

DAFTAR PUSTAKA

- Afiati., F., Herdis., Said. 2013. Pembibitan ternak dengan inseminasi buatan. Penebar Swadaya. Jakarta..
- Agus, G.T.K., K.A Agus., A. Dianawati, U.T. Dipo., E.S. Irawan., K. Miharja., L. Gusyadi., A.M Luluk., N. Maman., P.S. Karno., P. Dachlan., S. Uding., J.M Ujang., T. Yana., dan Y. Sastro. 2001. Intensifikasi Beternak Itik. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Amir, M. 2021. Karakteristik Daya Tetas, Bobot Tetas, dan Mortalitas Telur Itik pada Indeks yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas.
- Andaruwati D. 2014. Daya tetas telur persilangan Entok dengan itik Alabio dan Entok dengan itik Cihateup. Fakultas peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Anggraeini, A. 2012. Perbaikan genetik sifat produksi susu dan kualitas susu sapi Fiesian Holstein melalui seleksi. *Wartazoa*. 22(1):1-11.
- Avanzi, C. F and R.D, Crawford. 1990. Mutation and Major Variant in Muscovy Duck. *Poultry Breeding and Genetics*. Elsevier. Amsterdam.
- Bangun, K. K. 2000. Populasi dan produktivitas entok (*Cairina moschata*) di dua desa yang berbeda topografinya di kabupaten Bogor. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Bell, D.D. and W.D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. Academic Pub-lisher, United States of America.
- Bharoto, K.D. 2001. Cara Beternak Itik. Aneka Ilmu, Semarang..
- Cahyono, B. 2011. Pembibitan Itik Untuk Itik Petelur dan Itik Pedaging. Penebar Swadaya, Bogor.
- Clauer, P.J. 2009. Incubating Eggs. Virginia Cooperative Extension. Virginia Tech, Virginia State University. Petersburg.
- Damayanti A.P. 2006. Kandungan protein, lemak daging dan kulit itik, entog dan mandalung umur 8 minggu. *J Agroland*. 13(3): 313-317.
- Daulay, A. H., S. Aris., dan A. Salim. 2008. Pengaruh umur dan frekuensi pemutaran terhadap daya tetas dan mortalitas telur ayam Arab (*Gallusturicus*). 1:6-10.
- Diego F, Heredia C. 2008. Información sobre la distribución de algunas especies de aves de Ecuador. [place unknown]: Boletín SAO Vol. XVI Aves de Ecuador.
- Djanah, D. 1984. Beternak Ayam dan Itik. Cetakan Kesebelas. C.V Yasaguna. Jakarta.

- Downs J, Loraamm R, Anderson JJH, Perry J, Bullock J. 2017. Habitat use and behaviours of introduced Muscovy ducks (*Cairina moschata*) in urban and suburban environments. *Suburb Sustain*. 5:1-10.
- Edwards, P., E. W. McCoy. Ch. Pacharaprakiti, K. Kaepaitoon, D. Little, S. Sirichanthoon, S. Pramualkija, M.Yomjinda and S. Lim., 1986. Buffalo/fish and duck/fish integrated system for small-scale farmers at the family level. AIT Res. Rep. No. 198. AIT. Bangkok.
- Fadilah, R., A. Polana, S. Alam dan E. Purwanto. 2007. Sukses Beternak Ayam Pedaging. Cetakan Pertama. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Falconer, D.S. dan T.F.C. Mackay. 1996. Introduction to quantitative genetic 4th edition. Addison Wesley Longman, Essex, UK.
- Feradis. 2010. Reproduksi Ternak. Alfareta. Bandung.
- Galal A, WAH Ali, AMH Ahmed, KA Ali. 2011. Performance and carcass characteristics of dumpyati, Muscovy, pekin and Sadani duck breeds. *Egypt J Anim Prod*. 48:191-202.
- Gazali, M. 2001. Kriopreservasi semen entog dalam upaya produksi itik serati menggunakan teknologi inseminasi buatan. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Grzimek B. 1972. *Animal Life Encyclopedia*. New York: Van Nostrand Reinhold Company.
- Hardjosworo, P. S dan Rukmiasih. 1997. *Itik Permasalahan dan Pemecahan*. Penebar Swaday. Jakarta
- Harun, M.A.S., R.J. Veeneklaas, G.H. Visser, dan M. Van Kampen. 1998. Artificial Incubation Of Muscovy Duck Eggs: Why Some Eggs Hatch and Others Do Not. *Poultry Science* 80:219-224.
- Hasanah, S. 2018. Fertilitas dan daya tetas telur itik Mojosari pada rasio jantan dan betina berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- Herath, H.M.S.P, and S. Mohammad. 2009. The current status of cattle breeding programmes in Asia. *Selection and Breeding of Cattle in Asia : Strategies and Criteria for Improved Breeding*. Animal Production and Health Section International Atomic Energy Agency Vienna International Centre. Vienna, Austria. Hal.:3-10.
- Holderread, D. 1983. *Raising the Horne Duck Flock*. Garden Way Publishing, Oregon.
- Huang JF, H Pingel, Guy, E Lukaszewicz, E Baeza, SD Wang. 2012. A century of progress in waterfowl production, and a history of the WPSA Waterfowl Working Group. *Worlds Poult Sci J*. 68:551-563.

