

## DAFTAR PUSTAKA

- Aini, K., Suharyati, S., dan Hartono, M., 2014. Pengaruh jarak straw dengan nitrogen cair pada proses pre freezing terhadap kualitas semen beku sapi Limousin. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(3): 62-70.
- Aisah, S, N. Isnaini & S. Wahyuningsih. 2017. Kualitas semen segar dan recovery rate sapi bali pada musim yang berbed. *J. Ilmu-ilmu Peternakan* 27(1): 63-79.
- Anjani, P. D. 2017. Tatalaksana Produksi dan Distribusi Semen Beku Sapi Simental di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari, Malang, Jawa Timur. Sumedang: Universitas Padjajaran.
- Arens, A.A., Elder, R.J., and Beasley, m.s.,2012. "Auditing and Assurance Servis – An Integrated Approach".14th Edition.Pearson Education Limited,Edinburg UK.``
- Apriyanti, L.Y. 2015. Pengaruh Waktu Ekualibrasi Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Pesisir Pre dan Post Thawing (Tesis). Program Studi Ilmu Ternak Universitas Andalas. P8-16. Penelitian Fakultas Pertanian Universitas Tadulako. Palu
- Balai Inseminasi Buatan Lembang. 2020. Sejarah Balai Inseminasi Buatan Lembang. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan: Kemtan RI
- Badan Standardisasi Nasional. (2021). Semen Beku. In Bagian 1: Sapi (No. SNI 4869-1:2021). Jakarta. SNI 4869-1:2021
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2014, Indeks Pembangunan Manusia 2013. Badan Pusat Statistik
- Badan Pusat Statistik. 2011. Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Angka 2011. Penerbit Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta.Yogyakarta.
- Christi, R. F., & T. Rohayati. 2017. Kadar Protein, Laktosa, dan Bahan Kering Tanpa Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa yang Diberi Konsentrat Terfermentasi. *Jurnal Ilmu Peternakan (JANHUS)*. 1(2): 19-27
- Direktorat Jenderal Peternakan. 2007. Petunjuk Teknis Produksi dan Distribusi Semen Beku. Direktorat Jendral Pendidikan. Jakarta. 13-16.
- Faqih 2016. Ilmu Reproduksi Hewan. Jakarta : Produksi Mutiara
- Feradis, 2010. Bioteknologi Reproduksi pada Ternak. Alfabeta Bandung
- Gustara, M. 2017. Tatalaksana Produksi dan Distribusi Semen Beku Sapi Bali di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari, Malang, Jawa Timur.
- Gustara, M. 2017. Tatalaksana Produksi dan Distribusi Semen Beku Sapi Bali di Christi, R. F., & T. Rohayati. 2017. Kadar Protein, Laktosa, dan Bahan Kering Tanpa Lemak Susu Kambing Peranakan Ettawa yang Diberi Konsentrat Terfermentasi. *Jurnal Ilmu*

