

DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, S., Nurul, I., dan Sri, W. 2017. Kualitas Semen Segar dan *Recovery Rate* Sapi Bali pada Musim yang Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 27(1):63-79
- Anggraeny, Y.N., T. A. Sulistya, P.K. Sukmasari, R. Wandansari. 2016. Potensi Pengembangan Sapi Potong Peranakan Ongole di Kota Probolinggo : Peluan dan Tantangan Berdasarkan Potensi Pakan, Karakteristik dan Pengetahuan Peternak. *Prosiding Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian Banjarbaru, 20 Juli 2016*
- Anonim. 2008. Semen Beku-Bagian 1: Sapi. *Standar Nasional Indonesia 4869.1:2008*
- Anonim. 2017. Semen Beku-Bagian 1: Sapi. *Standar Nasional Indonesia 4869-1:2017*
- Bearden, H.J., dan J.W. Fuquay. 1980. *Applied Animal Reproduction*. Reston : Reston Publishing Company Inc., A Prentice Hall Company
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung : Alfabeta
- Fonseca, J.F., Torres, C.A.A., Maffili, V.V., Borges, A.M., Santos, A.D.F., Rodrigues, M.T., dan Oliveira, R.F.M. 2005. The Hypo Osmotic Swelling Test in Fresh Goat Spermatozoa. *Jurnal Animal Reproduction* 2 (2) : 139-144
- Hafez, E. S. E. 2000. *Reproduction in Farm Animal 7th Edition*. Philadelphia: Lippincott Williams and Wilkins
- Herdiawan, I. 2004. Pengaruh Laju Penurunan Suhu dan Jenis Pengencer terhadap Kualitas Semen Beku Domba Priangan. *Jurnal JITV* 9 (2) : 98-107
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada Press
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi Hewan*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius
- Khairi, F. 2016. Evaluasi Produksi Dan Kualitas Semen Sapi Simmental Terhadap Tingkat Bobot Badan Berbeda. *Jurnal Peternakan* 13 (2) : 54-58
- Kostaman, T. dan Setioko, A. R. 2011. Perkembangan Penelitian Teknik Kriopreservasi untuk Penyimpanan Semen Unggas. *Jurnal WARTAZOA* 21 (3) : 145-152
- Mumu, M. I. 2009. Viabilitas Semen Sapi Simental yang Dibekukan Menggunakan Krioprotektan Gliserol. *Jurnal Agroland* 16 (2) : 172 – 179

- Priyanto, L., Raden, I A., dan Tuty, L. Y. 2015. Deteksi Kerusakan DNA Spermatozoa Semen Segar dan Semen Beku Sapi Menggunakan Pewarnaan *Toluidine Blue*. *Jurnal Veteriner ISSN : 1411 - 8327* 16 (1) : 48-55
- Putri, R. D. A., Muhammad, G., Ekayanti, M. K. 2015. Uji Kualitas Sperma Sexing Sapi Friesian Holstein (FH) Pasca Thawing. *Prosiding Seminas Nasional Masy Biodiv Indon ISSN: 2407 - 8050* Vol 1 (8) : 2057 - 2061
- Suharyati, S., dan Madi, H. 2011. Preservasi dan Kriopreservasi Semen Sapi Limousin Dalam Berbagai Bahan Pengencer. *Jurnal Kedokteran Hewan* 5 (2), September 2011
- Supartini, N., dan Hariadi, D. 2014. Profil Genetik Dan Peternak Sapi Peranakan Ongole Sebagai Strategi Dasar Pengembangan Desa Pusat Bibit Ternak. *Jurnal Buana Sains Vol 14 (1) : 71-84*
- Susanti, Y., Dominicus, S. P., dan Sri, M. 2014. Pengembangan Peternakan Sapi Potong untuk Peningkatan Perekonomian Provinsi Jawa Tengah: Suatu Pendekatan Perencanaan Wilayah. *Jurnal Agribisnis Indonesia* 2 (2): 177-190
- Susilawati, T. 2013. *Pedoman Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Malang : UB Press
- Susilawati, T. 2017. *Sapi Lokal Indonesia (Jawa Timur dan Bali)*. Malang : UB Press
- Susilowati, S. 2007. Bioaktivitas Insulin Like Growth Factor-I Complex Plasma Seminalis Kambing Terhadap Kualitas Spermatozoa Hasil Sentrifugasi. *Jurnal Berk. Penel. Hayati : 12* (167-171)
- Toelihere, M. R. 1985. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung : Angkasa
- Toelihere, M.R. 1977. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Bandung : Angkasa
- Triwulaningsih E., P. Situmorang, T. Sugiarti, R.G. Sianturi, dan D.A. Kusumaningrum. 2003. Pengaruh Penambahan Glutathione pada Medium Pengencer Sperma terhadap Kualitas Semen Cair (*Chilled Semen*). *Jurnal JITV Vol.8 No.2: 91-97*
- Viswanath, R., dan P. Shannon.2000. Storage of Bovine Semen in Liquid and Frozen State. *Jurnal Animal Reproduction Science* 62 (2000) : 23-53
- Zelpina E., Bayu R., dan Teguh S. 2012. Kualitas Spermatozoa Post Thawing dari Semen Beku Sapi Perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan XV (2): 94-102*