

DAFTAR PUSTAKA

- Alawiyah, D. dan M. Hartono. 2006. *Pengaruh Penambahan Vitamin E dalam Bahan Pengencer Sitrat Kuning Telur Terhadap Kualitas Semen Beku Kambing Boer*. Jurnal Trop. Anim. Agric. 31(1): 8-14
- Anonim. 1972. *Daftar Komposisi Bahan Makanan*. Direktorat Jenderal Pangan dan Gizi. Departemen Kesehatan RI. Jakarta.
- Anwar, P. 2011. *Motilitasa dan Viabilitas Semen Sapi Bali yang diencerkan dengan Pengencer air Tebu yang berbeda*. Skripsi. Fakultas Pertanian dan Peternakan Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru.
- Aisen, E. G., Medina, V. H and Venturino. A. 2002. *Cryopreservation and post-thawed fertility of ram frozen semen in diferent trehalose concentrations*. Theriogenology 57: 1801-1808.
- Bardan. Feradis dan Triani Adelina. 2009. *Penggunaan Air Tebu Yang Dikombinasikan dengan Kuning Telur Sebagai Pengencer Semen Sapi*. Jurnal Peternakan. 6(2) : 36-43.
- Barek, M. E., Hine, T. M., Nalley, W. M dan Belli, H. L. 2020. *Pengaruh Penambahan Sari Wortel Dalam Pengencer Sitrat Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Kambing Bligon*. Jurnal Nukleus Peternakan, 7(2), 109-117.
- Bebas W., Komang G. Permana., Gusti N. B. Trilaksana dan Desak N. D. I. Laksmi. 2018. *Pengaruh Frekuensi Penampungan Semen Terhadap Konsentrasi dan Abnormalitas Spermatozoa Burung Puyuh*. Jurnal Buletin Veteriner. Vol 10. Nomor 2 : 208-214.
- Bhakat, M., Mohanty. K. Raina., V. S., Gupta. A. K. Khan H. M., Mahapatra R.K dan Sarkar M. 2011. *Effect Of Age and Season on Semen Quality Parameters in Sahiwal Bulls*. Tropicall Animal Health and Productoin . 43(6) : 1161- 1168
- Brezlaff, K. 1995. *Goat Breeding and Infertility*.p. 169-207. in. J. Meredith (eds). *Animal Breeding and Infertility*. Blackweel Science Ltd. Victoria, Australia.
- Butar E. 2009. *Efektifitas Frekuensi Exsecise Terhadap Peningkatan Kualitas Semen Sapi Simental*. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. Medan
- Dethan, A. A., Kustono dan Hari Hartadi. 2010. *Kualitas dan Kuantitas Sperma Kambing Bligon Jantan Yang diberi Pakan Rumput Gajah Dengan Suplementasi Tepung Darah*. Buletin Peternakan. 34(3) : 145-153
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.
- Hafez, B., Bellin ME., Varner DD., Love CC., Lenz RW., Didion BA., Dally M and Ax RL. 2000. *Semen Evaluation*. In : *Reproduction in Farm Animals*. 7th Ed. Lea dan Febiger. Philadelphia, USA.
- Herdis. 2005. *Optimalisasi Inseminasi Buatan Melalui Aplikasi Teknologi Laserpunktur pada Domba Garut (Ovis Aries)*. Disertasi. Institut. Pertanian Bogor. Bogor
- Herdis dan M. Rizal. 2008. *Inseminasi Buatan Pada Domba*. Rineka Cipta. Jakarta. 33-34, 39.

- Hartadi, H. S., Reksohaddiprodjo dan Alen D. Tillman. 2005. *Tabel komposisi Pakan Indonesia untuk Indonesia*. Press. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Husin, N., Tatik S dan Kususiayah. 2007. *Uji Kualitas Semen Kambing Nubian dan Peranakannya (Kambing Nubian X PE) serta Kambing Boer Berdasarkan Lama Penyimpanan*. Skripsi Program Serjana S1. Fakultas Pertanian Universitas Bengkulu.
- Kearl. 1982. *Nutrien Requirement of Ruminant in Developing Countries*. Utah State University Logah. USA.
- Kultsum, U. 2009. *Pengaruh Variasi Nira Tebu (Saccharum officinarum) Dari Beberapa Varietas Tebu Dengan Penambahan Sumber Nitrogen(N) Dari Kedelai Hitam (Glycine soja) Sebagai Substrat Terhadap Efisiensi Fermentasi Etanol*. Skripsi Program Serjana S1. Fakultas Sains Dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Ibrahim Malik Malang.
- Kusumawati, E. D dan H. Leondro. 2011. *Kualitas Semen Segar Sapi Pejantan Pada Penyimpanan dan Lama Simpan Yang Berbeda*. Jurnal Veteriner. 15(1) : 433-439.
- Latief, A. T., Yusuf M dan Sabile S. 2017. *Peningkatan Libido dan Kualitas Spermatozoa Sapi Bali Melalui Suplementasi Pakan Blok Tepung daun Kelor*. Skripsi Program Serjana S1. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makasar.
- Manjunath, P. 2012. *New Insights Into the Understanding of the Mechanism of Spermprotection by Extender Components*. Anim. Reprod 9(4) ; 809-815.
- Ondho, Y., Dewi A.S. S dan Kurniatio E. 2012. *Kualitas Semen Berdasarkan Umur Pada Sapi Jantan Jawa*. Animal Agriculture Journal 1(2). 126- 133
- Oktoviana Maria Seuk,. 2017. *Pengaruh Frekuensi Penampungan Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Bali*. Journal of Animal Science. 3(4) ; 51-53
- Partodiharjo. 1987. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara Sumber Widy. Jakarta. Peraturan Direktur Jenderal Peternakan. nomor : 12207/HK.060/F/12/2007. *Petunjuk Teknis Produksi dan Distribusi Semen*. Jakarta.
- Parkinson, TJ. 2004. Review : *Evaluation of Fertility and Infertility in Natural Service Bulls*. Veterinary Journal 168 : 215-229
- Pubiandara, S. 2016. *Pengaruh Penambahan Dosis Rafinosa Dalam Pengencer Sitrat Kuning Telur Terhadap Motilitas, Persentase Spermatozoa Hidup dan Abnormalitas Spermatozoa Sapi Onggole*. Skripsi Program Serjana S1 Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Rizal, M., Hardis., Yulnawanti dan H. Maheshwari. 2007. *Peningkatan Kualitas Spermatozoa Epididimis Kerbau Belang yang di Kriopreservasi dengan Beberapa Konsentrasi Sukrosa*. Jurnal Veteriner 8(4) ;188-193
- Said, S., M. Gunawan, E.M. Kaiin dan B. Tappa, 2005. *Daya Tahan Spermatozoa Cair Sapi Simental yang Disimpan dalam Straw pada Temperatur 5⁰C*. Pusat Penelitian Bioteknologi. LIPI. Buletin Peternakan 16 (8) : 58-73
- Sarastina, T., Susilawati, G dan Ciptadi. 2012. *Analisis beberapa Parameter Motilitas Spermatozoa Pada Berbagai Beberapa Bangsa Sapi Menggunakan Assiste Komputerd Semen Analysis (CASA)*. Balai Besar

