

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, Hafil. 2009. Fisiologi Pertumbuhan Ternak. Andalas University Press, Padang.
- Afiati, F., Herdis, dan S. Said. 2013. Pembibitan Ternak dengan Inseminasi Buatan. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Asmarawati, W., Kustono, D. T. Widayati, S. Bintara, dan Ismaya. 2013. Pengaruh Dosis Sperma yang Diencerkan dengan NaCl Fisiologis terhadap Fertilitas Telur pada Inseminasi Buatan Ayam Kampung. Buletin Peternakan. 37 (1): 1-5.
- Badan Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian. 1999. Inseminasi Buatan Pada Ayam Buras. Jakarta.
- Bearden, H. J. and J. W. Fuquay. 1997. Applied Animal Reproduction. 4th edn. Prentice-Hall, Inc. New Jersey.
- Bebas, W., dan D. I. L. Desak Nyoman. 2013. Konsentrasi Spermatozoa dan Motilitas Spermatozoa Ayam Hutan Hijau (*Gallus varius.*) Buletin Veteriner Udayana. 5 (1) : 57-62.
- Danang, D. R., N. Isnaini, dan P. Trisunuwati. 2012. Pengaruh Lama Simpan Semen terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Kampung dalam Pengencer Ringer's pada Suhu 4°C. J. Ternak Tropika. 13 (1): 47-57.
- Dedi, M.,Trinil Susilawati, Sri Wahjuningsih. 2016. Pengaruh Penggunaan Cep-2 Dengan Suplementasi Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Fh (*Frisian Holstein*) Kualitas Rendah Selama Penyimpanan Suhu 4-5 °C. J. Ternak Tropika. 17 (1): 66-76.
- Dijaya, D., N. Suciati, dan D. Herumurti. 2016. Kombinasi Fitur Bentuk, Warna dan Tekstur untuk Identifikasi Kesuburan Ayam Kampung Sebelum Inkubasi. Jurnal Buana Informatika. 7 (3): 205-214.
- Djanuar. 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- 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. E., G. Brant, & C. G. Scanes. 2004. Poultry Science. 4th ed. Pearson Prentice Hall. United State of America.
- Fadhilah, R., A. Polana, S. Alam dan E. Purwanto. 2007. Sukses Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Garner, D. L. and E. S. E. Hafez. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. In: Reproduction in Farm Animals 7th ed. E. S.E. Hafez (ed.). Lea & Febiger, Philadelphia. Pp: 96-125.
- Indrawati, E., Takdir Saili, Syam Rahadi, La Ode Nafiu. 2015. Fertilitas, Daya Hidup Embrio, Daya Tetas Dan Bobot Tetas Telur Ayam Ras Hasil Inseminasi Buatan Dengan Ayam Tolaki. JITRO VOL.2 (2) : 10 – 18.

- Iswati, Nurul Isnaini, Trinil Susilawati. 2017. Fertilitas Spermatozoa Ayam Buras dengan Penambahan Antioksidan Glutathione dalam Pengencer Ringer's Selama Simpan Dingin. *J. Ilmu-Ilmu Peternakan* 27 (1):107 – 115.
- Kartasudjana, R., 2001. Penetasan Telur Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Moce, E. and J. K. Graham. 2006. Cholesterol-loaded cyclodextrins added to fresh bull ejaculate improve sperm cryosurvival. *Journal of Animal Science*. 84 (4) : 826-833.
- Muryanto, D. Pramono, T. Prasetyo, S. Prawirodigdo, H.E. Mumpuni, E. Kushartanti dan I. Musawati. 2002. Paket Teknologi Rekomendasi Ayam Potong Lokal (Ayam Hibrida). BPTP Semarang, Jawa Tengah.
- Muryanto, D. Pramono, T. Prasetyo, S. Prawirodigdo, H.E. Mumpuni, E. Kushartanti dan I. Musawati. 2002. Paket Teknologi rekomendasi ayam Potong Lokal (Ayam Hibrida). BPTP Jawa Tengah.
- Nafiu, La Ode, M. Rusdin, dan Achmad Selamat Aku. 2014. Daya Tetas dan Lama Menetas Telur Ayam Tolaki pada Mesin Tetas dengan Sumber Panas yang Berbeda. *JITRO*. 1 (1): 32-44.
- Napirah, Astriana, Hamdan Has. 2017. PENGARUH LAMA PENYIMPANAN TERHADAP FERTILITAS DAN DAYA TETAS TELUR AYAM KAMPUNG PERSILANGAN. Seminar Nasional Riset Kuantitatif Terapan (SNRKT) Fakultas Peternakan, Universitas Halu Oleo, Kendari. P 167-170.
- Nataamidjaya, A.G., A.Sutisna dan S.Rejeki, 2005 Kuantitas dan kualitas Semen Ayam kampung dan Arab yang mendapat Suplemen vitamin E (Afocopherol). *Animal Prodrzction*.
- North, N. O. dan Donald D. Bell., 1984. *Commercial Chicken Production Manual*. 3rd Edition. The Avi Publishing, Co. Inc., Westport, Connecticut.
- Nugroho, A. P. dan D. M. Saleh. 2016. Motilitas dan Abnormalitas Spermatozoa Ayam Kampung dengan Pengencer Ringer Laktat-Putih Telur dan Lama Simpan pada Suhu 5°C Selama 48 Jam. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 4 (1): 35-41.
- Nurhaeda. 2013. Pengaruh Tempat Deposisi Semen Dengan Metode Inseminasi Buatan Terhadap Fertilitas Telur Ayam Buras. *Jurnal Galung Tropika*, 2 (2). 103-105.
- Prawirodigdo, S., D. Pramono, B. Budihartono, Ernawati, S. Iskandar, D. Zaenudin, Sugiyono, G. S, Prawoto dan P. Lestari., 2001. Laporan kegiatan pengkajian partisipatif persilangan ayam lokal dengan ayam ras petelur. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah. Semarang.
- Ridwan. 2008. Pengaruh Jenis Pengencer Semen terhadap Abnormalitas, Motilitas, dan Daya Hidup Spermatozoa Ayam Buras pada Suhu 5°C. *J. Agrolnd*. 15 (3): 229-235.
- Rismiyanto. 2000. Pengaruh Pengenceran Semen Dengan Pengencer Sari Buah Pisang Terhadap Fertilitas Dan Daya Tetas Telur Ayam Arab. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.

