laporan Penelitian No:NR/G-01/Breed/APBN 2009.
- Sarwono. 1985. Bobot Tetas Ayam Kampung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Septiawan, R. 2007. Respon produktivitas dan reproduksi ayam kampung dengan umur induk yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setiadi, P. 2000. Pengaruh indeks bentuk telur terhadap persentase kematian embrio, gagal tetas, dan dod cacat pada telur itik Tegal yang di seleksi. Anim. Prod., 2(1) 25-32.

- Setiawan. 2009. Pengawetan dan Pemanfaatan Telur. PT. Swadaya. Jakarta.
- Sinabutar, M. 2009. Pengaruh frekuensi inseminasi buatan terhadap daya tetas telur itik lokal yang diinseminasi buatan dengan semen entok. Skripsi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sinurat, A. P., Santoso, E. Juarini, Sumanto, T. Murtisari dan B. Wibowo. 1992. Peningkatan produktivitas ayam buras melalui pendekatan sistem usaha tani pada peternak kecil. Ilmu dan Peternakan, 5:73-77.
- Sodak, J. F. 2011. Karakteristik fisik dan kimia telur ayam Arab pada dua peternakan di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.
- Soekarto, T. S. 2013. Teknologi Penanganan dan Pengolahan Telur. Alfabeta. Bandung.
- Song, K. T., S. H. Choi, dan H. R. Oh. 2000. A comparison of egg quality of pheasant, chukar, quail and guinea Fowl. J. Anim. Sci., 13(7):986-990.
- Standar Nasional Indonesia. 2017. SNI8405-1. Bibit Ayam Umur Sehari/kuri Bagian 1:KUB 1. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Subiharta dan T. Yuwanta. 2012. Pengaruh penggunaan bahan tempat air dan letak telur didalam mesin tetas yang perpemanas listrik pada penetasan itik Tegal. Seminar Nasional Kedaulatan Pangan dan Energi.
- Sudaryani, T. dan Santoso. 2003. Pembibitan Ayam Ras. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharyanto, A. 2007. Panen Ayam Kampung dalam 7 Minggu Bebas Flu Burung. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sukmawati, N., L. P. Sampurna, M. Wirapartha, N. W. Siti, dan I. N. Ardika. 2015. Penampilan dan komposisi fisik karkas ayam kampung yang diberi jus daun pepaya terfermentasi dalam ransum komersial . Majalah Ilmiah Peternakan, 18 (2): 39-43.
- Suprijatna, E. U., Atmomarsono, R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryadi. 2012. Metode Penetasan Telur Kalkun Modern Menggunakan Mesin Tetas. <http://anakankalkun.wordpress.com/2012/06/20/metode-penetasan-telur>. Peneliti dan pengembangan pertanian departemen pertanian Hal 209-212.
- Syamsudin, G. H., W. Tanwiriah, dan E. Sujana. 2016. Fertilitas, daya tetas, dan bobot tetas ayam sentul warso unggul gemilang farm Bogor. Artikel Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran.

- Takdir, M., P. Asnidar, Haryono, A. B. L. Wardi, Ishak. 2020. Performa produksi ayam KUB fase pertama bertelur pada peternak di Kabupaten Sigi Sulawesi Utara. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Virtual.
- Toelihere, M. R. 1985. Fisiologi Reproduksi Pada Ternak. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Umar, H. 2009. Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis. Rajawali Persada. Jakarta.
- Urfa, S., H. Indrijani, dan W. Tanwiriah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) umur 0-12 minggu. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Jurnal Ilmu Ternak. 17(1).
- Wardiny, T, M. 2002. Evaluasi hubungan antara indeks bentuk telur dengan persentase DOC yang menetas pada ayam kampung galur Arab. Lembaga Penelitian. Universitas Terbuka. Jakarta.
- Wirapartha, M., dan G. K. M. Dwei. 2017. Manajemen Penetasan. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. Bali.
- Yaman, A. 2010. Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Yuwanta, T. 2010. Telur dan kualitas telur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Zakaria, M. A. S. 2010. Pengaruh lama penyimpanan telur ayam buras terhadap fertilitas, daya tetas telur dan berat tetas. Jurnal Agrisistem, 6(2): 97-103.
- Zurriyati, Y., A. Simanjuntak, Irfan, dan E. Novriandeni. 2021. Budidaya Ayam KUB (Kampung Unggul Balitbangtan). Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Balitbangtan, Riau.