

DAFTAR PUSTAKA

- Adhyatma, M., Isnaini N. dan Nuryadi. 2013. Pengaruh Bobot Badan Terhadap Kualitas dan Kuantitas Semen Sapi Simental. Laporan Penelitian. Universitas Brawijaya Malang.
- Agus Suleman. 2019. Pengaruh Exercise Terhadap Kualitas Spermatozoa Pada Sapi Simmental. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Pembangunan Panca Budi Medan.
- Aminasari, P. D. 2009. Pengaruh Umur Pejantan Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Limousin. Skripsi. Universitas Brawijaya Malang.
- Anonimus. 2007. Petunjuk Teknis Produksi dan Distribusi Semen Beku. Direktorat Jendral Peternakan. Jakarta.
- Ax, R.L., M.R. Dally., B.A. Didion., R.W. Lenz., C.C. Love., D.D. Verner., B. Hafez., M.E. Bellin. (2008). *Artificial Insemination. In: Reproduction In Farm Animals*. E.S.E Hfez and B. Hafez. (Edit). 7 ed. Blackwell Publishing. Australia: 365 – 375.
- Balai Inseminasi Buatan Lembang. 2022. Sejarah Perkembangan Lembaga Balai Inseminasi Buatan Lembang. Lembang.
- Chalisty VD, Utomo R, Bachruddin Z. 2017. Pengaruh Penambahan Molasses, Lactobacillus plantarum, Tricoderma Viride dan Campurannya Terhadap Kualitas silase total campuran hijauan. Buletin Peternakan. 41(4): 431 – 438.
- Debby syukriani, ir. Irzal irda, dihan kurnia. 2022. Ilmu Ternak Perah. Politeknik Pertanian negeri Payakumbuh. Sumatera barat. (20)
- Diarta, I Wayan Wena., Sudatri, Ni Wayan dan Setyawati, Iriani. (2016). *Pengaruh Pemberian Ekstrak Taoge Ditambah Madu terhadap Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan*. Jurnal Simbiosis. IV. (1).
- Dwtarizky, N.D., Ismaya., W. Asmarawati. (2015). *Pengaruh Pengenceran Sperma Dengan Air Kelapa dan Aras Kuning Telur Itik Serta Lama Penyimpanan Terhadap Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Domba Garut Pada Penyimpanan 5°C*. Buletin Peternakan. 39(3): 149 – 156.
- Ervandi, M., T. Susilawati, and S. Wahyuningsih. (2013). *Pengaruh pengencer yang berbeda terhadap kualitas spermatozoa sapi hasil sexing dengan gradient albumin (putih telur)*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 18(3): 177-184.
- Feradis. (2010). *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.
- Hartati, Rasyid, A. dan Efendy, J. 2010. Petunjuk Teknis Pemeliharaan Pejantan Pemacek Sapi Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Grati.

