

DAFTAR PUSTAKA

- Adiati, A., I-K. Utama, D. Yulistiani, R. Dharsana, I.G.M. Dharsana dan Hastono. 2001. Meningkatkan Produktifitas Kambing Peranakan Etawah dengan Perbaikan Pakan Selama Bunting Tua dan Laktasi. Kumpulan Hasil-Hasil Penelitian Peternakan APBN Tahun Anggaran 1999/2000. Balai Penelitian Ternak, Ciawi, Bogor.
- Ansari, M.S., A. Bushra, Rakha dan S. Akher. 2010. Effect of straw size and *thawing* time on quality of cryopreserved buffalo (*Bubalus bubalis*) semen. *Journal Reproductive Biology*. 11(1): 49-54.
- Arifiantini, I., T.L. Yusuf dan N. Graha. 2005. Longivitas dan *recovery rate* pasca *thawing* semen beku sapi Fresian Holstein menggunakan bahan pengencer yang berbeda. *Skripsi*. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ariantie OS, Yusuf TL, Sajuthi D, Arifiantini, RI. 2013. Pengaruh krioprotektan gliserol dan dimethylformamida dalam pembekuan semen kambing peranakan etawah menggunakan pengencer tris modifikasi. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 18 (4) : 239-250.
- Bailey, J.L. and M.M. Buhr. 1994. Cryopreservation alters the Ca²⁺ flux of bovine spermatozoa. *Canadian journal of Animal Science*. 74: 45 – 51.
- Chenoweth, P.J. 2005. Genetic sperm defects. *Theriogenology*. 64: 457-468.
- Deka, B.C dan A.R. Rao. 1987. Effect of extenders on sperm motility and acosomal integrity of frozen buck semen. *Indian Veteriner Journal*. 62: 414 – 417.
- Dewi, A. 2004. Pengaruh bangsa terhadap lingkaran skrotum, volume testis, volume semen dan konsentrasi sperma pada sapi potong. *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Fauzan. M, M. Hartono, dan E.S. Purnama. 2009. Pengaruh suhu dan lama *thawing* di dataran rendah terhadap kualitas semen beku sapi Brahman. *Skripsi*. Fakultas peternakan. Universitas Lampung. Lampung.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.
- Fitrik dan Supartini. 2012. Pengaruh suhu dan lama *thawing* terhadap kualitas spermatozoa kambing peranakan Etawa. *Buana Sains*. 12 (1) : 81-86.
- Garner, D.L. dan E.S.E. Hafez. 2000. *Spermatozoa and Seminal Plasma*. Di dalam Hafez E.S.E dan Hafez B, editor. *Reproduction in Farm Animal* 7th Ed. Philadelphia: Lippincot Williams and Wilkins.
- Hamangkutama, Garin Janur, M. Nur Ihsan, dan Nurul Isnaini. 2015. Pengaruh Berbagai Metode *Thawing* terhadap Kualitas Semen Beku Kambing Peranakan Etawa (PE). *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.

