



DAFTAR PUSTAKA

- Abiola, S. S., A. O. Afolabi and O. J. Dosunmu. 2008. Hatchability of chicken eggs as influenced by turning frequency in hurricane lantern incubator. *Afr. J. Biotech.* 7: 4310-4313.
- Adeyanu, T.M., S.S. Abiola, J.A. Adegbite, and S.A. Adeyanju. 2014. Effect of egg size on hatchability of Japanese quail (*Coturnix-Coturnix Japonica*) of Japanese quail. *Journal of Emerging Trends in Engineering and Applied Sciences (JETEAS)* 5(7): 133-135.
- Alabi, O. J., J. W. Ngambi, D. Norris and M. Mabelebele. 2012. Effect of egg weight on hatchability and subsequent performance of potchefsroom koekoek chicks. *Asian J. Anim. Vet. Adv.* 7: 718-725
- Amrin, A. 2008. Faktor yang mempengaruhi daya tetas. *Abduhamrin.blogspot.com*. Diakses tanggal 13 Februari 2012.
- Anonim. 2009. *Menetaskan Telur*. Modul 15 pada semester ganjil. VEDCA Cianjur Jawa Barat.
- Asep. 2000. Pengaruh Bobot dan Indeks Telur Terhadap Jenis Kelamin Anak Ayam Kampung. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Butcher, Gary D and RD. Miles. 2004. *Egg Specific Gravity Designing a Monitoring Program*. University of Florida. Florida.
- Card, L.E. and Leslie. 1993. *Poultry Production*. Lea and Febrieger, Philadelphia
- Dewanti, R., Yuhan, dan Sudiyono. Pengaruh Bobot dan Frekuensi Pemutaran Telur terhadap Fertilitas, Daya Tetas, dan Bobot Tetas Itik Lokal. Pengaruh Bobot dan Frekuensi Pemutaran. *Buletin Peternakan* Vol. 38(1): 16-20, Februari 2014 ISSN 0126-4400
- Djannah, D., 1998. *Beternak Ayam*. Yasaguna. Surabaya.
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2005. *Puyuh, Tata Laksana Budidaya Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Dudusola, I.O. 2013. The effect of parental age and egg weight on fertility, hatchability and day-old chick weight of Japanese quail (*Cortunix cortunix japonica*). *Journal of Agricultural Sciences* (2): 13-16.
- Elsayed, N.A.M, Allan E.E., Amina S.E., dan Effet Y.Hassan. 2009. New Suggested Schemes for Incubation Temperature and Their Effect on Embryonic Development and hatching Power. *Poultry Science* 3(1) : 19-29.
- Ensminger, M.A. 1992. *Poultry Science* (Animal Agriculture Series). 3th Edition. Interstate Publisher, Inc. Danville, Illinois.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Ensminger, M. E., G. Brant, and C. G. Scanes. 2004. *Poultry Science*. 4th ed. Pearson Prentice Hall. United State of America.
- Fadhilah, R., A. Polana, S. Alam dan E. Parwanto. 2007. *Sukses Beternak Ayam Broiler*. AgroMedia Pustaka. Jakarta
- Gonzalez, A., D. G. Satterlee, F. Moharer and G. G. Cadd. 1999. Factors affecting *Ostrich (Struthio camelus)* egg hatchability. *Poult. Sci.* 78: 1257-1262
- Greenberg, D.V. 1981. *Rising Game Bird in Captivity*. 4th Ed. D. Van Nostrad Company, New York.
- Haryono. 2000. *Langkah-Langkah Teknis Uji Kualitas Telur Konsumsi Ayam Ras*. Temu Teknis Fungsional Non Peneliti 2000.
- Hassan, S. M., A. A. Siam, M. E. Mady and A. L. Cartwright. 2005. Egg storage period and weight effect on hatchability of *Ostrich (Struthio camelus)* eggs. *Poult. Sci.* 84:1908-1912.
- Hermawan, A. 2000. Pengaruh Bobot dan Indeks Telur terhadap Jenis Kelamin Anak Ayam Kampung Saat Menetas. *Skripsi*. Bogor: Jurusan Ilmu Produksi Ternak, Institut Pertanian/Bogor.
- Iskandar, S. 2010. *Usaha Tani Ayam Kampung*. Editor: Ketaren, P. P., Sopiyan. S., Sudarman. D. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.
- Jull, M.A. 1978. *Poultry Husbandry*. McGraw-Hill Publishing Co., Ltd., New Delhi.
- Karnama, I. K. 1996. Studi beberapa faktor yang mempengaruhi daya tetas telur itik Bali pada penetasan tradisional dengan gabah. Tesis. Program studi pasca sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.Inc.
- Kartasudjana, R., 2001. Penetasan Telur. Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Kelly, S. 2006. *Membuat Mesin Tetas Elektronik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Kusmarahmat, I. 1998. Pengaruh Berbagai Perbandingan Jantan dan Betina dalam Kawin Alam Terhadap Produksi, Bobot, Fertilitas dan Daya Tetas Telur Pada Ayam Kampung. *Karya Ilmiah*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanaian Bogor.
- Lasmini, A., R. Abdulsamie dan N. M. Parwati. 1992. Pengaruh cara penetasan terhadap daya tetas telur itik Tegal dan Alabio . Pros. Pengolahan dan Komunikasi Hasil-hasil Penelitian Unggas dan Aneka Ternak Balai Penelitian Ternak, Ciawi, Bogor.
- Leeson, S. 2000. Egg Number and Egg Size Both Influence Broiler Yields. Arbor Acres, *Service Bulletin* No. 13, July 1



