

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 1974. *Sapi Perah*. Yogyakarta : Kanisius.
- Abdullah, M. A. N., Novita, C. I., dan Sari, E. M. 2019. *Buku Ajar Manajemen Ternak Sapi*. Aceh : Syiah Kuala University Press.
- Achlis, R., Anwar, H., Hidanah, S., dan Srianto, P. 2013. Kualitas Semen Beku Kambing Peranakan Etawa dalam Berbagai Macam Pengencer. *Veterinaria Medika Vol 6, No. 1*.
- Afiati, F., Herdis., dan Said, S. 2013. *Pembibitan Ternak dengan Inseminasi Buatan*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Agustian, M. F., Ihsan, M. N., dan Isnaini, N. 2014. Pengaruh Lama Simpan Semen dengan Pengencer Tris Aminomethan Kuning Telur pada Suhu Ruang Terhadap Kualitas Spermatozoa Kambing Boer. *J. Ternak Tropika Vol. 5, No. 2: 1-6*.
- Anonim. 2014. Electric Cannon Anal Orgasm-Probe In Use On A Bull. https://www.theregister.co.uk/Print/2014/02/21/bull_internet_antidote/. [12 Mei 2020] .
- Anonim. 2015. *Keputusan Kepala Badan Karantina Pertanian Nomor: 156/Kpts/KR.120/L/2/2015*.
- Anonim. 2018. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Jawa Tengah. <https://disnakkeswan.jatengprov.go.id>. [04 Mei 2020].
- Anonim. 2020. Profil Komoditas : Sapi. <http://pippeternakan.pertanian.go.id/site/detail/3>. [14 Januari 2020].
- Bahar, B. 2002. *Panduan Praktis Memilih Produk Daging Sapi*. Bogor : Gramedia.
- Budaarsa, K., Ardana, I. B. K., Dharmawan, N. S., Suarna, I. W., Mahardika, I. G., Suryani, N. N., Ariana, I. N. T., Trisnadewi, A. A. A. S. 2014. Peran Peternakan Babi Dalam Konstelasi Penyedia Pangan Nasional. *Prosiding Seminar Dan Lokakarya Nasional Ternak Babi 2014*.
- Fikar, S., dan Ruhyadi, D. 2010. *Beternak dan Bisnis Sapi Potong*. Jakarta : PT AgroMedia Pustaka.
- Guntoro, S. 2002. *Membudidayakan Sapi Bali*. Yogyakarta : Kanisius.
- Hartatik, T. 2019. *Analisis Genetik Ternak Lokal*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.

- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press.
- Isnaini, N. 2011. Viabilitas Spermatozoa Kambing Boer Pasca Pendinginan dan Pembekuan Menggunakan Pengencer Dasar Tris dengan Level Trehalosa yang Berbeda. *J. Ternak Tropika Vol. 12, No. 1* : 27-37.
- Luthfi, M., Susilawati, T., dan Isnaini, N. 2015. Perbedaan Kecepatan Pubertas Calon Pejantan Sapi PO yang Dipelihara pada Kelompok Sex yang Berbeda. *J. Ternak Tropika Vol. 16, No. 2*: 07-15.
- Mardiyah, E., Ida, S., Pustaka, I. K., dan Hernawati, R. 2001. Penampungan dan Evaluasi Mutu Semen dengan Vagina Buatan. *Temu Teknis Fungsional Non Peneliti 2001*.
- Novita, R., Karyono, T., dan Rasminah. 2019. Kualitas Semen Sapi Brahman pada Persentase Tris Kuning Telur yang Berbeda. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia Vol. 14. No. 4*.
- Nugroho, E. D. 2018. *Pengantar Bioteknologi Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta : Deepublish.
- Prastika, Z., Susilowati, S., Agustono, B., Safitri, E., Fikri, F., dan Prastiya, R. A. 2018. Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Sapi Rambon di Desa Kemiren Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner Vol. 1 No. 2* : 6-10.
- Prastowo, S., Dharmawan, P., Nugroho, T., Bachtiar, A., Lutojo., dan Pramono, A. 2018. Kualitas Semen Segar Sapi Bali (*Bos javanicus*) Pada Kelompok Umur yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak 18(1)*:1-7.
- Purbowati, E. 2012. *Sapi*. Depok : Agriflo.
- Rahmat., dan Harianto, B. 2017. *Pakan Sapi Potong*. Cilacap : Penebar Swadaya.
- Setiono, N., Suharyati, S., dan Santosa, P. E. 2015. Kualitas Semen Beku Sapi Brahman Dengan Dosis Krioprotektan Gliserol Yang Berbeda Dalam Bahan Pengencer Tris Sitrat Kuning Telur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terepadu Vol. 3(2)*: 61-69.
- Standar Nasional Indonesia. 2017. *Semen Beku-Bagian 1 : Sapi*. SNI 4869-1 : 2017. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Sudarmanto., Susilawati, T., dan Isnaini, N. 2016. Pengaruh Lama Gliserolisasi Terhadap Keberhasilan Produksi Semen Beku Sapi Simental. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan 25 (2)*: 43-48.
- Suharyati, S., dan Hartono, M. 2011. Preservasi dan Kriopreservasi Semen Sapi Limousin dalam Berbagai Bahan Pengencer. *Jurnal Kedokteran Hewan Vol. 5 No. 2*.

- Surachman, M., Herdis., Setiadi, M. A., Rizal, M. 2006. Kriopreservasi Spermatozoa Epididimis Domba Menggunakan Pengencer Berbasis Lesitin. *J. Indon. Trop. Agric.* 3 [2].
- Susilawati, T. 2011. *Spermatologi*. Malang : UB Press.
- Susilawati, T. 2013. *Pedoman Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Malang : UB Press.
- Susilawati, T., dan Yekti, A. P. A. 2018. *Teknologi Inseminasi Buatan Menggunakan Semen Cair (Liquid Semen)*. Malang : UB Press.
- Tuhu, A.D., Ondho, Y. S., dan Samsudewa, D. 2013. Pengaruh Perbedaan Waktu Pelepasan *Water Jacket* Dalam Proses Ekuilibrase terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Jawa pada Tahap *Before Freezing* dan *Post Thawing*. *Animal Agricultural Journal*, Vol. 2. No. 1.
- Yendraliza., Abadi, H., Misrianti, R., Ali, A., dan Effendi, A. 2019. Identifikasi Ukuran Tubuh dan Kualitas Semen Sapi Kuantan Jantan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* Vol. 7(1): 186-191.
- Yulianto, P., dan Saparinto, C. 2010. *Pembesaran Sapi Potong Secara Intensif*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Yulianto, P., dan Saparinto, C. 2014. *Beternak Sapi Limousin*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Zelpina, E., Rosadi, B., dan Sumarsono, T. 2012. Kualitas Spermatozoa *Post Thawing* dari Semen Beku Sap Perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* Vol. XV No. 2.