

DAFTAR PUSTAKA

- Alkhakim, F. H, M. N. Huda, G.D Fitri, Dewi A. dan Heli T. 2013. *Pengaruh ekstrak daun kersen terhadap daya tetas dan mortalitas telur itik hibrida*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang
- Al-Thani, R. & Simkiss, K., 1992. *Effects of temperature on the migration of primordial germ cells in the chick embryo*. Br. Poult. Sci. 33, 735-739.
- Archer, G,S and Lee Cartwright. 2012. *Incubating and Hatching Eggs*. Texas A and M, Agrilife Extension. Texas.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian. 1997. *Koperasi Peternakan Ayam Buras*. Jakarta
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian. 1997. *Pasca Panen Dan Pemasaran Telur Ayam Buras*. Jakarta.
- Barott, H. G. (1937). *Effect of temperature, humidity, and other factors on hatch of hens' eggs and on energy metabolism of chick embryos*. Tech. Bull. U.S. Dep. Agric. 553.
- Cahyono, B. 2002. *Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler)*. Yogyakarta : Penerbit Yayasan Pustaka Nusantara hal. 4-6
- Cullington JM. 1975. *Ducks and Geese Zaragoza (Spain)*. Ed. Acribia.
- Djanah, D. 1984. *Beternak Ayam dan Itik*. Cetakan Kesebelas. C.V Yasaguna. Jakarta.
- 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.
- Fadhilah, R., A. Polana, S. Alam dan E. Parwanto. 2007. *Sukses Beternak Ayam Broiler*. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Farghly, M.F.A. 2015. *Using Light Flashes As Environmental Stimulator For Embryonic Growth And Hatch Performance Of Rhode Island Red Chicken Eggs*. Egypt. Poultry Science 35 : 177 -193
- Goodwin, K. 1961. *Effect Of Hatching Egg Size And Chick Size Upon Subsequent Growth Rate In Chicken*. Poult. Sci. 44:1180
- Hamdy, A. M. M., A. M. Henken, W. V. D. Hel, A. G. Galal and A. K. I. Abd. Elmoty. 1991. *Effect on Incubation Humidity and Hatching Time on Heat Tolerance of Neonatal Chick : Growth Performance After Heat Expo Sure*. Poultry Science 70 : 1507-1515.

- Harb, S. K., Y. A. Habbib, A. M. Kassem, dan A. El Raies. *Energy Consumption for Poultry Egg Incubator to Suit Small Farmer*. Agricultural Engineering Research Institute, ARC, Dokki, Giza.
- Hartono, T. 2004. *Permasalahan Burung Puyuh dan Solusinya*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Haryono, 2000. *Langkah-Langkah Teknis Uji Kualitas Telur Konsumsi Ayam Ras*. Temu Teknis Fungsional Non Peneliti 2000.
- Hodgetts. 2000. *Incubation The Psichal Reuqiments*. Abor Acress service Bulletin No 15, August 1.
- Incubation Guide. 2015. http://www.hubbardbreeders.com/media/incubation_guide_english__030374_00_0945_07012015.pdf
- Insko , W. M., Jr. 1949. *Physical conditions in incubation. Pages 210–243 in The Fertility and Hatchability of Chicken and Turkey Eggs*. L. W. Taylor, ed. J. Wiley and Sons Inc., London, UK.
- Iskandar. 2003. *Pengaruh Lama Penyimpanan Telur dan Frekwensi Pemutaran Telur Terhadap Daya Tetas dan Mortalitas Burung puyuh*. Fakultas Peternakan. USU. Medan.
- Jayasamudera, D. J dan B. Cahyono. 2005. *Pembibitan Itik*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Jasa, Lie. 2006. *Pemanfaatan Mikrokontroler Atmega163 Pada Prototipe Mesin Penetasan Telur Ayam*. Fakultas Teknik Universitas Udayana. Bali.
- Landauer, W., 1961. *The hatchability of chicken eggs as influenced by environment and heredity*. Storrs Agricultural Experiment Station Monograph 1. Storrs, CT.
- Landauer, W., 1967. *The hatchability of chicken eggs as influenced by environment and heredity*. Storrs Agricultural Experiment Station Monogram 1 (Revised).
- Leksrisonpong N., Romero-Sanchez H., Plumstead P.W., Brannan K.E. and Brake J. (2007). *Broiler incubation. 1. Effect of elevated temperature during late incubation on body weight and organs of chicks*. Poultry Science, 86, 2685-2691.
- Lundy, H., 1969. *A review of the effects of temperature, humidity, turning and gaseous environment in the incubator on the hatchability of hen's egg*. In: *the fertility and hatchability of the hen's egg*. Edinburgh. pp. 143-176.
- Maatjens, C. M., I. A. M. Reijrink, R. Molenaar, C. W. van der Pol, B. Kemp, dan H. van den Brand. 2014. *Temperature and CO2 During The Hatching Phase. I. Effect of Chick Quality and Organ Development*. Poultry Science 10. 3382/PS.2013-03490.

