

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1998. Inseminasi Buatan pada Ayam Buras. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian, Jakarta.
- Anonim. 2013. Management Guide Cage Housing Lohman Brown Classic. Lohmann Tierzucht. Germany.
- Anonim. 2015. Isa Brown Management Guide. A Hendrix Genetic Company. Peterborough. United Kingdom. Tersedia pada <http://www.supremefeeds.com/wp-content/uploads/2015/08/ISA-Brown-Management-Guide.pdf>. Diakses pada 19 september 2019 Pukul 22:30 WIB
- Bakst, M. R., A. M. Donoghue., D. E. Yoho., J. R. Moyle., S. M. Whipple., M. J. Camp., G. Q. Liu and R. K. Bramwell. 2010. Comparison of sperm storage tubule distribution and number in 4 strain s of mature broiler breeders and in turkey hens before and after the onset of photostimulation. *Journal Poultry Science*. 1 (89) : 986-992.
- Biyatmoko, D. 2003. Permodelan Usaha Pengembangan Ayam Buras dan Upaya Perbaikannya di Pedesaan. Makalah disampaikan pada Temu Aplikasi Paket Teknologi Pertanian Subsektor peternakan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan, Banjarbaru.
- Bratte, L, and S. N. Ibe. 1989. Optimal insemination interval, semen dose and dilution for optimum, fertility in chickens under humid tropical conditions. *Animal Reproduction Science*. 20 (1) : 1087-1092.
- Brillard, J. P. 1993. Sperm storage and transport following natural mating and artificial insemination. *Poultry Science*. 72: 923–928.
- Chelmonska, B., A. Jerysz., E. Lukaszewicz dan A. Kowalczyk. 2006. The effect of proctodeal gland foam, and depth and frequency of artificial insemination on fertility and hatchability of japanese quail (*coturnix japonica*). *Turk Journal Veterinary Animal Science* . 31 (3) : 171-178.
- Darwati, S. 2000. Produktifitas Ayam Kampung ,Pelung dan Resiprokalnya. *Med Pet Vol 23 No 2*. Pp 32-35.
- Donoghue, A. M. and G. J. Wishart. 2000. Storage of poultry semen. *Animal reproduction science*. 62: 213 – 232.
- Etches, R.J. 1996. *Reproduction in Poultry*. Edisi ke-3. CAB International. Wallingford. Pp 102-105.
- Garner, D. L. and E. S. E. Hafez. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. In: *Reproduction in Farm Animals 7 th ed*. E. S. E. Hafez (ed.). Lea & Febiger, Philadelphia.
- Getachew, T. 2016. A review article of artificial insemination in poultry. *World's Veterinary Journal*. 6(1):26-35.

- Helendra, Imaniar dan R. sumarmin. 2011. Fertilitas dan daya tetas telur ayam kampung (*Gallus domestica*). EKSAKTA. 1(1): 29-37.
- Herlina, L. O. Nafiu dan M. A. Pagala. 2016. Bobot tetas dan fertilitas pada ayam kampung dan hasil persilangannya. JITRO. 3 (3): 32-37.
- Hodgetts. 2000. Incubation The Psichal Requirments. Abor Acressservice Bulletin No 15, August 1.
- Hopkins, S.M. and L.E.Evans. 2003. Artificial Inseminations in McDonald's Veterinary Endocrinology and Reproduction. Edited by Mauricho H. Pineda and Michael P. Dooley. 5 th Edition. Iowa State Press. USA.
- Indrawati E., T. Sali., S. Rahadi, dan L. O. Nafiu. 2015. Fertilitas, daya hidup embrio, daya tetas dan bobot tetas telur ayam ras hasil inseminasi buatan dengan ayam tolaki. Journal of tropical animal science and technologi. 2(2): 10-18.
- Iriyanti, N., Zuprizal., T. Yuwanta., dan S. Keman. 2007. Penggunaan vitamin E dalam pakan terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam kampung. Journal Animal Production. 9(1): 36-39.
- Iswanto, H. 2005. Ayam Kampung Pedaging. PT Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Kadiran, R. D. Purnama dan Suharto. 2004. Penetapan interval inseminasi buatan (IB) pada ayam buras. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor. 1 (1): 21-25.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Ayam. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Krey, H. P. V. and P. B. Siegel. 1976. A revised artificial insemination schedule for broiler breeder hens. Poultry science. 55 (1): 724-728.
- Lake, P.E. dan J.M Stewart. 1978. Artificial Insemination in poultry. Ministry of Agriculture, Fisheris and food bulletin. H. M. Stationery office, London. Pp. 5-14.
- Lasmini, A. dan Heriyati, E. 1992. Pengaruh Berat Telur terhadap Fertilitas, Daya Tetas dan Bobot Tetas DOC. Posiding Pengolahan dan Komunikasi Hasil-hasil Penelitian Unggas dan Aneka Ternak. Balai Penelitian Ciawi. Bogor.
- Mauldin, J. M. 2009. Natural Mating And Fertilization. College of Agricultural and Environmental Sciences. Georgia.
- Maulidya, S., Ningtyas., Ismoyowati. dan I. H. Sulistyawan., 2013. Pengaruh temperatur terhadap daya tetas dan hasil tetas telur itik. Jurnal Ilmiah Peternakan. 1(1):347-352.
- Mccartney, M. G., R. D. Carter., V. D. Chamberlin. and J. W. Wyne. 1959. Factors Affecting The Artificial Insemination Of Turkeys. Research Circular 76. Pp 3-7

