

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 1995. *Petunjuk Praktis Beternakan Sapi Perah*. Jakarta : Penerbit Kanisius
Pp. 36-37
- Anonim. 2012. Balai Inseminasi Buatan Lembang. Bandung : CV Aridh Media
Sukses. Pp. 11-12
- Anonim. 2017. SNI Semen Beku-Bagian 1 (Sapi). Badan Standarisasi Nasional SNI
4869-1:2017
- Anonim. 2017. Tujuh Jenis Sapi Indonesia Beserta Gambar.
[Http://googleweblight.com/?lite_url=https://www.satujam.com/jenis-sapi/&ei=SAkq1D1D&lc](http://googleweblight.com/?lite_url=https://www.satujam.com/jenis-sapi/&ei=SAkq1D1D&lc). Diakses pada: 26 Desember 2017. Pp. 4
- Anonim. 2018. METODE PENAMPUNGAN SEMEN
<https://sufyandi.wordpress.com/edukatif/metode-penampungan-semen/>. Diakses pada: 1 Juli 2018 . Pp. 5
- Arifiantini, R. I dan T.L. Yusuf. 2006. Keberhasilan penggunaan tiga pengencer dalam dua jenis kemasan pada proses pembekuan semen sapi Frisien Holstein. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 9 (3) 89-93
- Astuti, Dewi Apri. 2009. *Petunjuk Praktis Menggemukan Domba, Kambing dan Sapi Potong*. Jakarta: Redaksi Agromedia. Pp. 92-93
- Barszcz, K., Wiesetek, D., Wasiwicz, M., Kupczynska, M., 2011. Bull Semen Collection and Analysis for Artificial Insemination. *Journal of Agricultural Science Vol. 4, No. 3; 2012*
- Chenoweth, peter. 2002. Semen Quality Assesment. *The Applied Reproductive Strategies in Beef Cattle Workshop, September 5-6, 2002*
- Campbell, J. R., K. L. Campbell., M. D. Kenealy. 2003. Anatomy and Physiology of Reproduction and Related Technologies in Farm Mammals In: Animal Sciences. 4th ed. New York, Mc Graw-Hill. Pp. 222.
- Dorji, T., 2000. *Collection of Semen*. Animal Reproduction. College of Natural Resources. Pp. 14.
- Feradis. 2010. Bioteknologi Reproduksi pada Ternak. Bandung : Alfabeta. Pp. 43-49.
- Fikri, A., Tagama, T.R. dan Maidaswar (2013) Korelasi Frekuensi Koleksi Semen terhadap Kualitas Semen Segar Sapi Limousin di Balai Inseminasi Buatan Lembang. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 1 (3) : 1150-1157.

- Garner, D.L.E dan Hafez, E.S.E. 2000. Spermatozoa and Seminal Plasma. In.Reproduction In Farm Animal 7th edition. USA : Lippincott Williams and Wilkins. Pp. 96-109.
- Gunawan, M. & Kaiin, E.2008. Quality of Cattle Sperm Cryopreserved in Tris Egg Yolk With Several Concentration. Seminar Nasional Teknologi Veteriner 2008. Pusat Penelitian LIPI, Jl.Raya Bogor Km. Cibinong, 16911
- Gomes, W. R. 1997. Artificial Insemination in H. N. Cole and P.T C upps *Reproduction in Domestica Animals 3rd Edition*. Academic Press. New York, San Fransisco and London. Pp. 143-150.
- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Kerbau. Yogyakarta : Gadjah Mada University Press. Pp. 30-45.
- Hafez, ESE. 2000. Anatomy of female reproduction. Ed pp. 29-55.
- Haseyo, A. 2011. Proses Fisiologi dari Spermatogenesis, Ereksi, Ejakulasi, dan Pubertas.Diakses dari Kknitha. Wordpress.com/2011/07/06/proses-fisiologi-dari-spermatogenesis-ereksiejakulasi-dan-pubertas/
- Kusumawati, E.D., Henny, L. 2014. Inseminasi Buatan. Malang : UNIKAMA Press. Pp. 12-25.
- Mazur, P. 1980. Fundamental aspect of freezing of cell, with emphasis on mammalian ova and embryos. Proceeding 9th International Congress of animals reproduction and AI. I : 99-114
- Marshall CE, 1984: Considerations for cryopreservation of semen. *Zoo Biol.* 3:343–356.
- Mansour, M.M. 2009. Modification of hypo-osmotic swelling test to evaluate the integrity of stallion sperm plasma membrane. *Global Vet* 3 (04): 302-307.
- Mardiyah, W., Suarida, I., Pustaka, I. K. dan Hernawati, R., 2001. Penampungan dan Evaluasi Mutu Semen Sapi dengan Vagina Buatan. Bogor. Temu Teknis Fungsional Non Peneliti 2001. Pp. 138-146.
- Noakes, arthur; Timothy Parkinson; Gary England. 2001. *Arthur's Veterinary Reproduction and Obstetrics*. Edisi kedelapan. Saunders Company. Pp. 751-755

- Perez, Felipe; Juarez Mosqueda; Hernandez Gonzales; Valencia JJ. 2008. Viability Of Fresh And Frozen Bull Sperm Compared By Two Staining Techniques. *Acta Veterinaria Brasilica*, v.2, n.4, p.123-130, 2008.
- Toeliehere, M. R., 1979. Inseminasi Buatan pada Ternak. Bandung : Angkasa. Pp. 42-45.
- Toliehere, M.R. 1985. Ilmu Kebidanan pada Ternak Sapi dan Kerbau. Bandung: Penerbit Angkasa. Pp. 48-56.
- Tripriliawan, D. Saleh, M. Suparman, Paulus. 2014. Perbedaan volume semen, konsentrasi, dan motilitas spermatozoa pejantan sapi FH di Bibi Lembang dengan interval penampungan 72 jam dan 96 jam. *Jurnal Ilmiah Peternakan* 2(1): 227-232.
- Wibowo, A. 2015. *Koleksi Semen dan Pemeriksaan Kualitas Semen*. Lampung : Universitas Lampung. Pp. 24-25
- Zelpina, E. Rosadi, P. Teguh, S. Kualitas Spermatozoa Post *Thawing* dari Semen Beku Sapi Perah. *Jurnal Ilmu Peternakan*. Vol. XY No2 November 2012. Pp. 96-99