- Hafez, E.S.E dan Hafez B. 2000. *Anatomy of female reproduction*. Ed pp. 29-55. Di dalam Hafez E.S.E dan Hafez B, editor. *Reproduction in Farm Animal* 7th Ed. Philadelphia: Lippincot Williams and Wilkins.
- Janur, G.,H., M. Nur Ihsan dan N. Isnaini. 2015. *Pengaruh Berbagai Metode Thawing Terhadap Kualitas Semen Beku Kambing Peranakan Etawa (PE)* Mahasiswa Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang.
- Kostaman, T., S. Keman, Sunardi dan I.K. Sutaman. 2004. Penampilan reproduksi kambing Peranakan Etawa betina dengan kambing Boer jantan. *Agrosains*. 17(3): 299 – 312.
- Kostaman dan I.K. Utama. 2006. Studi motilitas dandaya hidup spermatozoa kambing Boer pada pengencer tris-sitrat-fruktosa. *Journal Sains Veteriner*. 24(1): 58 – 63.
- Leboeuf, B., B. Restall, dan S.Salamon. 2000. Production and storage of goat semen for artificial insemination. *Animal Reproduction Science*. 62: 113 – 141.
- Lu, C.D. 2002. *Boer Goat Production: Progress and Perspective*. Vice Chancellor of Academic Affairs, University of Hawai'i.
- Maxwell, W. M. C and P.F. Watson. 1996. Recent progress in the preservation of ram semen. *Animal Reproduction Science*. 42: 55 – 65.
- Partodiharjo, S. 1982. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara Sumber Widya. Jakarta
- Pereira, G.R., E.G. Becker, L.C. Siqueira, R. Ferreira, C.K. Severo, V.S. Truzzi, J.F.C. Oliveira, dan P.B.D. Goncalves. 2010. Assesment of bovine spermatozoa viability using different cooling protocols prior to cryopreservation. *Italian Journal Animal Science*. 9(4):234-237.
- Salisbury, G. W dan Van Demark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Shiple, T. and L. Shipley. 2004. *Mengapa harus Memelihara Kambing Boer "Daging untuk Masa Depan"*. <http://www.indonesiaboergoat.com>. diakses 12 Desember 2016.
- Solihati, N dan P. Kune. 2008. Studi terhadap Kualitas dan Daya Tahan Hidup Spermatozoa Cauda Epididimis Domba Garut Menggunakan Berbagai Jenis Pengencer. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Solihati, N., R. Idi, S.D. Rasad, M. Rizal dan M. Fitriati. 2008. Kualitas spermatozoa cauda epididimis sapi peranakan ongole (PO) dalam pengencer susu, tris dan sitrat kuning telur pada penyimpanan 4-5°C. *Animal Production*. 10(1) : 22-29.
- Sorensen, A. M. 1979. *Animal Reproduction*. Mc. Graw-Hill Publications in the Agricultural Sciences. New York.

- Sugiarti, T., E.Triwulanningsih., P. Situmorang., R.G. Sianturi dan D.A. Kusumaningrum. 2004. Penggunaan Katalase dalam Produksi Semen Dingin Sapi. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Susilawati, T., Indriani dan S. Wahyuningsih. 2013. Daya hidup spermatozoa sapi limousin yang dipreservasi dengan metode water jacket dan free water jacket. *Jurnal Veteriner*. 14 (3) : 379-386.
- Suyadi dan Susilawati. 2002. *Pengantar Fisiologi Reproduksi*. LUW Animal Husbandry Project. Universitas Brawijaya. Malang.
- Toelihere, M. R. 1985. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Toelihere, M. R. 2003. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Waluyo, S.T. 2006. Pengaruh penggunaan prolin dalam pengencer susu skim pada sperma beku terhadap kualitas sperma Domba Priangan. *J. Anim Prod*. 8(1): 22 – 27.
- Widjaya, N. 2011. Pengaruh pemberian susu skim dengan pengencer tris kuning telur terhadap daya tahan hidup spermatozoa sapi pada suhu penyimpanan 5°C. *Jurnal Sains Peternakan*. 9 (2) : 72-76.
- Yulnawati., Herdis, H. Maheswari, A. Boediono dan M. Rizal. 2009. Potensi reproduksi dan upaya pengembangbiakan kerbau belang tana toraja. *Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau*.
- Yulnawati, F. Afiati., M. Rizal dan R.I. Arifiantini.2013. Gambaran Abnormalitas Spermatozoa Sapi Subtropis di Lingkungan Tropis. *Forum Komunikasi dan Seminar Nasional Peternakan*. Puslit Bioteknologi LIPI. Cibinong.
- Zelpina, E., B. Rosadi dan T. Sumarsono. 2012. Kualitas spermatozoa *post thawing* dari semen beku sapi perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 15 (2) : 98-100.