- Michell, P.E. and R.B. Buekland. 1976. Fertility of frozen chicken semen after intravagina and intraurine insemination using various concentrations and equilibration times of dimethylsulfoxide and range of freezing and thawing rates. *Poultry Science*. 55 (6): 195-200
- Nataamijaya, A. G. 2000. The Native Chicken of Indonesia. *Buletin Plasma Nutfah*. 6 : 1-6.
- North, M.O. and D.D. Bell. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. 4 th Ed. An Avian Book. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Pagala, M. A., A. M. Tasse., and N. Ulupi. 2015. Association of cGH EcoRV gene with production in tolaki chicken. *IJSBAR*. 24(7):88-95.
- Pramono, D., S. Prawirodigdo., W. Dirjopratomyono., F.L. Ho., H. Maryono. dan P. Lestari. 2004. Kajian pengembangan persilangan antara ayam lokal dengan ayam ras petelur berwawasan konservasi. Tersedia pada :http://jateng.litbang.deptan.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=64&Itemid=53. Diakses pada 14 April 2019 Pukul 23.37 WIB.
- Rahayu, H. S. I., I. Suherlan, dan I. Supriatna. 2005. Kualitas telur tetas ayam merawang dengan waktu pengulangan inseminasi buatan yang berbeda. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture*. 30 (3) : 142-150.
- Ridwan dan Rusdin. 2008. Konservasi semen ayam buras menggunakan berbagai pengencer terhadap fertilitas dan periode fertil spermatozoa pasca inseminasi buatan. *Journal Agroland*. 15 (1) : 63 - 67
- Rukmana, H. R. 2007. *Ayam Buras Intensifikasi dan Kiat Pengembangan*. Kanisius, Yogyakarta.
- Sadid, S. I., W. Tanwiriah dan H. Indrijani. 2016. Fertilitas, daya tetas dan bobot tetas ayam local Jimmy's farm Cipanas Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Journal Animal Production*. 1(1): 1-10.
- Sasanami, T., M. Matsuzaki., S. Mizushima, and G. Hiyama. 2013. Sperm Storage in the Female Reproductive Tract in Birds. *Journal of Reproduction and Development*. 59(4) : 334-338.
- Scanes, C. G., G. Brant, and M. E. Esminger. 2004. *Poultry science*. 4th edition. Person education Inc., New Jersey. Pp 56-57.
- Setyanto, A., U. Atmomarsono dan R. Muryani. 2012. Pengaruh penggunaan tepung jahe emprit (*zingiber officinale var amarum*) dalam ransum terhadap laju pakan dan pencernaan pakan ayam kampung umur 12 minggu. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 711 – 720.
- Sidadolog, J. H. P. 2001. *Manajemen Ternak Unggas*. Diktat Perkuliahan Laboratorium Ilmu Ternak Unggas. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Sinabutar, M. O. 2009. Pengaruh Frekuensi Inseminasi Buatan Terhadap Daya Tetas Telur Itik lokal (*Anas platyrhynchos*) yang di Inseminasi Buatan dengan Semen Entok (*cairina moschata*). Skripsi. Program sarjana Fakultas Peternakan Universitas Sumatera Utara.
- Sudaryani, T. dan H. Santosa. 2004. Pembibitan Ayam Buras. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E. dan R. Kartasudjana. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Syamsudin, G. H., W. Tanwiriah, dan E. Sujana. 2016. Fertilitas, Daya Tetas, Dan Bobot Tetas Ayam Sentul Warso Unggul Gemilang Farm Bogor.
- Thananurak, P. C, Sittikasamkit, T. Vongpralub and K. Sakwiwatkul. 2015. Effect of addition of reduced glutathione to thawing media on motility parameters, lipid peroxidation and fertility rate in frozen-thawed chicken spermatozoa. *Khon Kaen Agr Journal*. 43 (2) : 98-102.
- Tolihere, M. R. 1993. Inseminasi Buatan pada Ternak. Penerbit angkasa, Bandung.
- Wihandoyo, H. Mulyadi, dan T. Yuwanta. 1981. Studi Tentang Produktivitas Ayam Kampung yang dipelihara Rakyat di Pedesaan secara Tradisional. Laporan Penelitian No. UGM/0/7976/M/09/01. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wihandoyo. 2009. Potensi, Budidaya dan Peluang Usaha Ayam kampung. Makalah disampaikan saat Diklat Klaten. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Wishart, G. J. and H. J. Staines . 1999. Measuring sperm : egg interaction to assess breeding efficiency in chickens and turkey. *Poultry science*. 1 (78) : 428-436.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Ayam. Kanisius. Yogyakarta. Pp 33-40.