

DAFTAR PUSTAKA

- Adikarta EW dan A Listianawati.2001. Pengaruh Suhu dan Waktu Penyimpanan Semen Beku Sapi FH Post Thawing Terhadap Kualitas Sperma Post kapasitas. J. tropical animal special edition (april) 2001 : 85-90
- Agustian, R. 2001. Perbandingan Suhu Air Dan Lama Thawing Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi.Skripsi.Fakultas Pertanian.Univeritas Lampung. Bandar Lampung
- Balai Inseminasi Buatan Lembang. 1997 . Diktat Pelatihan Penanganan Semen Beku. Direktorat Jenderal Peternakan. Balai Inseminasi Buatan Lembang. Bandung
- Bearden, H. J. and J.W. Fuquay. 1984. Applied Animal Reproduction. Second Edition. Reston Publishing Company, inc. A Prentice-hall Company, Reston. Virginia
- Blakely, J and D.H Bade.1991.IlmuPeternakan 4th ed. Terjemahan Bambang Sri Hardono. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Darnel, J., Lodish, H and Baltimore, D., 1990. Molecular Cell Biology.2th ed.Sci. Am. Book.
- Datta, U., Sekar, M. C., Hembram, M. L., and Dasgupta, R., 2009. Development of a New Methode to Preserve Caprine Cauda Epididymal Spermatozoa in situ at 10oC.Procedings. Departemen of Veterinary Gynaecologyand Obstetrics Faculty of Veterinary and Animal Sciences West Bengal University of Animal and Fishery Sci
- [Ditjennak] Direktorat Jenderal Peternakan. 2009. Strategi Penguatan Produksi Daging Dalam Negeri Jakarta. Departemen Pertanian
- Evans, G and W.M.C. Maxwell.1976.Salamon'sArtificial Insemination Of Sheep and Goats. Butter worth, Sydney
-
- _____.1987.Salamon's Artificial Insemination of Sheep and Goat Animal. Butter Warthay. Sidney Australia.

- Garner DLE dan Hafez ESE. 2000. Spermatozoa dan Seminal Plasma Dalam: Hafez B, Hafez ESE. *Reproduction in farm animals*, 7thed. USA: Lippincott Williams and Wilkins. Pp. 96-109
- _____.1968. *Adaptation of Domestic Animals*. Lea Febiger, Philadelphia. P. 74 -116.
- Ghustari.1993. Spermatozoa dan Seminal Plasma Dalam: Hafez B, Hafez ESE. *Reproduction in farm animals*, 7thed.USA: Lippincott Williams and Wilkins. Pp. 96-109
- Hafez. 1993. *Spermatozoa and Seminal Plasma in Reproduction In Farm Animals*. Edited by E.S.E.Hafez. 6thedition. Lea and Febiger, Philadelphia
- Hafez and Elliot. 1954. *Adaptation of Domestic Animals*. Lea Febiger, Philadelphia. P. 74 -116.
- Handiwirawan E. 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.
- Hardjodinomo, Soekirno.1975, *Ilmu Iklim dan Pengairan*, Binacipta, Bandung.
- Ikhsan. 1992. *Manajemen Reproduksi*. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya, Malang
- Ismaya. 2009. *Konversi Spermatozoa: Perkembangan, Hasil, dan Potensi di Masa Datang*, pidato pengukuhan jabatan guru besar : rapat terbuka majelis guru besar. Yogyakarta 30 Maret
- Kartasudjana R.2001. *Teknik Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Jakarta; Departemen Pendidikan Nasional
- Lakitan, 1994. *Dasar-dasar Klimatologi*, PT. Raja Grafindo. Persada, Jakarta.
- Lindsay, D.R., K. Wentwistle dan A. Winantha. 1982. *Reproduksi Ternak di Indonesia*. Fakultas Peternakan dan Perikanan Universitas Brawijaya Malang
- Mumu, M. I. 2009. *Viabilitas Semen Sapi Simmental yang Dibekukan Menggunakan Krioprotektal Gliserol*. Universitas Tadulako, Sulawesi Tengah. (Skripsi).
- Narato.2009. *Teknik Pengawetan dan Pewarnaan Sperma*. http://sma4rtzyoulyz.blogspot.com/2009_06_01_archive.html