- Hunter, R.H.F. 1995. Fisiologi Dan Teknologi Reproduksi Hewan Betina Domestik. Terjemahan DK Harya Putra. Penerbit ITB-Pers. Bandung.
- Jayasamudera, D.J dan B. Cahyono. 2005. Pembibitan Itik. Penebar Swadaya. Jakarta..
- Johari S, S Ekasari, E Kurnianto. 2013. Genetic variation in three breeds of Indonesian local ducks based on blood and egg white protein polymorphism. J Indonesian Trop Anim Agric. 38:20-26..
- Jull. M. A. 1982. Poultry Husbandry. Tata Mc – Graw Hill. Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Kementan. 2017. Data statistik produksi daging nasional. Jakarta (Indonesia): Kementerian Pertanian.
- Ketaren, P.P dan L.H. Prasetyo. 2007. Pengaruh pemberian pakan terbatas terhadap produktivitas itik silang Mojosari X alabio (MA) : Masa Pertumbuhan sampai bertelur pertama. JITV. 12 (1) : 10-15
- Khalil dan P. S. Yuspa. 2006. Performan ternak entok di pedesaan Kecamatan Linggo Sari Baganti Kabupaten Pesisir Selatan Sumatera Barat. JurnalPeternakanIndonesia. 11(3): 222-228.
- Kortlang, C. F. H. F. 1985. The incubation of duck egg. In: duck production science and world practice. Farrell, D.J. and Stapleton, p. (ed). University of New England, pp. 168-177
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Edisi pertama. Universitas Lampung. Bandar Lampung
- Kurtini, T . dan R . Riyanti. 2014. Teknologi Penetasan. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Kusmidi, I. 2000. Produktivitas itik Manila (*Cairina moschata*) di tiga desa yang berbeda topografinya di Kabupaten Cianjur. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kusumaningtyas, P., D.M. Suci dan H Huminto. 2012. Itik: Potensi Bisnis dan Kisah Sukses Praktis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lubis, S., R. Rachmat, Sudaryono,. S. Nugraha. 2002. Pengawetan Dedak Dengan Metode Inkubasi. Balitpa Sukamandi, Karawang.
- Lubis, TV. 2011. Mortalitas spermatozoa ayam kampung dalam pengencer air kelapa, NaCl Fisiologis dan air kelapa-NaCl Fisiologis pada ayam kampung 25-29. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Syiah Kuala : Banda Aceh. Vol (11) No.2: 45-50
- Marhiyanto. 2000. Sukses Beternak Ayam Arab. Difa Publisier, Jakarta.