- Mansjoer, S. S. 1985. *Pengkajian sifat-sifat produksi ayam kampung serta persilangannya dengan ayam Rhode Island Red (disertasi)*. Bogor. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Mc Daniel, G. R., D. A. Roland and. MA. Coleman. 1979. *The Effect of Eggs Shell Quality on Hatchability and Embryonic Mortality*. Poultry Science 58 : 10-13.
- Meijerhof, R., 1999. *Embryo temperature is the key factor in incubation*. World Poultry - Elsevier. 15, 42-43.
- Nafiu1, La Ode ., Muh. Rusdin , dan Achmad Selamat Aku. 2014. *Daya Tetas Dan Lama Menetas Telur Ayam Tolaki Pada Mesin Tetas Dengan Sumber Panas yang berbeda* . Fakultas Peternakan Universitas Halu Oleo, Kampus Hijau Bumi Tridharma. Kendari.
- Nakage ES; Cardozo JP; Pereira GT; Queiroz SA; Boleli IC. 2003. *Effect of temperature on incubation period, embryonic mortality, hatch rate, egg water loss and partridge chick weight (Rhynchotus rufescens)*. *Revista Brasileira de Ciência Avícola*, 5(2), 131-135.
- North, N. O. dan Donald D. Bell. 1984. *Commercial Chicken Production Manual*. 3rd Edition. The Avi Publishing, Co. Inc., westport. Connecticut.
- North, N. O. dan Donald D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. Fourth Edition. Newyork University of California Poultry Specialist
- Paimin, F.B. 2004. *Membuat dan Mengelola Mesin Tetas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Prasetyo, L.H. dan T. Susanti. 2000. *Persilangan timbale balik antara itik Alabio dan Mojosari Periode awal bertelur*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* , Vol. 5, No. 4 : 210 -213.
- Primmatt, DRN, Stern, CD, Keynes, R.J.1988. *Heat shock causes repeated segmental anomalies in the chick embryo*. *Development* ; 104:331.
- Raharjo, P. 2004. *Ayam Buras*. Agromedia, Yogyakarta.
- Rahayu, I., T. Sudaryani, dan H. Santosa. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rarasati. 2002. *Pengaruh Frekuensi Pemutaran Pada Penetasan Telur Itik Terhadap Daya Tetas, Kematian Embrio dan Hasil Tetas*. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Rasyaf, M., 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Penebar Swadaya, Jakarta. Utama, Jakarta.
- Rukmana, R. 2003. *Ayam Buras*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sa'diah, I'an N., Dani Garnida, Andi Mushawwir. 2015. *Mortalitas embrio dan daya tetas itik lokal (Anas sp.) Berdasarkan pola pengaturan temperatur mesin tetas*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.

