

DAFTAR PUSTAKA

- Adikarta, E. W dan A. Listianawati. 2001. Pengaruh suhu dan waktu penyimpanan semen beku sapi FH *post thawing* terhadap kualitas sperma post kapasitasi. *Jurnal Tropical Animal*. Special Edition. (April) 2001: 85-90.
- Anonymous. 2005. *Badan Standarisasi Indonesia*. Standar Nasional Indonesia Semen Beku Sapi. Jakarta.
- Ansary, M. S., A. Bushra, Rakha and 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.
- Aprilina, N., S. Suharyati dan P. E. Santosa. 2014. Pengaruh suhu dan lama *thawing* di dataran rendah terhadap kualitas semen beku sapi Simmental. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- Avivi, N., R. Elsia dan E. Sukmawati. 2016. ualitasi semen sapi Simmental dan limousine pada produksi semen beku di balai inseminasi buatan (BIB) Lembang Bandung. *Jurnal Agrotropical*. 6 (1): 51-58.
- Blakekely, J dan H. D. Bade. 1989. *Ilmu Peternakan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Chaiprasat, S., Benjakul, W. Chartchue, A. Joemplang and Punyaporwithaya. 2006. Effect of Bull Semen Thawing Methods on Sperm Progressive Motility. *Chiang Mai Veterinary Journal*. 4 (1): 25-29.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.
- Handiwirawan, E., Nuryadi dan L. Hakim. 1997. Pengaruh lama dan temperatur *thawing* semen beku pada inseminasi buatan sapi FH di kecamatan Jabung Kabupaten Malang. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*. Jilid II. Puslitbangnak: 311-316.
- Jaelani, A., M. I. Zakir dan A. Azis. 2010. Pengaruh lama *thawing* dalam air es (3⁰C) terhadap persentase hidup dan motilitas spermatozoa sapi bali (*Bos sondaicus*). *Skripsi*. Program Studi Peternakan. Fakultas Pertanian Universitas Islam Kalimantan.
- Janur, G. H., M. N. Ihsan dan N. Isnaini. 2015. Pengaruh berbagai metode *thawing* terhadap kualitas semen beku kambing peranakan etawa (PE). *Skripsi*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.

- Komariah., Arifiantini dan F. W. Nugraha. 2013. Kaji bidang kualitas spermatozoa sapi Simmental, Limousin, dan *Friesian Holstein* terhadap proses pembekuan. *Buletin Peternakan*. 37 (3): 143-147.
- Pane, P. 1993. *Pemuliabiakan Ternak Sapi*. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Prasetyo, A. A., T. R. Tagama dan D. M. Saleh. Kualitas semen segar sapi simmental yang dikoleksi dengan interval yang berbeda di Balai Inseminasi Buatan Lembang. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1 (3): 907-913.
- Pratiwi, W. C., L. Affandhy dan D. Ratnawati. 2012. Pengaruh lama *thawing* terhadap kualitas semen beku sapi Limousin dan Brahman. *Jurnal Animal Production*. 11 (1):49-51.
- Qori, H., R. Elisia dan T. Susnawati. 2016. Evaluasi kualitas semen sapi brahman dan sapi ongole pada produksi semen beku di balai inseminasi buatan (BIB) Lembang Bandung. *Jurnal Agrotropical*. 6 (1):39-40.
- Salim, M. A., T. Susilawati dan S. Wahyuningsih. 2012. Pengaruh metode *thawing* terhadap kualitas semen beku sapi bali, sapi Madura dan sapi PO. *Jurnal Agripet*. 12 (2):14-15.
- Samsudewa, D dan A. Suryawijaya. 2008. Pengaruh berbagai metode *thawing* terhadap kualitas semen beku sapi. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sarastina., T. Susilawati dan G. Ciptadi. 2012. Analisa beberapa parameter motilitas spermatozoa pada berbagai bangsa sapi menggunakan computer *assisted semen analysis* (casa). *Jurnal Ternak Tropika*. 6 (2):1-12.
- Sugeng, B. Y. 1996. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sukmawati, E., R. I. Arifiantini dan B. Purwanta. 2014. Daya tahan spermatozoa terhadap proses pembekuan pada berbagai jenis sapi pejantan unggul. *Jurnal Ilmiah Ternak Veteriner*. 19 (3): 168-175.
- Tambing. S. N., M. R. Toelihere, T. L. Yusuf dan I. K. Utama. 2000. Motilitas daya hidup tudung akrosom utuh semen kambing peranakan etawah pada berbagai suhu *thawing*. *Prosiding Seminar Nasional Peranakan dan Veteriner*. 18-19 Oktober 1999. Puslitbang Peternakan. Bogor.
- Toelihere, M. R. 1977. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Toelihere, M. R. 1993. *Inseminasi Buatan pada Ternak*. Penerbit Angkasa. Bandung.

- Utami, T dan T. C. Tophianong. 2014. Pengaruh suhu *thawing* pada kualitas spermatozoa sapi pejantan Friesian Holstein. *Jurnal Sains Veteriner*. 32 (1):34-35.
- Watson, P. F. 1996. Cooling of Spermatozoa and Freezing Capacity. *Reprod. Dom. Anim.* 31: 135-140.
- Wulandari, I. A dan S. A. Prihatno. 2014. Pengaruh berbagai temperatur *thawing* semen beku terhadap keberhasilan inseminasi buatan pada sapi potong. *Jurnal Sains Veteriner*. 32 (1): 41-42.
- Yumte, K., B. Wantouw dan E. de Queljoe. 2013. Perbedaan motilitas spermatozoa sapi jantan (*Frisian Holstein*) setelah pemberian cairan kristaloid-ringer laktat. *Jurnal e-Biomedik*. 1 (1):187-188.
- Zamuna, Abd Al. K. K. M., T. Susilawati., G. Ciptadi dan Marjuki. 2015. Perbedaan kualitas semen dan produksi semen beku pada berbagai bangsa sapi potong. *Jurnal Ternak Tropika*. 16 (2): 5-6.
- Zelpina, E., B. Rosadi dan T. Sumarsono. 2012. Kualitas spermatozoa *post thawing* dari semen beku sapi perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. XV (2): 94-95.