- Mekonnen, T., Y. Tadesse, and S. Meseret. 2020. Genetic improvement strategy of indigenous cattle breeds: Effect of Cattle Crossbreeding Program in production Performance. *Journal of Applied Life Sciences International* 23(1):23-40.
- Mito dan Johan, S. T. 2011. *Usaha Penetasan Telur Itik*. Cetakan Ke-1. Argomedia Pustaka, Jakarta.
- Murtidjo, B.A. 1988. *Mengelola Itik*. Cetakan ke-17. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Ningtyas, M.S., I.H. Ismoyati, dan Sulityawan. 2013. Pengaruh temperatur terhadap daya tetas dan hasil tetas telur itik (*Anas platyrinchos*). *Jurnal Ilmiah Peternakan*.1 (1) :347 - 352.
- North, M. O, and D.D. Bell. 1990. *Comercial chicken production manual*. Edisi ke-4 By Van Nestrod Raindbold. New York.
- North, M.O. 1984. *Commercial Chicken Production Manual*. 3rd Edition. AVI Publishing Company Inc. Westport. Connecticut.
- Paimin, F.B. 2004. *Membuat dan Mengelola Mesin Tetas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pokphand, Charoen. 2017. *Pakan Komplit Butiran*. Padang.
- Pradipta A.W., Y. S. Ondho., dan Samsudewa, D.(2014). Testes anatomi of mule duck with Aloe vera gel injection. *Agromedia*, 32(2): 24-30.
- Prasetyo, L. H., P.P Ketaren., A. R. Setioko., A. S Suparyanto., E Juwarini., S. Supriyana dan T. Susanti. 2010. *Panduan Budidaya dan Usaha Ternak Itik*. Balai Penelitian Ciawi, Bogor.
- Putra. Z. 2009. Fertil dan daya tetas. PSK Unggas Kelas Dua Untuk Siswa/ 1 SPP-SPMAN Saree Provinsi Aceh. Banda Aceh. Banda Aceh.
- Qomar, M.A., R Rimayanti, dan T Nurhajati. 2017 Effectof of laserpuncture shoot on reproduction point of male Mojosari duck (*Anas platyrhynchos*) on the numbers of spermatogonium cell and seminiferous tubules diameter. *KnE Life Science*, 3(6): 718-726
- Raharjo, P. 2004. *Ayam Buras*. Argomedia, Yogyakarta.
- Rarasati. 2002. Pengaruh frekuensi pemutaran pada penetasan telur itik terhadap daya tetas, kematian embrio dan hasil tetas. Laporan Hasil Penelitian. Universitas Jenderal Soediman. Purwokerto.
- Rasyaf, M. 1991. *Pengelolaan Penetasan*. Edisi ke-2. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1993. *Pengelolaan Penetasan*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Rinaldy, P. 2016. Lama menetas dan bobot tetas telur itik Lokal (*Anas sp.*) berdasarkan perbedaan kelembaban mesin tetas pada periode hatcher.

Rohaeni ES, Subhan, A, AR Setioko 2005. Usaha penetasan itik alabio sistem sekam yang dimodifikasi di sentra pembibitan Kabupaten Hulu Sungai Utara. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner Bogor (ID). Puslitbang Peternakan : 772-778.

Rose, S. 1997. Principles of Poultry Scien. CAB International, Biddles Ltd.,
Guidford

Salahi, A., S.N Mousavir, F. Fourodi, M. Khasibi, and M. Norozi. 2011. Effect of in ovo Injection of Butyric Acid in Broiler Breeder Eggs on Hatching Parameters, Chick Quality and performance, Global Veteriner 7(5)468-477.

Sandi, S., M.L. Indra., dan Y.F. osi. 2015. Penerapan sistem kawin sodok dan mesin tetas meningkatkan produktivitas itik Pegagan. 3(2),274-281.

Sarwono, B. 2004. Ayam Arab Petelur Unggul. Penebar Swadaya, Depok.

Sastrodihardjo, S dan H. Resnawati. 2003. Inseminasi Buatan. Penebar Swadaya. Jakarta.

Seid, A. 2017. Breeding practices and strategies for genetic improvement og indigenous goats in Ethiopia: Rivew. Greener J. of Agriculturar Sci. 7(4): 90-96. <http://doi.org/1015580/GJAS.2017.4.051817064>.