- Herlinae, Yemima, Rumiasih. 2015. Pengaruh aditif EM4 dan gula merah terhadap karakteristik silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*.4(1).
- Hidayat, N. 2014. Karakteristik dan kualitas silase rumput raja menggunakan berbagai sumber dan tingkat penambahan karbohidrat fermentable. *Jurnal Ilmiah Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*. 14(1): 42 – 49.
- Hoesni, F. (2014). *Pengaruh Motilitas Spermatozoa Semen Beku Sapi Perah Berpengencer Susu Skim Dengan Metode Thawing Yang Berbeda*. *Jurnal Ilmiah*. 14(4): 80 – 86.
- Ismaya. (2014). *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Dan Kerbau*. Cetakan Pertama. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kartasudjana r. 2001. Teknik Inseminasi Buatan Pada Ternak. Jakarta; Depertemen Pendidikan Nasional.
- Komariah, Arifiantini, L., Nugraha, F.W., (2013). *Kaji Banding Kualitas Spermatozoa Sapi Simmental, Limousin dan Friesian Holstein terhadap Proses Pembekuan*. *Bul. Peternak*. Vol 37(3). Pp. 143–47.
- Mardiyah, E., Suarida, I., Pustaka, K. I. dan Hermawati, R. 2001. Penampungan dan Evaluasi Mutu Semen Sapi dengan Vagina Buatan. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Melita, D., Dasrul., M. Adam. (2014). *Pengaruh Umur Pejantan dan Frekuensi Ejakulasi Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Aceh*. *Jurnal Medika Veterinaria*. 8(1): 15 – 19.
- Payung, R. (2015). *Pengaruh Perbedaan Komposisi Kuning Telur Itik dan Air Kelapa Muda sebagai Pengencer Semen terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Bali Pasca Thawing di Unit Pelaksanaan Teknis Daerah Inseminasi Buatan Pucak Kabupaten Maros*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Prihatman, K. 2000. Budidaya Ternak Sapi Potong (*Bos sp.*). Bappenas. Jakarta.
- Putra, A. 2009. Potensi Penerapan Produksi Bersih pada Usaha Peternakan Sapi Perah. Tesis. Universitas Diponegoro Semarang.
- Rasyid A. & Hartati.2007.Petunjuk Teknis Perkandangan Sapi Potong.Pasuruan: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Santoso, B. 2014. Penanggulangan Penyakit Gangguan Reproduksi Pada Sapi Potong, Balai Veteriner Bukittinggi, Bukittinggi.
- Sriwiwoho.(2012).*Teknik Pembuatan Hay*.
<http://sriwiwoho.dosen.Narotama.ac.id/2012/02/teknikpembuatanHay.html>
- Rizal M, Herdis. (2008). *Inseminasi Buatan pada Domba*. Rineka Cipta: Jakarta.

- Sari, S.N. 2008. Pengaruh Suhu dan Lama Thawing Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Fries Holland. Skripsi. Universitas Islam Negeri Malang.
- Susilawati, T. (2011). *Spermatologi*. Malang: UB Press.
- Sulthoni, F. 2008. Analisa Ekonomi Usaha Peternakan Sapi Perah pada Proyek Peternakan Sapi Perah GKSI Jatim di Desa Sawiran Kecamatan Purwodadi Kabupaten Pasuruan. Skripsi. Universitas Brawijaya Malang.
- Shahverdi, A., Rastegarnia, A., & Topraggaleh, T. R. (2014). *Effect of Extender and Equilibration Time on Post Thaw Motility and Chromatin Structure of Buffalo Bull (Bubalus bubalis) Spermatozoa*. Cell Journal, 16(3), 279–288.
- Tuhu, A.D., Y.S. Ondho., D. Samsudewa. (2013). *Pengaruh Perbedaan Waktu Pelepasan Water Jacket Dalam Proses Ekuilibrasi Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Jawa Pada Tahap Before Frezzing dan Post Thawing*. Animal Agriculture Journal. 2(10): 466 – 477.
- Varasofiari, L.N., Setiatin, E.T. dan Sutopo. 2013. Evaluasi Kualitas Semen Segar Sapi Jawa Brebes Berdasarkan Lama Waktu Penyimpanan. Animal Agricultur Journal Vol. 2 No. 1.
- Wati WS, Mashudi, Irsyammawati A. 2018. Kualitas silase rumput odot (Pennisetum purpureum cv.Mott) dengan penambahan Lactobacillus plantarum dan molasses pada waktu inkubasi yang berbeda. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis 1 (1) : 45-53.
- Widjaya, N. 2011. Pengaruh Pemberian Susu Skim dengan Pengencer Tris Kuning Telur Terhadap Daya Tahan Hidup Spermatozoa Sapi pada Suhu Penyimpanan 5°C. Sains Peternakan Vol. 9 No. 2.
- Zelpina, E., B. Rosadi dan T. Sumarsono. (2012). *Kualitas Spermatozoa Post Thawing dari Semen Beku Sapi Perah*. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 15 (2): 94-102.