- Inseminasi Buatan. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya Malang. Malang.
- Sastrodiharjo, S dan H. Resnawati. 1999. *Inseminasi Buatan Ayam Buras : Meningkatkan Produksi Telur Mendukung Pengadaan DOC Unggul*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumarsono, T. 1998. *Peningkatan Kualitas Spermatozoa Kerbau Lumpur dengan Penambahan Asam Akorbat dalam Pengencer Semen Beku*. Tesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sugiarti, T., E. Triwlaningsih., P. Situmorang., R.G. Sianturi dan D.A. Kusumaningrum. 2004. *Penggunaan Katalase dalam Produksi Semen Dingin Sapi*. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor, 4 – 5 Agustus 2004. Puslitbang Peternakan. Bogor. Hlm. 215 – 220
- Susilawati, T. 2011. *Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan dengan Kualitas dan Deposisi Semen yang Berbeda pada Sapi Peranakan Ongole*. J. Ternak Tropika 12(2) ; 15 - 24
- Susilawati, T. 2013. *Pedoman Inseminasi Buatan*. Universitas Brawijaya Pres
- Solihati, N., R. Idi., S.D. Rasad., M. Rizal dan M. Fitriati. 2008. *Kualitas Spermatozoa Cauda Epididimis Sapi Peranakan Ongole (PO) dalam Pengencer Susu, Tris dan Sitrat Kuning Telur pada Penyimpanan 4-5 °C*. Animal Production. 10 (1): 22-29. ISSN: 1411- 2027.
- Simpson, P.B and J.T. Russell. 1996. *Mitochondria Support Intosol 1,4,5-Tris-Phospate-Mediated Ca²⁺ Waves in Cultured Oligodendrocytes*. J. Biol. Chem. 267:23467-23470.
- Salisbury, G. W dan N. L. Vandemark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Sapi*. Gadjah Mada University Press.
- Susilawati, T dan Aulia Puspita Anugra Yekiti .2018. *Teknologi inseminasi Buatan menggunakan Semen Cair*. Universitas Brawijaya Pres halaman; 63
- Triana, I. N. 2006. *Pengaruh Waktu Inseminasi Terhadap Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Pasca inseminasi Pada Kambing*. Berk. Penel. Hayati. 11: 147-150.
- Toelihere, M. R., T. L. Yusuf dan M. B. Taurin. 1980. *Pengantar Praktikum Inseminasi Buatan*. Departemen Reproduksi. Institut Pertanian Bogor.
- Toelihere, M. R. 1985. *Fisiologi Reproduksi Pada Ternak*. Cetakan ke dua. Angkasa. Bandung.
- Toelihere, M. R. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Cetakan ke tiga. Angkasa. Bandung.
- Utomo, S dan Sumaryati. 2000. *Pengaruh Suhu Penyimpanan 50 C Terhadap Sperma Kambing dan Domba Dengan Pengencer Susu Skim*. Buletin Pertanian dan Peternakan 8 (2):70-79.
- Wahju, Muljana. 2001. *Teori Dan Praktek Cocok Tanam Tebu Dengan Segala Masalahnya*. Semarang. Halaman ; 36
- Wiratri, V. D. B.T., Susilawati dan S. Wahyuningsih. 2014. *Kualitas Semen Sapi Limousin pada Pengencer yang Berbeda Selama Pendinginan*. Jurnal Ternak Tropika. 15(1) : 13-20
- Yendraliza. 2008. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. SUSKA press. Pekanbaru.

- Yuli, S., Kafiar., Sri Adiani., Agustinus Lamboan dan H F. N Lopian., 2019., *Pengaruh False Mounting Terhadap Kualitas Semen Sapi Limosin dan Simental di Balain Inseminasi Buatan Lembang*. Skripsi Fakultas Peternakan Univesrsitas Sam Ratulangi Manado.
- Yovita dan Sumiarsih. 2000. *Pembudidayaan Tebu di Lahan Sawah dan Tegalan Surabaya*. Penebar Swadaya. Halaman 15-16