

## DAFTAR PUSTAKA

- Aghai, A., S. Tabatabaei, and M. Nazari. 2010. The correlation between mineral concentration of seminal plasma and spermatozoa motility in Rooster. *Journal Animal and Veterinary Advances*. 10: 1476-1478.
- Aisen, E. G., V. H. Medina and A. Venturino. 2002. Cryopreservation and post-thawed fertility of ram semen frozen in different trehalosa concentration. *Journal Theriogenology*. 57: 1801-1808.
- Bearden, H. J., J. W. Fuquay, and S. T. Willard. 2004. The Male Reproduction System. In: *Applied Animal Reproduction*. 6<sup>th</sup> Edition. Prentice Hall, New Jersey.
- Caroline, R. 2015. Pengaruh Umur Terhadap Kualitas Spermatozoa pada *Cauda Epididimis Domba Ekor Tipis*. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Ensminger, M. E. 2002. *Sheep and Goat Science*. Interstate Printers and Publishers Inc, Illinois.
- Danang, D. R., N. Isnaeni., dan P. Trisunuwati. 2010. Pengaruh lama simpan semen terhadap kualitas spermatozoa ayam Kampung dalam pengencer ringer's pada suhu 40°C. *Jurnal Ternak Tropika*. 13(1): 47-57.
- Fauzi, M.A., W. S. Rachmawati, dan E. Pramono. 2001. Pengaruh aras NaCl fisiologis dan lama penyimpanan pada suhu ruang terhadap motilitas dan abnormalitas spermatozoa entok. *Journal Animal Production*. 3(2): 45-52.
- Feradis, D., Pratiwi., I. K. Suatha., M. Rizal., T. L. Yusuf., D. Sajuthi., I. N. Budiarsa, and 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 Gametes. In: *Reproduction In Farm Animal*. 7<sup>th</sup> Ed. Lippincott Williams and Wilkins. Baltimore. Pp. 82-95.
- Hasan, Fahmi. 2013. Pemberian Berbagai Jenis Madu dengan Rasio Pengenceran Berbeda Setelah Masa Penyimpanan Terhadap Kualitas Sperma Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tersedia pada: <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/65581/C13fha.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. Diakses pada: 09.00 on 10 Oktober 2016.
- Herdis., M.R. Toelihere., I. Supriatna., 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): 81-88
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Isnaini N. dan Suyadi. 2000. Kualitas semen ayam kedu pada suhu kamar dalam pengencer larutan NaCl fisiologis dan ringer's. *Jurnal Ternak Tropika*. Vol. 1(2): 55-56.
- Kewilaa, A. I., Y. S. Ondho., dan E. T. Setiatin. 2013. Pengaruh berbagai jenis pengencer air kelapa muda dengan penambahan kuning telur yang berbeda terhadap kualitas spermatozoa semen cair Domba Ekor Tipis (DET). *Jurnal Agrinimal*. Vol 3(1): 1-45.
- Kilicoglu, B., K. Kisnet., S. S Kilicoglu., S. Erel., O. Gencay., K. Sorkum., E. Erdemli., O. Akhan., M. A. Akkus., and I. Sayek. 2008. Effects of honey as a scolicidal agent in the hepatobiliary system. *World Journal Gastroenterol*. 14(13): 2085-2088.
- Kubovicova, E., L. Riha., A. V. Makarevich., D. Apolen., and J. Pivko. 2010. Effect of different semen extenders and additives to insemination doses on ewe's pregnancy rat. *Slovak. Journal Animal Science*. 43(3): 118-122.
- Lemma, A. 2011. *Effect of Cryopreservation on Sperm Quality and Fertility, Artificial Insemination in Farm Animals*. Dr. Milad Hanafi (Ed.). Addis Ababa, Ethiopia.
- Odu N. N., and N. N. Egbo. 2012. Assessment of the effect of different preservatives on the keeping quality of soymilk stored at different temperatures. *Journal Nature and Science*. 10(09): 1-9.
- Noviana, C., A. Boediono., dan T. Wresdiyati. 2000. Morfologi dan histomorfometri testis dan epididimis Kambing Kacang (*Capra sp.*) dan domba lokal (*Ovis sp.*). *Jurnal Media Veteriner*. 7(2): 12-16.
- Rahardhianto, A., A. Nurlita., dan T. Ninis. 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.
- Riyanto, A. 2005. Hubungan antara Bobot Badan dengan Ukuran-ukuran Tubuh pada Domba Ekor Tipis di Kabupaten Kulonprogo, Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- 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/handle/123456789/41558/2005>

