

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhadiarto, S. 2002. Kualitas fisik daging itik pada berbagai umur pemotongan. Pusat pengkajian dan penerapan teknologi budidaya pertanian. Bogor.
- Anom, B. 2014. Performa produksi dan kualitas telur itik Pitalah betina hasil Inseminasi Buatan (IB) dengan semen cair segar dan semen cair cairan pengencer air kelapa muda. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 24 (2) : 27-35
- Ax, R. L., M. Dally., B. A. Didion., R.W. Lenz., C. C. Love., D. D. Varner., B. Hafez., dan M. E. Bellin. 2000. Semen Evaluation. Dalam : Hafez E. S. E (ed). *Reproduction in Farm Animals 7<sup>th</sup> Ed.* Lippincott Williams & Wilkins, USA.
- Badan Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak. 2021. *Teknologi Inseminasi Buatan Pada Ayam Lokal*. Sembawa.
- Badan Statistik Sumatera Barat. *Populasi Unggas Menurut Kabupaten / Kota dan Jenis Ternak di Sumatera Barat (Kg), 2018 - 2019*. 498-500.
- Bharoto, K. D. 2001. *Cara Berternak Itik*. Aneka Ilmu, Semarang.
- Centola, G. M. 2018. Semen Analisis. In. Skinner, M. K (ed). *Encyclopedia of Reproduction*. Publisher Elsevier Science Publishing Co Inc, USA.
- Ensminger, M. E. 1992. *Animal Science*. Interstate Publishing, Inc. Danville, Illinois.
- Fadhilah, R., A. Polana., S. Alam., dan E. Parwanto, 2007. *Sukses Beternak Ayam Broiler*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Ternak*. Alfabeta, Bandung.
- Haqiqi, S. H. 2008. *Mengenal beberapa jenis itik petelur lokal*. Essay. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Hardi, L. P., S. Triana., P. Pius., Ketaren., R. Argono., Setioko., P. Maijon., dan B. Tiesnamurti. 2016. *Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan*. Bogor
- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Grasindo, Jakarta.
- Hardjasworo, P. S. T. 2003. *Sukses Menetaskan Telur*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Huda, N., dan D. N. Saptati. 2016. The influence of semen quality and Insemination time on the fertility dan hatchability of native duck eggs. *International Jurnal Poultry Science*. 15(11) : 451-457.

