

**DAFTAR PUSTAKA**

- Al-arif, M.A. 2016. Rancangan Percobaan Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Allai, L., D. Xavier, C. Jesus, L. Noureddine, B.M. Moula, B. Abdelmoughit, Abdelkhalid, N. Boubker, and E.A. Bouchra. 2015. Effect of Argan Oil on Liquid Storage of Ram Semen in Tris or Skim Milk Based Extenders. *Anim Reprod Sci.* P. 57 – 67.
- Arifiantiini, L., T.L. Yusuf dan D. Yanti. 2005. Kajian Banding Kualitas Semen Beku Sapi Friesian Holstein Menggunakan Pengenceran dari Berbagai Balai Inseminasi Buatan di Indonesia. *Animal Production.* Hal. 168 – 176.
- Arsiwan, T. Saili, L.O. Baa dan S. Rahadi. 2014. Membran Plasma Utuh Spermatozoa Epididimis Kambing Peranakan Ettawa dalam Natrium Klorida dengan Konsentrasi Berbeda. *Alumnus Fakultas Peternakan UHO. Kendari. JITRO.* 1(1): 82.
- Baharun, A. 2015. Potensi Reproduksi Serta Keberhasilan Pembekuan Semen Menggunakan Pengencer Tris Kuning Telur dan Tris Soya pada Pejantan Sapi Pasundan [Tesis]. Institut Pertanian Bogor. Hal. 30.
- Bintara, S. 2011. Rasio Spermatozoa X:Y dan Kualitas pada Kambing Kacang dan Peranakan Etawa. *Sains Peternakan.* Yogyakarta. Hal. 65 – 71.
- Epun, D.B. 2003. Penampilan Reproduksi dan Produksi Kambing Saanen dan Persilangan antara Saanen dan Peranakan Etawa (Studi Kasus di PT. Taurus Diary Farm, Cicurug, Sukabumi) [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hafizuddin, H. dan M. Akmal. 2015. Epididimis dan Perannya Pada Pematangan Spermatozoa. *Jesbio.* Hal. 2 – 3.
- Handayani, L., Dasrul, M. Akmal, C. N. Thasmi, Hamdan dan M. Adam. 2015. Pengaruh Metode Pencucian Spermatozoa Sapi Aceh Terhadap Motilitas, Persentase Hidup dan Integritas Membran Plasma Utuh Spermatozoa. *Jurnal Medika Veterinaria.* 9(2): 106 – 107.
- Hardijanto, S. Susilowati, T. Hernawati, T. Sardjito dan T. W. Suprayogi. 2010. Buku Ajar Inseminasi Buatan. Surabaya. Airlangga University Press : Surabaya. 4(2): 20 – 24.
- Hastono, U. Adiati dan L. Praharani. 2013. Libido, Kemampuan Kawin dan Kualitas Sperma Kambing dari Tiga Bangsa. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veterinary: Balai Penelitian Ternak. Bogor. Hal. 345 – 348.

- Herdis., I. W. A. Darmawan dan M. Rizal. 2016. Penambahan Beberapa Jenis Gula dapat Meningkatkan Kualitas Spermatozoa Beku Asal Epididimis Ternak Domba. *J.Ked.Hean.* 10(2): 200 – 204.
- Hidayati, H. 2017. Imbuhan Pentoxifilline dalam Pengencer Tris Kuning Telur dan Omega-3 dalam Pengencer Skim untuk Meningkatkan Kualitas Semen Beku Kambing Sapera [Tesis]. Program Studi Biologi Reproduksi. Institut Pertanian Bogor. Hal. 12.p Presentase Hidup dan Rasio Kromosom Seks Spermatozoa Domba pada Suhu Simpan dan Lama Simpan [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Ismudiono, Srianto, P. Anwar, H. Madyawati, S.P. Samik, A. dan Safitri. 2010. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Universitas Airlangga Press. Surabaya.
- Marawali, A. 2001. Dasar-dasar Ilmu Reproduksi Ternak. Departemen Pendidikan Nasional Dirjen Pendidikan Tinggi Badan Kerjasama Perguruan Tinggi Negeri Indonesia Timur. Kupang.
- Masyitoh, H. 2018. Persentase Motilitas an Viabilitas Spermatozoa Kambing Sapera dalam Pengencer Tris Kuning Telur dan Susu Skim Kuning Telur *Before Freezing* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Hal. 23.
- Nurlia, I. 2016. Pengaruh Penambahan Dosis Rafinosa alam Pengencer Tris Kuning Telur Terhadap Motilitas, Presentasi Hidup, dan Abnormalitas Spermatozoa Sapi Ongole [Skripsi]. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Hal. 48.
- Praharani, L., U. Adiyati dan I.G.M. Budiarsana. 2013. Libido, Kemampuan Kawin dan Kualitas Sperma Kambing dari Tiga Bangsa. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veterinery. Balai Penelitian Ternak. Bogor. Hal. 304 – 309.
- Praharani, L., U. Adiyati dan I.G.M. Budiarsana. 2013. Penampilan Pertumbuhan Anak Kambing F-1 Anglo Nubian Peranakan Etawah, F-2 Sapera, dan Peranakan Etawah. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Hal. 304.
- Putri, R.D.A., M. Gunawan dan E. M. Kaiin. 2015. Uji Kualitas Sperma Sexing Sapi Friesian Holstein (FH) Pasca Thawing. Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret Surakarta. Surakarta. 1(8): 2059.
- Rasad, S.D. 2012. Inseminasi Buatan. Laboratorium Reproduksi Ternak Fakultas Peternakan. UNPAD.
- Rizal, M. dan Herdis. 2005. Daya Hidup Spermatozoa Epididimis Domba Garut yang Dikriopreservasi Menggunakan Modifikasi Penggunaan Pengencer Tris. *Jurnal Hayati.* Hal. 61 – 66.

