

DAFTAR PUSTAKA

- Afifatunnisa. 2013. Pengaruh Lama Waktu Kematian terhadap Kemampuan Motilitas Spermatozoa testis Hewan Coba Post Mortem yang Diperiksa pada Suhu Kamar dan Dingin. Thesis. *Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro*
- Álvarez M, Tamayo-Canul J, Martinez-Rodriguez C, Lopez-Uruena E, Gomes-Alves S, Anel L, Martinez- Pastor F, de Paz P, 2012. Specificity of The Extender Used for Freezing Ram Sperm Depends of The Spermatozoa Source (Ejaculate, Electroejaculated or Epididymis). *Anim Reprod Sci* 132 (3-4): 145-154.
- Axner, E., Forserg, C.L., dan Einarsson, S. 1999. *Morphology and Motility of Spermatozoa from Different Region of The Epididymal Duct in the Domestic Cat*. Uppsala: Elsevier
- Ball, D.W. 2007. The Chemical Composition of Honey. *Journal of Chemical Education*.
- Beconi, M.T., Francia, C.R., Mora, N.G., and Affranchino, M.A. 1993. Effect of Natural Antioksidans on Frozen Bovine Semen Preservation. *Theriogenology* 40: 841-851.
- Davidson, A.F., Benson, J.D., and Higgins, A.Z. Mathematically Optimized Cryoprotectant Equilibration Procedures for Cryopreservation Human Oocytes. *Biomed Central*
- Diwyanto, K., Priyanti, A., dan Inounu, I. 2005. Prospek dan Arah Pengembangan Komoditas Peternakan: Unggas, Sapi, dan Kambing-Domba. *WARTAZOA Vol. 15 No. 1*
- Dwitarizki, N.D., Ismaya., dan Asmarawati, W. 2015. Pengaruh Pengenceran Spermatozoa dengan Air Kelapa dan Aras Kuning Telur Itik serta Lama Penyimpanan Terhadap Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Domba Garut pada Penyimpanan 5°C. *Buletin Peternakan Vol. 39 (3): 149-156*.
- Foeh, N.D.F., Arifiantini, R.I., dan Laswardy, T. 2016. Viabilitas Spermatozoa Semen Beku Babi Duroc dalam Extender Beltsville Thawing Solution Menggunakan Krioprotektan Gliserol dan Dimetilacetamida. *Jurnal Kajian Veteriner Volume 4 ISSN 2356-4113*.
- Hadrianto, J., Kuntjara, A.P., dan Sutanto, R.P. 2017. Perancangan Kemasan sebagai Visual Identity Madu Sumawa UD. Madu Lestari. *Jurnal DKV Adiwarna*.

- Hafez, E.S.E and Hafez, B. 2000. *Reproduction in Farm Animals: Seventh Edition*. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Hewitt, D.A., Leahy, R., Sheldon, I.M., and England, G.C. 2001. Cryopreservation of epididymal dog sperm. *Anim. Reprod. Sci.* 67: 101 – 111.
- Ismaya. 2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi Hewan*. Yogyakarta: Kanisius
- Kinoo, M.S., Mahomoodally, M.F., and Puchooa, D. 2012. Anti-microbial and Physic-Chemical Properties of Processed and Raw Honeys of Mauritius. *Advances in Infectious Disease* 2, 25-36.
- Lenzi, A., Gandini, L., Lombardo, F., Picardo, M., Maresca, V., Panfili, E., Tramer, F., Boitani, C., and Dondero, F. 2002. Polyunsaturated fatty acids of germ cell membranes, glutathione and glutathione dependent enzyme-PHGPx: from basic to clinic. *Contraception* 65: 301 – 304.
- Manjunath P, 2012. New Insights into the Understanding of The Mechanism of Sperm Protection by Extender Components. *Anim Reprod* 9 (4): 809-815.
- Mulyono, S. 2011. *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Nalley, W.M.M., Handarini, R., dan Purwantara, B. 2007. Viabilitas Spermatozoa Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di dalam Pengencer Tris Kuning Telur dengan Sumber Karbohidrat Berbeda yang Disimpan pada Suhu Ruang. *JITV Vol. 12 No. 4*
- Noakes, D.E., Parkinson, T.J., dan England, G.C.W. 2009. *Reproduksi dan Obstetri Veteriner diterjemahkan oleh Aris Junaidi*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Nuryadi, MS. 2013. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Purbowati, E dan Tim Penulis Mitra Tani Farm. 2009. *Usaha Penggemukan Domba*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Purwata, O.A., Ratnayani, K., dan Listya, A. 2010. Aktivitas Antiradikal Bebas Serta Kadar Beta Karoten pada Madu Randu (*Ceiba pentandra*) dan Madu Kelengkeng (*Nephelium longata*). *Jurnal Kimia* 4 (1) : 54-62
- Rizal, M. 2003. Pengaruh Penambahan Glutathione ke dalam Pengencer Tris Terhadap Kualitas Semen Cair Domba Garut. *Buletin Peternakan Vol. 27 (2)*