- Peternakan (JANHUS). 1(2): 19-27 Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari, Malang, Jawa Timur.
- Ismayanti, 2021. Kualitas Semen Segar Dan Produksi Semen Beku Sapi Bali (*Bos Javanicus*) Pada Umur Yang Berbeda. Doctoral Dissertation Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, 24-30.
- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Lodu, Alphonsius Umbu Jara, Alexander Kaka, dan Iven Patu Sirappa. 2021. Karakteristik dan Kualitas Semen Sapi Sumba Ongole Dalam Pengencer Bts yang Dimodifikasi Dengan Susu Kedelai. *Jurnal Sains Dan Teknologi Peternakan*
- Nilna. 2010. Standar Operasional Pekerjaan Prosesing Semen. Pengawas Mutu Bibit Ternak pada Dinas peternakan. Sumatera Barat
- Nugroho, R. A. 2015. Reproduksi Perkembangan HEwan. Cahya Atma Pus-taka. Yogyakarta.
- Pawere, F.R., Baliarti, E., & Nurtini, S. (2012). Proporsi Bangsa, Umur, Bobot Badan Awal Dan Skor Kondisi Tubuh Sapi Bakalan Pada Usaha Penggemukan. *Buletin Peternakan*, 36: 193-198.
- Pranata, A. R. 2019. Tata Laksana Proses Pembuatan Semen Beku Sapi FH (Friesian Holstein) di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Malang Jawa Timur. Universitas Mataram.
- Prasetyo, H. Masdiana Ch Padaga, Manik Eirry Sawitri. 2013, "Kajian Kualitas Fisiko Kimia Daging Sapi di Pasar Kota Malang". Bagian Teknologi Hasil Ternak Fakultas Peternakan, Universitas Brawijaya. Malang.
- Putri, R. D. A., Gunawan, M., dan Kaiin, E. M. 2015. Evaluation of quality sexing sperm Friesian Holstein (FH) post thawing. *In Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodeversitas Indonesia* (VOL. 1 No. 8, pp. 2057-2016)
- Rastegarnia A, Topraggaleh T.R. 2014. Effect Of Extender and Equilibration Time On Post Thaw Motility and Cromatin Structure Of Buffalo Bull (*Bubalus Bubalis*) Spermatozoa. *Cell J.*, 16,279-288.
- Rianto, E dan E. Purbowati. 2010. Panduan Lengkap Sapi Potong. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rusdin dan K. Juma'at. 2000. Motilitas dan Recovery Sperma Domba dalam Berbagai Pengencer Selama Penyimpanan Pada Suhu 5°C. Laporan
- Sarastina, T. 2007. Analisa Beberapa Parameter Motilitas Spermatozoa pada Berbagai Bangsa Sapi Menggunakan Computer Assisted Analysis (CASA). *J. Ternak.* 6 (2) : 1-12
- Savitri, F. K. 2014. Kualitas Semen Beku Sapi Bali Dengan Penambahan Berbagai Dosis Vitamin C Pada Bahan Pengencer Skim Kuning Telur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 30-35.

- Standar Nasional Indonesia. 2020. *Tentang Bibit Sapi Limousin Indonesia*
- Samsul, F dan D. Ruhyadi. 2012. Petunjuk Praktis Penggemukan Sapi 4 Bulan Panen. Agromedia Pustaka. Yogyakarta
- SNI (Standar Nasional Indonesia) 4896.1. (2014). Semen Beku Sapi. Badan Standarisasi Nasional (BSN). [sni.bsn.go.id](http://sni.bsn.go.id). (diakses pada 23 Februari 2020, jam 12;18 WIB).
- Susilawati, T. 2013. Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak. Univ Brawijaya Press, Malang
- Susilawati, T. 2011. Spermatology. Malang: Universitas Brawijaya Press (UB Press).
- Suyadi, A. Rachmawati dan N. Iswanto. 2012. Pengaruh  $\alpha$ -tocopherol yang berbeda dalam pengencer dasar tris aminomethane-kuning telur terhadap kualitas semen Kambing Boer yang disimpan pada suhu 5 oC. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 22 (3): 1-8.
- Syafei, L. M. 2017. Tatalaksana Produksi Semen Beku Sapi Friesian Holland Di Balai Inseminasi Buatan Singosari, Malang, Jawa Timur, Sumedang: Universitas Padjajaran.
- Wahyu, J., 2008. Manajemen Mutu Semen Beku Sapi di Balai Inseminasi Buatan (BIB) Lembang Bandung (Semen Beku Sapi Onggole dan Frisian Holstein). Fakultas Kedokteran hewan. Institut Pertanian Bogor. 67. Skripsi
- Wiratri, V. D. B., T. Susilawati Dan S. Wahjuningsih. 2014. Kualitas Semen Sapi Limousin Pada Pengencer Yang Berbeda Selama Pendinginan. *J. Ternak Tropika*. 15 (1) : 13-20
- Yulianto, P., & Saparinto, C. (2014). "Beternak Sapi Limousin". Jakarta: Penebar Swadaya". ISBN: 979 - 002 - 655 - 2.
- Zahra, F. I. 2017. Tatalaksana Produksi dan Distribusi Semen Beku Sapi Ongole di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari, Malang, Jawa Timur.