

DAFTAR PUSTAKA

- Azizah, Arifiantini RI. 2009. Kualitas Semen Beku Kuda Pada Pengencer Susu Skim Dengan Konsentrasi Gliserol Yang Berbeda. *Jurnal Veteriner*. 10(2):63-70
- Awda, Basim J, Mackenzie-Bel Ml, Marry M, Buhr. 2009. Reactive Oxygen Species and Boar Sperm Function. *Biol reprod*. 8: 553-561.
- Arifiantini RI. 2012. Teknik Koleksi dan Evaluasi Semen pada Hewan, 18 IPB Press. Bogor
- Djanuar, 1985. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Sapi. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Evans G. dan Maxwell WMC. 1987. Salamon's Artificial Insemination of Sheep and Goat. Sydney: Butterworths
- Feradis. 1999. Penggunaan Antioksidan Dalam Pengencer Semen Beku dan Metode Sinkronisasi Estrus Pada Program Inseminasi Buatan Domba St. Croix. Disertasi. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Garner DL. and Hafez ESE. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. In *Reproduction In Farm Animals*. Edited by E. S. E. Hafez. 7th Edition. Lippincott Williams and Wilkins. Maryland. USA.
- Hafez ESE. 2000. *Reproduction in Farm Animals*. 7th Edition. Baltimore: Lippincott Williams & Wilkins.
- Hugana T, Grohn YT, Kommisrud E, E, Rosptad, O Raksen. 2007. Effects of sperm concentration at semen collection and storage period of frozen semen on dairy cow conception. *Animal Reproduction Science* 97:1-11
- Hong JHU, Wang YL Chen, Jlang ZL, YHLQW Ou BB Jia,. 2000. Effects of addition of vitamin B12 to the extender on post-thaw motility, acrosome morphology, and plasma membrane integrity in bull semen. *Turkish Journal Veterinary and Animal Science* 35:379-384
- Hoesni F, 1997. Pengaruh Kadar Kuning Telur Dalam Berbagai Pengencer Terhadap Kualitas Spermatozoa Domba Pasca Pembekuan. Program Pasca Sarjana Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Ichwandhi. I. 2004. Performans Motilitas, Tudung Akrosom Utuh dan Velositas Spermatozoa Tanpa dan dengan Metode 'Swim Up' Pasca Thawing pada Semen Beku Sapi Potong. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Diponegoro. Semarang.

- Miranda PV, Allaire A, Sosnik J, Visconti PE. 2009. Localization of Low Densty Detergent Resistant Membrane Proteins In Intact and Acrosome Reacted Mousesprema. *Biology Reproduction* 80:897-904.
- Mumu M.I., 2009. Viabilitas Semen Sapi Simental Yng Di Bekukan Menggunakan Krioprotektan Gliserol. *Jurnal Agroland*. 16(2): 172-179.
- Molinia FC, Evans G, and Maxwel WMC., 1994. Incorporation Of Penetrating Cyoprotectans. *Therlogenology* 42 : 849 – 858
- Rizal, M. 2004. Penyimpanan Epididimis Pada Suhu 5°C Selama Tiga Hari: Pengaruhnya Terhadap Kualitas Spermatozoa Yang Telah Dibekukan. *Media Kedokteran Hewan* 20:5-62.
- Samsudewa D, Wuwuh, dan Y.S. Ondho. 2007. Pengaruh jumlah spermatozoaper inseminasi terhadap kualitas semen beku kambing peranakan Etawa. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 462-468.
- Sanchez RJ, RISOPATRON, G. SEPULVEDA, P. PENA and W. MISKA. 1995. Evaluation of the acrosomal membrane in bovine spermatozoa : effect of proteinase inhibitors. *Theriogenology*, 43 : 761-768.
- Siswanto, 2006. Kualitas Semen di dalam Pengencer Tris dan Natrium Sitrat dengan Berbagai Sumber Karbohidrat dan Level Gliserol Pada Proses Kriopreservasi Semen Rusa Timor (*Cervus timorensis*). Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. SNI 4896.1. 2008. Semen Beku Sapi. Badan Standarisai Nasional (BSN) : Jakarta. sisni.bsn.go.id/index.php?/sni_main/sni/detail_sni/7026. Diakses pada 5 Maret 2014..
- Surachman, .M., Herdisa., Yulnawati., Rizal, M., Maheshwari, H., 2009. Kualitas Semen Cair Asal Epididimis Kerbau Belang Dalam Bahan Pengencer Andromend Yang Mendapat Penambahan Sukrosa. *Media Peternakan*. 32(2) : 88-94.
- Solihati N dan Kune P. 2011. Pengaruh Jenis Pengencer Terhadap Motilitas dan Daya Tahan Hidup Spermatozoa Semen Cair Sapi Simental. http://pustaka.unpad.ac.id/wp-content/uploads/2009/03/pengaruh_jenis_pengencer_terhadap_motilitas.pdf. Diakses Tanggal 28 Oktober 2011.

Tambing, S. N., M. R Toelihere., T. L. Yusuf, dan I. K. Utama. 2000. Pengaruh Gliserol Dalam Pengencer Tris Terhadap Kualitas JITV. 5(2): 3-7.

Toelihere, M.R. 1993. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Penerbit Angkasa, cetakan ke 3, Bandung. Vassilev N, Yotov S, Dimitrov F. 2005. Incidence of early embryonic death in dairy cows. Trakia J of Scie 3(5): 62-64.

Zelpina, E., B. Rosadi, dan T. Sumarsono. 2012. Kualitas Spermatozoa Pops Thawing dari Semen Beku Sapi Perah. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 15(2) : 94-102.