- Rizal, M., Herdis, A. Boediono, A.S. Aku dan Yulnawati. 2006. Peranan Beberapa Jenis Gula dalam Meningkatkan Kualitas Semen Beku Domba Garut. *JITV*. 11(2): 123 – 130.
- Rizal, M.A dan Herdis. 2008. Peranan Beberapa Jenis Gula dalam Meningkatkan Kualitas Semen Beku Domba Garut. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. Hal. 123 – 130.
- Rodiah, E. Yuliani, A.S. Dradjat dan C. Arman. 2015. Efektifitas Kinerja Pentoksifilin terhadap Kualitas dan Integritas Membran Plasma Utuh pada Sperma Sapi Bali Hasil Pemisahan dengan Menggunakan Albumin. *Laboratorium Reproduksi Fakultas Peternakan Universitas Mataram. Lombok*. 1(1): 61 – 64.
- Rusdiana, S., L. Praharani dan S. Sumanto. 2015. Kualitas dan Produktifitas Susu Kambing Perah Persilangan di Indonesia. *Bandan Pertanian. Bogor (Abstr)*.
- Salmah, N. 2014. Motilias, Presentase Hidup dan Abnormalitas Spermatozoa Semen Beku Sapi Bali pada Pengenceran Andromed dan Tris Kuning Telur [Skripsi]. *Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin*.
- Setiadi, M.A., A. Suprayogi dan Yulnawati. 2006. Viabilitas dan Integritas Membran Plasma Spermatozoa Epididymis Anjing Selama Penyimpanan pada Pengencer yang Berbeda. *Dapartemen Klinik Reproduksi dan Patologi. Bogor*. Hal. 119.
- Setyorini, W. 2011. Evaluasi Potensi Genetik Sifat Pertumbuhan Pejantan Kambing PE dan Saanen di Balai Penelitian Ternak Ciawi-Bogor. *Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor*.
- Suharyati dan M. Hartono. 2011. Preservasi dan Krioprotektan Semen Sapi Limousin dalam Berbagai Bahan Pengencer. *J.Ked.Hewan*. 5(2): 53 – 58.
- Sukmawati, E., R.I. Arifiantini dan B. Purwantara. 2014. Daya Tahan Spermatozoa terhadap Proses Pembekuan pada Berbagai Jenis Sapi Pejantan Unggul. *JITV*. 9(3): 168 – 175.
- Sunami, S., N. Isnaini dan S. Wahjuningsih. 2017. Kualitas Semen Segar dan Recovery Rate (Rr) Sapi Limousin pada Musim yang Berbeda. *J. Ternak Tropika*. 1(1): 38 – 40.
- Supriyati, R. Krisnan dan L. Praharani. 2015. Konsumsi Nutrien, Produksi Susu dan Komposisi Tiga Genotipe Kambing Perah. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor*. Hal. 357 – 363.
- Susilowati, S., Hardijanto, T.W. Suprayogi, T. Sardjito dan T. Hernawati, 2010. *Penuntun Praktikum Inseminasi Buatan. Pusat Penerbit dan Percetakan Unair. Surabaya*. Hal. 11 – 22.

- Suwarna. 2014. Mengenal Kambing Sapera. <http://cybex.pertanian.go.id/materipenyuluhan/detail/9198/mengenal-kambing-sapera>. [29 Mei 2017].
- Tambing, S.N., M.R. Toelihere, T.L. Yusuf, B. Purwantara, I. Utama dan P.Z. Situmorang. 2003. Pengaruh Frekuensi Ejakulasi Terhadap Karakteristik Semen Segar dan Kemampuan Libido Kambing Saanen. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Selatan. Bogor. Hal. 58 – 59.
- Trobos. 2012. Sapera, Persilangan Saanen dengan PE. Media Agribisnis Peternakan. <http://www.trobos.com/detail-berita/2012/09/01/8/3529/sapera-persilangan-saanen-dengan-pe>. [01 September 2012].
- Ulum, M.F., Paramitha, D. Muttaqin, Z. Utami, N.F. Utami, N.D. dan Gunanti, D. Noviana. 2013. Pencitraan Ultrasonografi Organ Reproduksi Domba Jantan Ekor Tipis Indonesia. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 1(2): 51 – 56.
- Widjaya, N. 2011. Pengaruh Pemberian Susu Skim dengan Pengencer Tris Kuning Telur terhadap Daya Tahan Hidup Spermatozoa Sapi pada Suhu Penyimpanan 5° C. Jurusan Produksi Ternak, Fakultas Pertanian Universitas Bandung Raya. Bandung. Hal. 73.
- Wijaya, M.W. 2013. Makalah Organ Reproduksi Jantan. <https://www.scribd.com/doc/124746477/Makalah-Organ-Reproduksi-Jantan>. [10 Februari 2013].
- Wiratri, D.B.V., T. Susilawati dan S. Wahjuningsih. 2014. Kualitas Semen Sapi Limousin pada Pengenceran yang Berbeda Selama Pendinginan. *J.Ternak Tropikal*. Hal. 13 – 20.
- Zenichiro, K., Herliantien dan Sarastina. 2002. Intruksi Praktis Teknologi Prosesing Semen Beku pada Sapi. Balai Inseminasi Buatan Singosari JICA. Malang. Hal. 22 – 48.