Selmi. 2001. Analisis Cash flow usaha ternak itik fase produksi di Kecamatan Rengasdengklo Kabupaten Kerawang. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Setiadi, P (2000). Pengaruh indeks bentuk telur terhadap presentase kematian embrio pada telur itik tegal yang di seleksi. Anim Prod 2(1) 25-32.

Setioko, A.R.1989. Proceedings seminar nasional hasil penelitian dan pengembangan peternakan. Lustrum 4. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.

Shahein, E. H. A. 2002. Factors affecting hatchability and their relation to embryonic development in local chicken strain. Ph.D, Thesis. Faculty of Agriculture, Kafr ElSheihk University Egypt.

Simajuntak, L. 2002. Tiktok Unggas Pedaging Hasil Persilangan Itik Dan Entok. Agromedia Pustaka. Jakarta.

Simanjuntak, L. 2004. Tiktok Unggas Pedaging Hasil Persilangan Itik dan Entok. Agromedia, Jakarta..

Sinabutar. 2009. Pengaruh Frekuensi Inseminasi Buatan terhadap Daya Tetas Telur Itik Lokal (*Anas platyrhynchos*) Yang Di Inseminasi Buatan Semen Entok. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara, Medan.

- Solomon JKQ, R Austin, RN Cumberbatch, J Gonsalves, E Seaforth. 2006. A comparison of live weight and carcass gain of Pekin, Kunshan, and Muscovy ducks on a commercial ration. *Livest Res Rural Dev.* 18 .
- Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Penerbit Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Srigandono, B. 1997. Produksi Unggas Air. Cetakan ke-3. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Steklenev EP. 1990. Genetic variability of amylase isozymes of hybrids between Muscovy duck (*Cairina moschata*) and domestic Pekin duck (*Anas platyrhynchos*) in comparison with the initial species. Steppe Region (Ukrainian): Ukrainian Research Institute of Animal Husbandry of Steppe Region.
- Strukie, P.D. 1965. Avian Physiology. 2 Ed. Cornell University Press. New york.
- Suhardono, B dan Amri. 2003. Beternak Itik Secara Intensif. Cetakan ke-10. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Supriyadi. 2002. Panduan Itik Lengkap. Penebar Swadaya, Jakarta
- Sutiyono, S. Riyadi, dan S, Kismiyati. 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.
- Tamzil MH. 2017. Ilmu dan teknologi pengelolaan plasma nutfah ternak itik. Mataram (Indonesia): Mataram University Press.
- Toelihere, M.R. 1985. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Toelihere, M.R. 1993. Inseminasi Buatan pada Ternak. Angkasa Bandung.
- GWSalisbury-N.I.Vandermark.R.Djanuar. 1995. Fisikologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Ternak.
- Tona., K., B. F. Bamelis., V. De Ketelaere., V. M. B.Bruggeman., J. Moraes., O. Buyse., Onagbesan dan E. Decuypare. 2003. Effects of egg storage time on spread of hatch, chick quality and chick juvenile growth. *Poultry Science* 82. 736-741.
- Wojcick E, E. Smalec. 2008. Description of the Muscovy Duck (*Cairina moschata*) karyotype. *Folia Biol (Praha)*. 56: 243-248.

Woodard, A.E., H. Abplanalp, W.O. Wilson and P.Vohra. 1973. Japanese Quail Husbandry in Laboratory. Departement Of Avian Science University Of California.

Yanti, P., Hidayati dan D. Fitra. 2016. Perbandingan tingkat keberhasilan penetasan telur entok (*cairina muscovy*) dengan telur hasil persilangan entok x itik (*anas platyrhyncos*). Jurnal Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.

Yuan, J. B. Wang, Z. Huang, Y. Fan, C. Huang and Z. Hou. 2013. Comparisons of egg quality traits, egg weigh loss and hatchability between striped and normal duck eggs. British Poultry Science 54(2): 265-269.

Zakaria, M.A.S. 2010. Pengaruh lama penyimpanan telur ayam buras terhadap fertilitas, daya tetas telur dan berat tetas. Jurnal Agrisistem 6: 97-1.

