

DAFTAR PUSTAKA

- Abdella AM, Elabed BH, Bakhiet AO, Gadir WSA, Adam SEI. 2011. In vivo study on lead, Cadmium and Zn supplementatitons on spermatogenesis in albino rats. *Journal of Pharmacology and Toxicology*. 6(2): 141-148
- Arifiantini, R. I. 2012. Teknik Koleksi dan Evaluasi Semen Pada Hewan. IPB Press, Bogor.
- Ax, R.L.,M.R. Dally, B.A. Didion, R.W. Lenz, C.C. Love, D.D. Varner, B. Hafez and M.E. Berlin. 2000. Semen Evaluation. In : E.S.E. Hafez. (Eds) *Reproduction in Farm Animals*.7th Ed. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia
- Bintara, S. 2011. Rasio Spermatozoa X:Y dan Kualitas Sperma pada KambingKacang dan Peranakan Ettawa. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Chenoweth, P.J. 2005. *Genetic sperm defects*. *Theriogenology* 64: 257-468.
- Chuzaemi, S, 2012, *Fisiologi nutrisi ruminansia*. Universitas Brawijaya Press.
- Ebisch IM, Van Heerde WL, Thomas CM, Van Der Put N, Wong WY, Steegers-Theunissen RP. 2003. *C677T methylenetetrahydrofolatereductase polymorphism interferes with the effects of folic acid and zinc sulfate on sperm concentration*. *Fertil. Steril*. 80: 1190 1194
- Ensminger, M. E. 2002. *Sheep and Goat Science*. Interstate Publishers, Inc. Illinois
- Feradis, 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Alfabeta. Bandung
- Garner, D.L., and E.S.E. Hafez. 2008. Spermatozoa and Plasma Semen.In *Reproduction in Farm Animal*. Hafez E.S.E. and B. Hafez (eds.). 7th ed. Lippincott&Williams. Baltimore,Marryland, USA: 82-95.
- Gonzalez-Bulnes, A., R. Garcia, C. Souza, M. Santiago, J. Santiago-Moreno, and S. Lopez. 2002. Patterns of Follicular Growth in Superovulated Sheep and Influence on Endocrine and Ovarian Response. *Reproduce Domestic Anim*. 37: 357-361.
- Ihsan, N.M. 2009. *Bioteknologi Reproduksi Ternak*.Universitas Brawijaya. Malang.
- Kartasudjana, R. 2001. Teknik inseminasi buatan pada ternak. Departemen Pendidikan Nasional. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Jakarta.
- Khairi, F., Muktiani, A., dan Ondho, Y.S. 2014. Pengaruh Suplemntasi Vitamin E, Mineral Selenium dan Zink Terhadap Konsumsi Nutrien, Produksi dan Kualitas Semen Sapi Simental. Program Studi Magister Ilmu Peternakan. Universitas Diponegoro.

- Mukhopadhyay, C., Gupta, A., Yadav, B., & Mohanty, T. 2011. Exploration of Y-chromosome specific markers to discovery SNP associated with sub fertility traits in dairy bulls. *Indian Journal of Biothecnology*
- Mulyono, Subangkit. 2000. Teknik pembibitan kambing dan domba. Penebar Swadaya. Jakarta
- Najmuddin, M., & Nasich, M. 2019. Produktivitas Induk Domba Ekor Tipis di Desa Sedan Kecamatan Sedan Kabupaten Pematang. *Journal Of Tropiical Animal Production*, 20(1), 76–83.
- Purbowati, E., dan Tim Penulis Mitra Tani Farm. 2009. Usaha Penggemukan Domba. Depok: Penebar Swadaya.
- Rusdiana, S. dan L. Praharani. 2015. Peningkatan Usaha Ternak Domba melalui Diversifikasi Tanaman Pangan: Ekonomi Pendapatan Petani. *Agriekonomika*. 4(1): 80-96.
- Rowe MP, Powell JG, Kegley EB, Lester TD, Williams CL, Page RJ, Rorie RW. 2013. Influence of organic versus inorganic trace mineral supplementation on bull semen quality.
- Setiadi. B. Subandriyo. K. Dwiyanto. T. Sartika. B. Tresnamurti dan U. D. Yulistiani. 2000. Karakterisasi Sumber Daya Genetik Kambing Lokal Sebagai Upaya Pelestarian Secara Ex Situ. Balai Penelitian Ternak. Ciawi Bogor
- Sianipar, J. L. P, Batubara, Simom P Ginting, Kiston Simanuhuk Dan Andi Tarigan. 2003. Analisis Potensi Ekonomi Limbah Dan Hasil Ikutan Perkebunan Kelapa Sawit Sebagai Pakan Kambing Potong. Laporan Hasil Penelitian, Loka Penelitian Kambing Potong Sungai Putih, Sumatra Utara.
- Solihati, N., dan P. Kuna. 2009. Pengaruh Jenis Pengencer Terhadap Motilitas dan Daya Tahan Hidup Spermatozoa Semen Cair Sapi Simental.
- Sukmawati E, Arifiantini RI, Purwantara B. 2014. Daya tahan spermatozoa terhadap proses pembekuan pada berbagai jenis sapi pejantan unggul. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 19(3), 168-175.
- Sugeng, Y. B. 2007. Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumantri C, A Einstiana, JF Salamena dan I Inounu. 2007. Keragaan dan hubungan phylogenetik antar domba lokal di Indonesia melalui pendekatan analisis morfologi. *JITV*. 12(1):42-54.
- Susilowati, 2010. Petunjuk Praktikum IB. Airlangga University Press, Surabaya. Hal 5-37
- Susilawati, T. 2013. Pedoman Inseminasi Buatan Pada Ternak. Malang: UB Press

- Susilawati, T. 2011. Spermatologi. Universitas Brawijaya Press (UB Press). Malang.
- Suyadi, A. Rachmawati dan N. Iswanto. 2010. Pengaruh ATocopherol Yang Berbeda Dalam Pengencer Dasar Tris Aminomethan-Kuning Telur Terhadap Kualitas Semen Kambing Boer Yang Disimpan Pada Suhu 5°C. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 22 (3) : 1-8.
- Tambing, S. N., M. R. Toelihere, T. L. Yusuf dan I. K. Utama. 2000. Motilitas Daya Hidup Dan Tudung Akrosom Utuh Semen Kambing Peranakan Etawah pada Berbagai Suhu Thawing. Pros. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner.
- Wayan, I, Satiyasa. 2016. Analisis Ragam Jurusan Ilmu Komputer Fakultas Matematik dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana
- Wong WY, Merkus HM, Thomas CM, Menkveld R, Zielhuis GA, and Steegers-Theunissen RP. 2002. *Effect of folic acid and zinc sulphate on male factor subfertility, a double blind, randomized placed controlled trial*. Fertility and Sterility. 77(3):491 498.