- Iskandar, R. 2003. Pengaruh lama penyimpanan telur ayam buras terhadap fertilitas, daya tetas telur dan berat tetas. *Jurnal Agrisistem*. 6 (2) : 1858-4330.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Istiqamah, N. 2010. Pengaruh pemberian air cucian beras coklat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman seledri pada tanah rawa lebak. *Jurnal Agroscientiae*. 17: 152-155
- Keputusan Menteri Pertanian. 2011. Penetapan Rumpun Itik Pitalah 2923/Kpts/OT.140/6/2011. Jakarta.
- Ketaren. 2002. Kebutuhan gizi itik petelur dan itik pedaging. *Jurnal Wartazoa Bali Penelitian Ternak*. Bogor. 12: 33 - 46
- Koyan, W. 2012. *Statistik pendidikan teknik analisis data kuantitatif*. Universitas Pendidikan Ganesha. Singaraja.
- Lomboan, A., E. S. Tangkere., dan M. C. S. Putra. 2022. Fertilitas, daya tetas dan bobot tetas telur ayam kampung unggul balitbangtan (kub) yang di inseminasi buatan (IB) dengan volume semen berbeda. *Jurnal Zootec* 42 (20) : 431-440.
- Lubis, T. V. 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*. 11 (2) : 45-50
- Lukman., B. Syamsuryadi., dan L. Mutmainna. 2020. Frekuensi pemutaran telur terhadap nilai mortalitas, daya tetas dan bobot tetas telur puyuh. *Jurnal Agrominansia*. 5(1) : 89-97.
- Manggisah, N. N., G. Dani., dan Andi. 2015. Susut telur, lama dan bobot tetas itik lokal (*Anas sp*) berdasarkan pola pengaturan temperature mesin tetas. *Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran. Bandung*.
- Maulana. H. 2013. *Beternak Itik Petelur*. Cetakan Pertama. PT Agromedia Pustaka, Jakarta
- Moradpour, F. 2019. Review on animals semen characteristics: fertility, reproduction and development. *Asian J. Adv. Agric. Res.* 10 (2): 1-9.
- Muchtadi. 1992. *Pengolahan Hasil Pertanian II Nabati*. Jurusan THP. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Murtidjo, B. A. 1998. *Seri Budidaya Mengelola Itik*. Kanisius, Yogyakarta.
- Noor, R. 2004. *Genetika Ternak*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- North, M. O. 1984. Commercial Chicken Production Manual. 3 rd Edition. AVI Publishing Company Inc. Westport. Connecticut.
- North, M. O., and D. D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 4<sup>th</sup> Edition. Van Nostrand Reinhold. New York.
- Nuryanto., Akimi., dan N. Fadhilah. 2020. Persepsi peternak terhadap penerapan inseminasi buatan (IB) pada ayam petelur sebagai penghasil telur tetas ayam kampung super. *Jurnal Penelitian Peternakan Terpadu*. 2 (3) : 164-172.
- Partodihardjo, S. 1982. Ilmu Reproduksi Hewan. Mutiara Sumber Wijaya, Jakarta.
- Patria, C. A., dan Herawati. M. 2018. Fertilitas dan daya tetas local di desa bulukarto, kabupaten pringsewu. *Jurnal Ilmu Peternakan*. Fakultas Pertanian. Politeknik Negeri Lampung.
- Pradana, K. K. 2021. Pengaruh Frekuensi Inseminasi Buatan terhadap Fertilitas, Susut Berat Dan Daya Tetas Telur Itik Sikumbang Janti. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Rasyaf, M. 1993. Pengelolaan Penetasan. Kanisius, Yogyakarta.
- Rositawati, I., N. Saifut dan Nuharli. 2010. Upaya peningkatan performan itik mojosari periode starter melalui penambahan temulawak (*Curcuma xanthoriza*, Roxb) pada pakan. *Jurnal ternak tropika*. 11 (2) : 32-34.
- Rukhmana, R. 2003. Ayam Buras Intensifikasi dan Kiat Pengembangan. Kanisius, Yogyakarta.
- Rusfidra., M. Petra., dan Y. Heryandi. 2013. Karakterisasi marka kualitatif “Itik Terbang” ; plasma nutfah itik di kota Payakumbuh Sumatra Barat. *Prosiding Seminar Nasional Pengembangan Ternak Lokal* Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Sastrodiharjo, S dan H. Resnawati. 2003. Inseminasi Buatan. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Setiadi., P. Situmorang., D.A. Kusumaningrum., T. Sugiarto., dan E. Triwulaningsih. 2000. Pengaruh dosis inseminasi menggunakan sperma entok dan itik unggul beku terhadap fertilitas dan daya tetas. *Laporan Hasil Penelitian*, Balai Penelitian Ternak, Bogor. Hlm. 152-157.
- Setiawan, D. 2018. Artificial insemination of beef cattle UPSUS SIWAB program based on calculation of non-return rate, service per conception and calving rate in the north kayong reGENCY. *The International Journal of Tropical Veterinary and Biomedical Research*. 3(1) : 7-11.

- Simanjuntak, L. 2002. Mengenal Lebih Dekat Tiktok Unggas Pedaging Hasil Persilangan Itik dan Entok. Agro-Media Pustaka, Jakarta.
- Simanjuntak, P. J. 2001. Pengantar Ekonomi Sumber Daya Manusia. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Suharno dan Y. Sutarso. 2010. Marketing In Practice. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suryana, dan E.S. Rohaeni. 2006. Upaya perbaikan sistem usaha tani ayam buras dengan teknologi inseminasi buatan di lahan kering (Desa Rumintin, Kabupaten Tapin, Kalimantan Selatan). Prosiding Seminar Nasional Lahan Kering. BPTP Kalimantan Selatan bekerjasama dengan Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Bogor. hlm. 65–70.
- Susilawati, T. 2011. Spermatology. Universitas Brawijaya Press. Malang.
- Toelihere, M. R. 1985. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Angkasa, Bandung.
- Toelihere, M. R. 1993. Pengaruh Penambahan Streptomycin Sebagai Pengencer terhadap Kualitas Semen pada Tikus.
- Vianisa, P. 2022. Fertilitas, mortalitas, daya tetas dan bobot tetas itik lokal Sumatra barat yang dipelihara secara intensif di dataran rendah. Skripsi. Universitas Andalas. Padang.
- Winarno, F. G. dan S. Koswara. 2002. Telur : Komposisi, Penanganan, dan Pengolahannya. M-Brio Press, Bogor.
- Zulfahmi, D., Hamidah, dan Sumadi. 2015. Performa reproduksi itik mojosari betina hasil inseminasi buatan dan kebiraan. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 20 (1) : 45-54.