

DAFTAR PUSTAKA

- Aisen, E. G., V. H. Medina, and A. Venturio. 2002. Cryopreservation and post-thawed fertility of ram semen frozen in different trehalosa concentration. *Journal Theriogenology*. 57:1801-1808.
- Aku, A. S., Natsir. S. Petrus. D. S., Muhammad, R. A., dan Herdis. 2007. Manfaat lesitin nabati pada preservasi dan kriopreservasi sperma: suatu kajian pustaka. *Journal Animal Production* 9(1): 49-52.
- Feradis, D. Pratiwi., I. K. Suatha, M. Rizal Amin, T. L. Yusuf, D. Sajuthi, I. N. Budiarsa dan E. S. Hafez. 2001. Cryopreservation of epididymal *spermatozoa* collected by needle biopsy from cynomolgus monkeys (*Macaca fascicularis*). *Journal Medical Primatology* 30(2):100-106.
- Feradis. 2010. Reproduksi Ternak. Penerbit Alfabeta. Bandung.
- Hafez, E. S. E. and B. Hafez. 2000. Transport and Survival of Gamets. In: *Reproduction In Farm Animal 7th Ed.* Lippincott Williams and Wilkins. Baltimore. Pp. 82-95.
- Halim, H. F. 2011. Pengaruh Umur Terhadap Kinerja Reproduksi Domba Ekor Tipis Di Kecamatan Sanden Kabupaten Bantul. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Herdis., M. R. Toelihere., I. Suoriatna., B. Purwantara., dan R. T. S. Adikara. 2005. Optimalisasi kualitas semen cair domba garut (*Ovis aries*) melalui penambahan maltosa ke dalam pengencer semen tris kuning telur. *Jurnal Universitas Airlangga* 21(2):88-93.
- Herdis dan Rizal, M. 2008. Inseminasi Buatan pada Domba. Rineka Cipta. Jakarta. p: 34-71.
- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Kerbau. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kurniasari, F. Pengaruh Penambahan Level Lesitin Kedelai (*Soya Lecithin*) Ke Dalam Pengencer Susu Skim terhadap Kualitas *Spermatozoa* Domba Garut Setelah Penyimpanan pada Suhu 5°C. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Mubarok, T. 2010. Kinerja Reproduksi Induk Domba Lokal Dengan Pemeliharaan Tradisional Pada Ketinggian Lokasi Dua Desa yang Berbeda di Kabupaten Sleman. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Rahardhianto, A., N. Abdulgani dan N. Trisyani. 2012. Pengaruh konsentrasi larutan madu dalam NaCl fisiologis terhadap viabilitas dan motilitas *spermatozoa* ikan patin (*Pangasius pangasius*) selama masa penyimpanan. *Jurnal Sains dan Seni ITS* 1(1): 58-63.
- Ridwan. 2008. Pengaruh jenis pengencer semen terhadap motilitas, abnormalitas dan daya tahan hidup *spermatozoa* ayam buras pada penyimpanan suhu 5°C. *Jurnal Agroland* 15(3): 229–235.
- Ridwan. 2009. Pengaruh pengencer semen terhadap abnormalitas dan daya tahan hidup *spermatozoa* kambing lokal pada penyimpanan suhu 5°C. *Jurnal Agroland* 16(2): 187–192.
- Rizal, M., M. R. Toelihere, T. L. Yusuf, B. Purwantara dan P. Z. Situmorang. 2004. Pengaruh waktu penyimpanan epididimis pada suhu 5°C terhadap kualitas *spermatozoa* epididimis domba garut. *Jurnal Veteriner* 5(3): 95-103.
- Rizal, M. 2005. Fertilitas *Spermatozoa* Ejakulat dan Epididimis Domba Garut Hasil Kriopreservasi menggunakan Modifikasi Pengencer Tris dengan Berbagai Krioprotektan dan Antioksidan. Disertasi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Tersedia pada: <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/123456789/41558/12/2005mri.pdf?sequence=12&isAllowed=y>. Diakses pada: 20.00 on 13 Oktober 2016.
- Saili, Takdir., Hamzah., dan A. S. Aku. 2008. Kualitas *spermatozoa* epididimis sapi peranakan ongole (PO) yang disimpan pada suhu 3 sampai 5°C. *Prosiding Seminar Nasional Sapi Potong*. Tersedia pada: <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/lokakarya/puntad08-9.pdf?secure=1>. Diakses pada: 18.30 on 13 Oktober 2016.
- Solihati, N., dan P. Kune. 2006. Pengaruh jenis pengencer terhadap motilitas dan daya tahan hidup *spermatozoa* semen cair sapi simental. *Pustaka Universitas Padjajaran*. Bandung. Tersedia pada: http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/03/pengaruh_jenis_pengencer_terhadap_motilitas.pdf. Diakses pada: 19.30 on 13 Oktober 2016.
- Surachman, M. Herdis., M. A. Setiadi., dan M. Rizal. 2006. Kriopreservasi *spermatozoa* epididimis domba menggunakan pengencer berbasis lesitin (*cryopreservation of ram epididymal spermatozoa using lecithin-based extender*). *Journal Indonesia Tropic Animal Agriculture* 31: 83-89.

- Tabataei, S., R. A. Batavani., and A. R. Talebi. 2009. Comparison of semen quality in indigenous and ross broiler breeder rosters. *Journal of Animal Science and Veterinery adv* 8(1): 90-93
- Werdhany, I. W., M. R. Toelihere, I. Supriatna dan I. K. Utama. 2000. Efek pemberian berbagai konsentrasi a-tokoferol sebagai antioksidan dalam pengencer tris-sitrat terhadap motilitas dan keutuhan membran plasma kambing peranakan ettawa (PE). *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*. Tersedia pada: <http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/45182>. Diakses pada 17.00 on 13 Oktober 2016.
- Yumte, K., B. Wantaouw dan E. de Queljoe. 2013. Perbedaan motilitas *spermatozoa* sapi jantan (*Frisian Holstein*) setelah pemberian cairan kristaloid-ringer laktat. *Bagian Biologi Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi. Manado. Jurnal e-Biomedik (eBM)* 1(1):184-189.