- Rizal, M., Toelihere M.R., Yusuf, T.L., Purwantara, B., Situmorang, P. 2002. Efektivitas Berbagai Konsentrasi Glutathione terhadap Kualitas Semen yang Telah Dibekukan pada Domba Garut. *J Biosains* 7:22-28.
- Rizal, M dan Herdis. 2005. Daya Hidup Spermatozoa Epididimis Domba Garut yang Dikriopreservasi Menggunakan Modifikasi Pengencer Tris. *Hayati Vol. 12 No. 2 ISSN 0854-8587*
- Rizal, M dan Herdis. 2010. Peranan Antioksidan dalam Meningkatkan Kualitas Semen Beku. *WARTZOA Vol. 20 No.3*
- Saepudin, R., Sutriyono., dan Saputra, R.O. 2014. Kualitas Madu yang Beredar di Kota Bengkulu Berdasarkan Penilaian Konsumen dan Uji Secara Empirik. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia Vol. 9 No. 1 ISSN 1978-3000.*
- Sakri, F.M. 2015. *Madu dan Khasiatnya: Suplemen Sehat tanpa Efek Samping*. Yogyakarta: Diandra Pustaka Indonesia
- Setiawan, B. S. dan M. Farm. 2011. *Beternak Domba dan Kambing*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Surachman, M., Herdis., Setiadi, M.A., dan Rizal, M. 2006. Kriopreservasi Spermatozoa Epididimis Domba Menggunakan Pengencer Berbasis Lesitin. *J. Indon Trop Anim Agric* 31 (2)
- Suryohudoyo, P. 2000. Oksidan, Antioksidan, dan Radikal Bebas Dalam Kapita Selekta Ilmu Kedokteran Molekuler. P. Suryohudoyo (ed) CV Sagung Seto, Jakarta Hlm 31-47
- Susilawati, T. 2011. *Spermatozoatologi*. Malang: UB Press
- Susilawati, T. 2013. *Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak*. Malang: Universitas Brawijaya Press
- Toelihere, M.R. 1979. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Bandung: Angkasa
- Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal Bebas*. Yogyakarta: Kanisius
- Wineri, E., Rasyid, R., dan Alioes, Y. 2014. Perbandingan Daya Hambat Madu Alami dengan Madu Kemasan secara *In Vitro* terhadap *Streptococcus beta hemolyticus* Group A sebagai Penyebab Faringitis. *Jurnal Kesehatan Andalas* (3).
- Yuslianti, E.R. 2018. *Pengantar Radikal Bebas dan Antioksidan*. Yogyakarta: Deepulish

Zulhawa, D.J., Maryani., dan Dewi, N.H. 2014. Daya Hambat Madu Sumbawa terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Isolat Infeksi Luka Operasi. *Biofarmasi Vol. 12 No. 1 pp: 40-44*