

DAFTAR PUSTAKA

- Aerens, C. D., M. Nur Ihsan, dan N. Insani. 2012. *Perbedaan kuantitatif dan kualitatif semen segar pada berbagai bangsa sapi potong*: Singosari.
- Affandhy, L.D., M. Dikman dan Aryogi. 2007. *Petunjuk Tekniks Manajemen Perkawinan Sapi Potong Pasuruan*: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Aini, Q 2007. *Korelasi Antara Durasi Kopulasi Dengan Kualitas Semen Segar Kambing Peranakan Ettawah*. Skripsi Universitas Islam Negeri Malang.
- Aminasari, D. P. 2009. *Pengaruh Umur Pejantan Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Limousin*. Universitas Brawijaya. Malang.
- Arifiantini I. 2012. *Teknik Koleksi dan Evaluasi Semen*. IPB Press: Bogor.
- _____. 2006. *Teknik Koleksi, Evaluasi & Pengolahan Semen Pada Hewan*. FKH-IPB Bogor.
- Arifiantini, R. I. dan T. L., Yusuf 2006. *Keberhasilan Penggunaan Tiga Pengencer Dalam jenis Kemasan Pada Proses Pembekuan Semen Sapi Friesien Holstein*. Institut Pertanian Bogor. Bogor .
- Arifiantini, R. I. dan Azizah. 2009. *Kualitas semen beku pada pengenceran susu skim dengan konsentrasi gliserol berbeda*. Jurnal Veteriner 10 (2) 63-67.
- Balai Inseminasi Buatan. 2020. *Sejarah Balai Inseminasi Buatan Lembang*. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan: Kemtan RI.
- _____. 2015. *Profil BIB Lembang*. BIB. Lembang.
- Bintara, S. 2011. *Rasio X:Y dan Kualitas Sperma pada Kambing Kacang dan Peranakan Ettawa*. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. Sains Peternakan, 9(2):65-71.
- Butarbutar, E. K. 2009. *Efektifitas Frekuensi Exercise terhadap Peningkatan Kualitas Semen sapi simental*. Universitas Sumatera Utara. Medan. (Ditjen PKH, 2018).
- Campbell, N.A., Reece, J.B., dan Mitchell, L.G. 2003. *Biologi. Jilid 2. Edisi kelima*. Alih Bahasa: Wasmen. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Evans dan W. M. C. Maxwell. 1987. *Salamon 's Artificial Insemination of Sheep and Goats*. Butterworths. Sydney.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. Alfabeta. Bandung .

- Fikar dan Ruhyadi. 2010. *Buku Pintar dan Bisnis Ternak Sapi Potong*. Agromedia Pustaka: Jakarta.
- Garner, D. L. dan E. S. E. Hafez. 2000. *Spermatozoa and Seminal Plasma. In Reproduction In Farm Animals*. Edited by E. S. E. Hafez. 7th Edition. Lippincott Williams and Wilkins. Maryland. USA.
- Hafez, B., dan E. S. E. Hafez. 2000. *Reproduksi In Farm Animal 7th Edition* Lippincott William & Wilkins : Baltimore. USA.
- Hardis. 2010. *Optimalisasi Jenis Pengencer dan Dosis Gliserol Pada Proses Pembekuan Semen Domba Garut*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hartanti, D., E.T. Setiatin, dan Sutopo. 2012. *Perbandingan penggunaan pengencer semen sitrat kuning telur dan tris kuning telur terhadap persentase daya hidup spermatozoa sapi Jawa Brebes*. Animal Agri. Jour.1(1) : 33-42.
- Paftodiharjo. 2009. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Mutiara. Jakarta.
- Pratiwi W.C., L. Affandhy dan D. Pamungkas. 2005. *Observasi Kualitas Spermatozoa Pejantan Simental dan PO Dalam Straw Dingin Setelah Penyimpanan 7 Hari Pada Suhu 5^oC*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan clan Veteriner. Loka Penelitian Sapi Potong, Pasuruan.
- Purnawan, Y dan S. Cahyo. 2004. *Beternak Sapi Limpusing*. Penebar Swadaya : Semarang.
- Riady, M. 2006. *Petunjuk Teknis Pengawasan Mutu Semen Beku Sapi dan Kerbau*. Dikjennak.Go.Id/Regulasi/Perdir Jen I. Diakses Pada Tanggal 02 Januari 2019.
- Romadhoni I., Achadiyah R. dan Suyadi. 2015. *Kualitas Semen Sapi Limousin Setelah Pengenceran dengan Tris Aminomethane Kuning Telur yang Disuplementasi A-Tocopherol pada Penyimpanan Suhu Ruang*. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 24(1): 39 – 44.
- Sasiang E., Maddusa S. dan Sumampouw. 2019. *Efektivitas Instalasi Pengolahan Air Limbah Berdasarkan Parameter Biological Oxygen Demand, Chemical Oxygen Demand Dan Derajat Keasaman Di Rumah Sakit Umumgmim Pancaran Kasih Manado*. Jurnal KESMAS. 8(6).
- Sugiarto, N., T. Susilawati, dan S. Wahyuningsi. 2014. *Kualitas semen cair sapi Limousin selama pendinginan menggunakan pengencer CEP-2 dengan penambahan berbagai konsentrasi sari kedelai*. J. ternak tropika 15(1): 51-57.
- Sundari, T. Winda, T. R. Tagama, dan Maidaswar. 2013. *Korelasi kadar pH semen segar dengan kualitas semen sapi limousin Di Balai Inseminasi Buatan Lembang*. Journal. Ilmiah Peternakan 1(3): 1043 – 1049.

- Susilawati, T. 2011. *Spermatologi*. UB Press: Universitas Brawijaya.
- Susilawati, T., Suyadi, Nuryadi, N. Isnaini dan S. Wahyuningsih. 2003. *Kualitas Semen Sapi Fries Holland dan Sapi Bali Pada Berbagai Umur dan Berat Badan*. Laporan penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Toelihere, M. R. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Angkasa: Bandung.
- _____. 1985. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Angkasa: Bandung.
- _____. 1981. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Angkasa: Bandung.
- Varasofiari, L.N., E.T. Setiatin, dan Sutopo. 2013. *Evaluasi Kualitas Semen Segar Sapi Jawa Brebes Berdasarkan Lama Waktu Penyimpanan*. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Semarang. *Animal Agriculture*, 2(1):201- 208.
- Wahyudi, F.E., T. Susilawati, dan N. Isnaini. 2016. *Penggantian bovine serum albumin pada CEP-2 dengan serum dara sapi Limousin pada suhu penyimpanan 3-5⁰C*. *J. Ternak Tropika* 17(2): 8-15.
- Witarsa. 2004. *Fisiologi Hewan*. Kanisius. Yogyakarta.