- Sa'diah, I. 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. Hal. 3-12.
- Saleh, D. M. dan A. Y. Isyanto. 2011. Pengaruh Lama Penyimpanan terhadap Motilitas dan Fertilitas Spermatozoa Ayam Kate Lokal. *Cakrawala Galuh*. 1 (6): 1-6.
- Saleh, D. M., S. Mugiyono, M. Y. Sumaryadi and A. P. Nugroho. 2019. The Effects of Sperm Number and Insemination Interval on the Fertility and Hatchability of Sentul Hens. *IOP*. 1- 4.
- Sartika, T., D. K. Wati, H. S. I. Rahayu, dan S. Iskandar. 2008. Perbandingan Genetik Eksternal Ayam Wareng dan Ayam Kampung yang Dilihat dari Laju Introgresi dan Variabilitas Genetiknya. *Jitv*. 13 (4): 279 287.
- Solihati, N., Ruhijat Idi, Rangga Setiawan, I. Y. Asmara, Bayu I. Sujana. 2006. Pengaruh Lama Penyimpanan Semen Cair Ayam Buras pada Suhu 5 0C terhadap Periode Fertil dan Fertilitas Sperma. *Jurnal Ilmu Ternak*. 6 ( 1): 7 – 11.
- 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.
- Susilawati, T. (2013). *Pedoman inseminasi buatan pada ternak*. Malang: UB Press.
- Suteky, Tatik, Siwitri Kadarsih dan Yuli Yanti Novitasari. 2008. Pengaruh Pengencer Susu Skim dengan Sitrat Kuning Telur dan Lama Penyimpanan terhadap Kualitas Semen Kambing Persilangan Nubian dengan Peranakan Ettawa. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* Vol. 3 (2) : 81-88.
- 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. *J.Indon.Trop.Anim.Agric*. 31 (1): 36-40.
- Syamsudin, Gema. H., W. Tanwiriah, dan E. Sujana. 2016. Fertilitas, Daya Tetas, dan Bobot Tetas Ayam Sentul Warso Unggul Gemilang Farm Bogor.
- Toelihere, M. R. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Penerbit Angkasa, Bandung.
- Widjaya, N. 2011. Pengaruh Pemberian Susu Skim dengan Pengencer Tris Kuning Telur terhadap Daya Tahan Hidup Spermatozoa Sapi pada Suhu Penyimpanan 5°C. *Sains Peternakan*. 9 (2) : 72-76.
- Willemsen, H., B. Kamers, F. dahlke, H. Han, Z. Song, Z. Ansari Pirsaraei, K. Tona, E. Decuyper, dan N.Everaert. 2010. *High and Low Temperature Manipulation During Late Incubation : Effects on Embryonic Development, The Hatching Process, and Metabolism in Broilers*. *Poult. Sci*. 89:2678-2690.
- Wiratri, Veronica Devita B., Trinil Susilawati dan Sri Wahjuningsih. 2014. Kualitas Semen Sapi Limousin Pada Pengencer Yang Berbeda Selama Pendinginan. *J. Ternak Tropika* Vol. 15, No.1:13-20.

Yuwanta. T. 1993. Perencanaan dan Tata Laksana Pembibitan Unggas. Inseminasi Buatan pada Unggas. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.