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Lestari, E, Ismoyowati, dan Sukardi. 1994. *Korelasi antara Bobot Telur dengan Bobot Tetas dan Perbedaan Susut Bobot Pada Telur Entok (Cairrina moschata) dan Item (Anas plathyrrinchos) Jurnal Ilmiah Peternakan* 1(1):163-169, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. Banyumas.
- Listiowati. E. dan Roospitasari. K. 2003. *Tata Laksana Budidaya Puyuh Secara Komersil*. Swadaya. Jakarta.
- Lourens, A., H. Van den Brand, R. Meijerhof, and B. Kemp. 2005. Effect of Eggshell Temperature During Incubation On Embryo Development, Hatchability, And Posthatch Development. *Poultry Science*. 84:914-920
- Lundy, H.1969. A Review of The Effects of Temperature, Humidity, Turning And Gaseous Environment in The Incubator on The Hatchability of The Hens Egg. In: *The Fertility and Hatchability of The Hens Egg*, (Carter, T.C., and Freeman, B.M., eds.) 143-176, Edinburgh, Oliver and Boyd
- Melani Suci. 2009. *Analisis Strategi Pengembangan Usaha Telur Puyuh (Kasus Peternakan Dibintang Tiga/PPBT, Kecamatan Cibungbulan, Kabupaten Bogor)*. Skripsi. Fakultas Pertanian Institut Pertanian. Bogor
- Mulyantini, N. G. A. 2010. *Ilmu Manajemen Ternak Unggas*, Gajah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Nafiu, L.O., Rusdin, M., dan Aku, A.S. 2014. Daya Tetas dan Lama Menetas Telur Ayam Tolaki Pada Mesin Tetas dengan Sumber Panas yang Berbeda. *JITRO 1(1): 32-44*
- Nazirah. 2014. Pengaruh lama penyimpanan telur puyuh (*coturnix coturnix japonica*) terhadap daya tetas dan berat telur. *Skripsi*. Fakultas Kegiatan dan ilmu pendidikan. Universitas Syiah Kuala Darussalam, Banda Aceh.
- Nesheim, MC. Austic, R.E, Card LE. 1979. *Poultry Production*, Ed ke-12. Lea and Febiger. Philadelphia.
- North, M.O and D.D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual Fourth Edition*. An Avi Book Published by Van Nostrand Reinhold, New York.
- Nugroho dan I. Mayun. 1981. *Bentuk burung puyuh*. Eka Offset. Semarang Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Nugroho dan Manyun IGT. 1986. *Beternak Burung Puyuh*. Eka Offest, Semarang
- Petek, M., H. Baspinar and M. Ogan. 2003. Effect of eggs weight and length of storage on hatchability and subsequent growth performance of Quail. *S. Afr. J. Anim. Sci.* 33: 242-247.
- Prasetyo, L. H, T. Susanti, P. P. Kataren, E. Juwarini dan M. Purba. 2004. *Pembentukan itik lokal petelur MA G3 dan pedaging seleksi dalam galur*



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

pada bibit induk alabio dan itik mojosari generasi F3. Kumpulan Hasil-hasil Penelitian Tahun Anggaran 2004.