- Oldeman and P.B Tomlinson.1978.Tropical Trees and Forest.An Architectural Analysis Springer.Verlag. Germany. 441p
- Parks. J. E and Graham. J. K., 1992. Effects of Cryopreservation Procedures on Sperm Membranes.Theriogenology. 30. 209-22
- Partodihardjo,S.1982. Ilmu Reproduksi Hewan. Mutiara Sumber Widya,Jakarta
- _____.1992. Fisiologi Reproduksi Hewan. Mutiara Sumber Widya. IPB. Bogor
- Pramunico, A. 2003.Pengaruh Suhu dan Lama Thawing Semen Beku terhadap Motilitas dan Persentase Spermatozoa Hidup pada Sapi Limousin. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang
- Salisbury,G.W.dan N.L.Van Demark.1985. Alih Bahasa oleh R.Djanuar. Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Sapi. Gadjah Mada University Press,Yogyakarta
- Samsudewa. D dan Suryawijaya., A. 2008. Pengaruh Berbagai Metode Thawing terhadap Kualitas Semen Beku Sapi.Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sanvorini, S. 2002. Pemeliharaan Ternak. Balai Pengkajian Teknolgi Pertanian, Sumatera Selatan
- Sayoko Y, M Hartono, dan PE Silotonga. 2007. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Persentase Spermatozoa Hidup Semen Beku Sapi Pada Berbagai Inseminator di Lampung Tengah. Kumpulan Abstrak Skripsi Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung
- Selk. 2002. Artificial Inseminator for Beef Cattle. <http://www.osuextra.com>
- Sientje.2003.Stres Panas Pada Sapi Perah Laktasi. IPB. Bogor
- Sorensen, Jr. A.M. 1975. Animal Reproduction Prinsiples and Practices, McGraw Hill-Book Company. New York.
- Tambing. S.N., M. R. Toelihere, T.L. Yusuf dan I.K.Sutama.2000. Motilitas daya hidup tudung akrosom utuh semen kambing peranakan etawah pada berbagai suhu thawing. Pros. Seminar Nasional Peranakan dan Veteriner. 18 - 19 oktober 1999. Puslitbang Peternakan, Bogor.
- Toelihere, M.R. 1985. Fisiologi Reproduksi pada ternak. Angkasa Bandung. Bandung

- _____.1993. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Penerbit Angkasa Bandung. 292 Halaman
- _____, Yusuy TL, Purwantara B, Situmorang P. 2003. Karakteristik Penampilan Reproduksi Pejantan Domba Garut. *JITV* 8(2): 134 --140
- Turman EJ and Rich TD. 2010. Reproductive Tract Anatomy and Physiologi of The bull Extension Beef Cattle Resource Committee Beef Handbook
- Vishwanath R, Shannon P. 2000. Storage Of bovine Semen In liquid An frozen State. *AnimReprod*: 23-53
- Waluyo L. 2008. Teknik dan Metode Dasar dalam Mikrobiologi. Universitas Muhammadiyah Malang Press. Malang.
- Watson, P. F. 1996. Cooling of Spermatozoa and Freezing Capacity. *Reprod. Dom. Anim.* 31 : 135 – 140.
- Yatim, Wildan. 1984. Embriologi untuk Mahasiswa Biologi dan Kedokteran. Tarsito Press, Bandung.
- Yudhaningsih, H. 2004. Kualitas dan Integritas Membran Spermatozoa Sapi Madura Menggunakan Motilitas dan Pengencer yang Berbeda Selama Proses Pembekuan Semen. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang
- Zenichiro. 2002. Intruksi Praktis Teknologi Prosesing Semen Beku pada Sapi. Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari- JICA. Malang
- http://www.lampungtimurkab.go.id/index.php?mod=menu_2andopt=sm_10
- <http://www.miung.com/2013/05/pengertian-perpindahan-panas-konveksi.html>