

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustian, M. F., Ihsan, M. N., dan Isnaini, N. 2014. Pengaruh lama simpan semen dengan pengencer tris aminomethan kuning telur pada suhu ruang terhadap kualitas spermatozoa kambing boer. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*, 15(2), 1-6.
- Akbar, T., Dasrul, T. L., dan Thasmi, C. N. 2013. Efektifitas Penambahan Vitamin C Dalam Pengencer Susu Skim Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Kambing Boer Setelah Penyimpanan Dingin. *Jurnal Sains Pertanian 3 (1) : 347- 361*.
- Anggraheni, B. L. 2012. Pengetahuan Lokal Pemanenan Madu Hutan Tesso Nilo. *IPB: Tesis*.
- Arifin, M. 2015 . *Mempercepat Penggemukan Domba: AgroMedia*.
- Bearden, H.J., Lw. Fuquay, dan S.T. Willard. 2004. *Applied Animal Reproduction Ed Ke-6*. Pearson Education Inc: New Jersey.
- Bjorndahl, L., Mortimer, D., Barratt, C.L.R., Castilla, J.A., Roelof, M., Kvist, U., Alvarez, J.G., Haugan, T.B. 2010. *A Practical Guide to Basic Laboratory Andrology*. New York: Cambridge University Press.
- Chinoy, N. J., E Sequeirina dan M. V. Narayana. 1991. Effects of Vitamin C and calciom on the reversibility of fluoridde-indecute alterations in spermatozoa of the rabbits. *Floride. 24:29-39*.
- Codex Alimentarius Commission. 2001. Revised codex standard for honey. *Codex Stan, 12-1981*.
- Feradis, D., Pratiwi., I. K. Suatha., M. Rizal., T. L. Yusuf., D. Sajuthi., I. N. Budiarsa, dan E. S. Hafez. 2001. Cryopreservation of epididymal spermatozoa collected by needle biopsy from Cynomolgus Monkeys (*Macaca fascicularis*). *Journal Medical Primatology. 30(2): 100-106*.
- Feradis. 2010. *Reproduksi Ternak*. Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Garcia-Alvarez, O., Maroto-Morales, A., MartinezPastor, A., Garde, J.J., Ramon, M., Fernandez-Santos, M.R., Estes, M.C., Perez-Guzman, M.D., Soler, A.J. 2009. Sperm characteristics and in vitro fertilization ability of thawed spermatozoa from Black Ma chega ram: electroejaculation and postmortem collection. *Theriogenology 72:160-168*.
- Garcia-Macias, V., Martinez-Pastor, F., Alvarez, M, Garde, J.J., Anel, E., Anel, L., de Paz P. 2006. Assessment of chromatin status (SCSA1) in epididymal and ejaculated sperm in Iberian red deer, ram and domestic dog. *Theriogenology 66: 1921– 1930*.

- Gunawan, M., dan Kaiin, E. M. 2014. Kualitas Sperma Sapi Beku dalam Media Tris Kuning Telur dengan Konsentrasi Raffinosa yang Berbeda. *JITV*, 19(3) 105-110.
- Hafez, E.S.E. dan Hafez B. 2000. *Reproduction in Farm Animals*. 7th Ed. USA: Lippincott Williams & Wilkins.
- Hewitt, D. A., Leahy, R., Sheldon, I. M., dan England, G. C. W. 2001. Cryopreservation of epididymal dog sperm. *Animal Reproduction Science*, 67(1-2), 101-111.
- Hishinuma, M., Suzuki, K., dan Sekine, J. 2003. Recovery and cryopreservation of sika deer (*Cervus nippon*) spermatozoa from epididymides stored at 4 degrees C. *Theriogenology* 59: 813-20.
- Irawan, R., Rasad, S.D., Solihati, N. 2016. Pengaruh Level Gliserol dalam Pengencer Tris-Kuning Telur terhadap Membran Plasma Utuh dan Recovery Rate Sperma Kambing Peranakan Etawah Post Thawing. *Students e-Journal*, 5(2).
- Ismaya, I. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta: UGM Press.
- Kubovicova, E., L. Riha., A. V. Makarevich., D. Apolen., dan J. Pivko. 2010. Effect of different semen extenders and additives to insemination doses on ewe's pregnancy rat. Slovak. *Journal Animal Science*. 43(3): 118-122.
- Martinez-Pastor, F., Guerra, C., Kaabi, M., Diaz, A. R., Anel, E., Herraez, P., ... & Anel, L. (2005). Decay of sperm obtained from epididymes of wild ruminants depending on postmortem time. *Theriogenology*, 63(1), 24-40.
- Mukminat, A., Suharyati, S., dan Siswanto 2014. Pengaruh Penambahan Berbagai Sumber Karbohidrat pada Pengencer Skim Kuning Telur Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Bali. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 2(2).
- Mulyono, S. 2002. *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Pratiwi, D. N. E., Seoparna, Solihati, N. 2015. Pengaruh Level Madu di dalam Pengencer Tris Kuning Telur terhadap Daya Hidup dan Keutuhan Membran Plasma Sperma Domba Lokal. *Students E-Journal*, 4(4).
- Rahardhianto, A., Abdulgani, N., & Trisyani, N. 2012. Pengaruh konsentrasi larutan madu dalam NaCl fisiologis terhadap viabilitas dan motilitas spermatozoa ikan Patin (*Pangasius pangasius*) selama masa penyimpanan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 1(1), 58-63.
- Rizal, M. dan Nasrullah. 2004. Pemanfaatan spermatozoa epididimis dalam teknologi reproduksi. *Wartazoa*, 14(1), 14-20.