- mri.pdf?sequence=12&isAllowed=y. Diakses pada 09.15 on 10 Oktober 2016.
- Rizal, M. 2009. Daya hidup spermatozoa epididimis sapi Bali yang dipreservasi pada suhu 3-5°C dalam pengencer tris dengan konsentrasi laktosa yang berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 14(2): 142-149.
- Rizal, M., M. R. Toelihere., T.L. Yusuf., B. Purwantara., P. Situmorang. 2003. Kriopreservasi semen domba garut dalam pengencer Tris dengan konsentrasi laktosa yang berbeda. *Jurnal Veteriner*. 19: 79-83.
- 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., dan Nasrullah. 2004. Pemanfaatan spermatozoa epididimis dalam teknologi reproduksi. *Wartazoa*. 14(1): 14-20.
- Salamena, J. F. 2006. Karakteristik Fenotipik Domba Kisar di Kabupaten Maluku Tenggara Barat Propinsi Maluku Sebagai Langkah Awal Konservasi dan Pengembangannya. Skripsi. Institut Pertanian Bogor, Bogor. Tersedia pada: <http://repository.ipb.ac.id/bitstream/handle/123456789/49863/2006jfs.pdf?sequence=3&isAllowed=y>. Diakses pada: 09.30 on 10 Oktober 2016.
- Samsudewa, D., dan E. Purbowati. 2006. Ukuran organ reproduksi domba lokal pada umur yang berbeda. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Tersedia pada: <http://kalteng.litbang.pertanian.go.id/eng/pdf/allpdf/peternakan/fullteks/semnas/pro06-62.pdf>. Diakses pada: 09.50 on 10 Oktober 2016
- Sari, M. N. D. P., W. Bebas., dan I. G. N. Bagus. 2015. Madu meningkatkan kualitas semen kalkun selama penyimpanan. *Buletin Veteriner Udayana*. 7(2): 164-177.
- Sodiq, A., P. Yuwono., dan S. A. Santosa. 2011. Litter size and lamb survivability of batur sheep in upland areas of Banjarnegara Regency, Indonesia. *Journal Animal Production*. 13 (3): 166-172.
- Solihati, N. 2008. Studi Terhadap Kualitas Dan Daya Tahan Hidup Spermatozoa *Cauda* Epididimis Domba Garut Menggunakan Berbagai Jenis Pengencer. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran, Bandung. Tersedia pada: <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro0860.pdf>. Diakses pada: 10.00 on 10 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](http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/03/pengaruh_jenis_pengencer_terhadap_motilitas.pdf). Diakses pada: 10.15 on 10 Oktober 2016.

Sugiarti, T., E. Triwulaningsih., P. Situmorang., R. G. Sianturi., dan D. A. Kusumaningrum. 2004. Penggunaan katalase dalam produksi semen dingin sapi. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Tersedia pada: <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro0435.pdf>. Diakses pada: 10.30 on 10 Oktober 2016.

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

Tirtawinata. T. C. 2006. Makanan dalam Perspektif Al-Quran dan Ilmu Gizi. Balai Penerbit FK UI, Jakarta. Pp. 80-178.

Trisyani, N. 2012. Pengaruh konsentrasi larutan madu dalam NaCl Fisiologis terhadap viabilitas dan motilitas spermatozoa ikan patin (*Pangasius pangasius*) selama masa penyimpanan. *Jurnal Sains dan seni.* 1(1): 58-63.

Vishwanath, R.P., and Shannon. 2000. Storage of bovine semen in liquid and frozen state. *Journal Animal Reproduction Science.* 62: 23-53.