- Saefudin. 2000. *Aberasi Kromosom dan Penurunan Daya Tetas Telur pada Dua Populasi Ayam Petelur*. Jurusan Pendidikan Biologi UPI. Bandung.
- Salahi, Ahmad., Khabisi, M.M., Pakdel, Abbas., Baghbanzadeh, Ali. 2011. *Effects Of Cold Stress During Transportation On Hatchability And Chick Quality Of Broiler Breeder Eggs*. Department of Basic Sciences, Faculty of Veterinary Medicine, University of Tehran, Tehran . Iran.
- Sarwono, B. 2002. *Beternak Ayam Buras*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Setioko, A.R. 1998. *Penetasan Telur Itik di Indonesia* .Wartazoa Volume 7 Nomor 2. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Sinabutar . 2009. *Pengaruh frekuensi inseminasi buatan terhadap daya tetas telur itik lokal (anas plathyrynchos) yang di inseminasi buatan semen entok*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Siregar, A.P. Dan M. Sabrani. 1980. *Ayam Sayur Di Indonesia. Perbaikan Dan Peningkatan Kualitas Performans Dan Populasinya*. Poultry Indonesia No.10/Thn Ke2.
- Supriyonno, Didik. 2014. *Rancang Bangun Pengontrol Suhu Dan Kelembaban Udara Pada Penetas Telur Ayam Berbasis Arduino Mega 2560 Dilengkapi Ups*. Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta. Sursakarta.
- Sri, S.M. 1985. *Pengkajian Sifat-sifat Produksi Ayam Lokal serta Persilangannya dengan Ayam Rhode Island Red*. Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Subiharta dan Yuwana, D.M., 2012. *Pengaruh penggunaan bahan tempat air dan letak telur di dalam mesin tetas yang perpemanas listrik pada penetasan itik tegal*. Seminar Nasional Kedaulatan Pangan dan Energi 1-7.
- Sumantri. 2000. *Teknis Penetasan Telur Semi Intensif*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Susila, A. B. 1997. *Pengaruh Frekuensi Pemutaran Telur dan Berat Telur Terhadap Fertilitas, Daya Tetas, Mortalitas, dan Berat DOD Itik Tegal*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sutiyono, S. Riyadi, dan S. Kismiati. 2006. *Fertilitas dan Daya Tetas Telur Dari Ayam Petelur Hasil Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Ayam Lokal Yang Diencerkan Dengan Bahan Berbeda*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Syamsudin, G.M., Tanwiriah, Wiwin., Sujana, Endang. 2016. *Fertilitas, Daya Tetas, Dan Bobot Tetas Ayam Sentul Warso Unggul Gemilang Farm Bogor*. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Sumedang.
- Tabbu, C. R. 2005. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya*. Kanisius, Yogyakarta.

- Wibowo, Y.T dan Jafendi. 1994. *Penentuan Daya Tetas dengan Menggunakan Metode Gravitasi Spesifik Pada Tingkat Berat Inisial Ayam Kampung yang Berbeda*. Buletin Peternakan.
- Wiharto. 1988. *Petunjuk Pembuatan Mesin Tetas*. Lembaga Penerbit. Universitas Brawijaya.
- Wilson, H.R., 1991. *Physiological requirements of the developing embryo: temperature and turning*. In: Avian Incubation. Ed. Tullet, S.G., Butterworth- Heinemann Ltd. pp. 145-156.
- Wilson H.R. 2004. *Hatchability Problem Analysis*. University of Florida Cooperative Extension Service, Institute of Food and Agriculture Sciences, EDIS. Gainesville, Fla.
- Wulandari, A. 2002. *Pengaruh Indeks dan Bobot Telur Itik Tegal Terhadap Daya Tetas, Kematian Embrio dan Hasil Tetas*. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Yuwanta. T. 1993. *Perencanaan dan Tata Laksana Pembibitan Unggas*. Inseminasi Buatan pada Unggas. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Zhang, Q. and G.C. Whittow, 1992: *The effect of incubation temperature on oxygen consumption and organ growth in domestic fowl embryos*. J. therm. Biol. **17**(6), 339-345.