- Rizal, M. 2005. Fertilitas spermatozoa ejakulat dan epididimis domba Garut hasil kriopreservasi menggunakan modifikasi pengencer tris dengan berbagai krioprotektan dan antioksidan. *Disertasi. Sekolah Pascasarjana-IPB*.
- Rosmaidar, D., dan Lubis, T. M. 2013. Pengaruh penambahan sari buah tomat dalam media pengencer terhadap motilitas dan viabilitas spermatozoa kambing Boer yang disimpan pada suhu 3–5 C. *Jurnal Ilmiah Peternakan, 1(1)*, 7-17.
- Saepudin, R., Sutriyono, S., dan Saputra, R. O. 2014. Kualitas madu yang beredar di Kota Bengkulu berdasarkan penilaian konsumen dan uji secara empirik. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia, 9(1)*, 30-40.
- Safitri, A. M., Sardjito, T., Wibawati, P. A., Mustofa, I., Saputro, A. L., dan Prastiya, R. A. 2018. Kualitas Semen Segar Sapi Rambon Banyuwangi dalam Pengencer Tris Kuning Telur dan Susu Skim Kuning Telur. *Jurnal Medik Veteriner, 1(3)*, 62-67.
- Savitri, N. P. T., Hastuti, E. D., dan Suedy, S. W. A. 2017. Kualitas madu lokal dari beberapa wilayah di kabupaten Temanggung. *Buletin Anatomi dan Fisiologi (Bulletin of Anatomy and Physiology), 2(1)*: 58-66.
- Scanes, C. G., dan Toukhsati, S. (Eds.). 2017. *Animals and human society*. London: Academic Press.
- Solihati, N., dan P. Kune. 2006. Pengaruh jenis pengencer terhadap motilitas dan daya tahan hidup spermatozoa semen cair sapi simental. Pustaka Universitas Padjajaran, Bandung. Tersedia pada: [http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/03/pengaruh\\_jenis\\_pengencer\\_terhadap\\_motilitas.pdf](http://pustaka.unpad.ac.id/wpcontent/uploads/2009/03/pengaruh_jenis_pengencer_terhadap_motilitas.pdf). Diakses pada: 22.08 1 Mei 2020
- Sugiarti, T., E. Triwulaningsih., P. Situmorang., R. G. Sianturi., dan D. A. Kusumaningrum. 2004. Penggunaan katalase dalam produksi semen dingin sapi. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Tersedia pada: <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks/semnas/pro0435.pdf>. Diakses pada: 10.30 on 1 Mei 2020.
- Susilawati, T. 2011. *Spermatology*. Malang: UB Press.
- Toelihere, M.R. 1981. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Angkasa : Bandung.
- Toshimori, K. 2003. Biology of spermatozoa maturation: An overview with an introduction to this issue. *Microscopy Research and Technique 61*: 1-6.
- Winangun, K. 2019. Kualitas Larutan Pengencer dan Kualitas Semen Domba pada Temperatur Penyimpanan yang Berbeda. *Kandaga–Media Publikasi Ilmiah Jabatan Fungsional Tenaga Kependidikan, 1(1)*: 1-7.
- Wiyanti, D. C., Isnaini, N., & Trisunuwati, P. 2013. Pengaruh lama simpan semen dalam pengencer NaCl fisiologis pada suhu kamar terhadap kualitas

spermatozoa ayam kampung (*Gallus domesticus*). *Jurnal Kedokteran Hewan-Indonesian Journal of Veterinary Sciences*, 7(1).

Yahaq, M. A., Ondho, Y. S., dan Sutiyono, B. 2019. Pengaruh Penambahan Vitamin C dalam Pengencer Semen Sapi Limousin yang Dibekukan Terhadap Kualitas Post Thawing. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(4), 380-386.