- Prasetyo LH, Susanti T. 1997. Persilangan timbal balik antara itik Tegal dan Mojosari: Awal pertumbuhan dan awal bertelur. *JITV* 3 (3): 152 – 156.
- Rahayu, H.S.I., I. Suherlandani. I. Supriatna. 2005. Kualitas telur tetas ayam merawang dengan waktu pengulangan inseminasi buatan yang berbeda. Fakultas Peternakan Institute Pertanian Bogor, *J. Indon. Trop. Anim. Agric.*, 30(3):1-7
- Rahayu, H.S. 2005. Kualitas telur tetas ayam kampung dengan waktu pengulangan inseminasi buatan yang berbeda. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Raharjo, P. 2004. *Ayam Buras*. Agromedia. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1990. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1998. *Bentuk Ayam Pedaging*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Rasyaf, M. 1995. *Pengelolaan Produksi Telur*. Cetakan ke IV. Kanisius, Yogyakarta.
- Romanoff, A. L. 1960. *The Avian Embryo*. Macmillan, New York, NY. Pages 1042-1081
- Romonoff dan Romonoff. 1963. *The Avian Egg*. John Wiley dan sons, Inc. New York.
- Rose, S. P. 1997. *Principle of Poultry Science*. CAB International. New York.
- Rusandih. 2001. Susut Tetas dan Jenis Kelamin Itik Berdasarkan Klasifikasi Bobot dan Nisbah Kelamin. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sa'diah, I.N., Garnida, D., Mushawwir, A. 2015. Mortalitas Embrio dan Daya Tetas Itik Lokal (*Anas Sp.*) Berdasarkan Pola Pengaturan Temperatur Mesin Tetas. Universitas Padjajaran. Bandung
- Sainsbury, D. 1984. *Poultry Health and Management*. Second Edition. Granada. Publisng.
- Salombe, J. Fertilitas, Daya tetas,dan Berat Tetas Teur Ayam Arab (*Gallus turcicus*) pada Berat Telur yang Berbeda. Universitas Hasanudin. Makassar. 2012. *Skripsi*. Diakses 26 Mei 2015.
- Sarwono, B. 1999. *Beternak Ayam Buras*. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sarwono, B. 1991. *Beternak Ayam Buras*. Cetakan ke 3. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Seiko, A.R. 1998. Penetasan Telur Itik di Indonesia. *Wartazoa Volume 7 Nomor 2*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.



Hak Cipta Diindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

- Septiawan, R. 2007. Respon Produktivitas dan Reproduksi Ayam Kampung dengan Umur Induk yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Setiadi, P., A. Lasmini, A. R. Setioi., O dan A. P. Sinurat. 1992. Pengujian Metoda Penetasan Telur Itik Tegal di Pedesaan. *Prosiding* Pengelolaan dan Komunikasi Hasil-hasil Penelitian. Balai Penelitian Ternak, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Setiawan, I. 2010. Embrio mati dalam telur. <http://mesin-tetas-cuft.com/2010/11/embrio-mati-dalam-telur.html> pdf. Diakses tanggal 8 Mei 2015.
- Shanaway, M.M. 1987. Hatching Weight in Relation to Egg Weight in Domestic Bird. *World's Poultry Sci. Journal*. 43 (2) : 107-114
- Sinabutar, M. 2009. Pengaruh frekuensi inseminasi buatan terhadap daya tetas telur itik lokal yang di inseminasi buatan dengan semen entok. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara. Medan.
- Sodak, F.J. 2011. *Karakteristik Fisik dan Kimia Telur Ayam Arab Pada Dua Peternakan di Kabupaten Tulungagung, Jawa Timur*. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi. Peternakan Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Srigandono, B. 1996. *Kamus Istilah Peternakan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Stadelman, W.J and O.J. Cotterill. 1997. *Egg Science and Technology*. AVI Publishing Co., Inc., Westport.
- Steel, R.G.D. And J.H. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika : Suatu Pendekatan Biometrik edisi kedua*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Stromberg, J. and L. Stromberg. 1975. *A Guide to Better Hatching*. Stromberg Publishing Company, Pine River, Minnesota.
- Subiharta dan Yuwana, D.M., 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 1-7*.
- Suharyanto, A.A. 2007. *Panen Ayam Kampung dalam 7 Minggu Bebas Flu Burung*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprijatna, E., Umiyati A. dan Ruhyat K. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Cetakan I. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutiyono, S. Riyadi, dan S. Kismiati. 2006. Fertilitas dan Daya Tetas Telur dari Ayam Petelur Hasil Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Ayam Kampung yang Diencerkan dengan Bahan Berbeda. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang

- Syamsir, E., S. Soekarto, S. S. Mansjoer. 1994. Studi Komparatif Sifat Mutu dan Fungsional Telur Puyuh dan Telur Ayam Ras. *Buletin Teknologi dan Industri Pangan*. Bogor.
- Wahyu, J. 1985. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- 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. diakses 25 Juni 2015.
- Williamson and W. J. A. Payne, 1993. *Pengantar Peternakan didaerah Tropis*. Terjemahan: Darmadja., S. G. N. Djiwa. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Yaman, M, Aman. 2010. *Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen*. Penebar Swadaya. Jakarta
- Yoyo, A. 2009. *Proses Telur Menjadi Ayam*. Diakses tanggal 8 Maret 2012.
- Yuwanta, T., 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Zainuddin, D., B. Gunawan, S. Iskandar dan E. Juarini. 2004. Pengujian Efisiensi Penggunaan Gizi Ransum Ayam Kampung (F-6) Periode Produksi Telur Secara Biologis dan Ekonomis. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.