

DAFTAR PUSTAKA

- Adhyatma, M., Nurul, I., & Nuryadi, N. (2013). Pengaruh bobot badan terhadap kualitas dan kuantitas semen sapi Simmental. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*, 14(2), 53-62.
- Aidilof. (2015). Penampilan reproduksi sapi Aceh dengan sapi Brahman dan dengan sapi Simmental melalui inseminasi buatan di Kecamatan Padang Tiji. *Sains Riset*, 5(1) : 1-10.
- Arifiantini I.2012. Teknis Koleksi dan Evaluasi Semen pada Hewan. Institut Pertanian Bogor (IPB)-Press, Bogor.
- Andrianto, F. (2016). *Pengaruh sari kulit dan buah semangka merah (Citrullus lanatus) sebagai bahan pengencer terhadap motilitas dan viabilitas spermatozoa domba* (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Bayong Tjasyono, *Klimatologi* (Bandung: ITB, 2005)
- Chika, S., Febriana, A., Meilina, T. D., Azzahro, F., & Wulandari, R. A. (2024). Kualitas semen segar sapi pejantan di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari. *Teknosains: Media Informasi Sains dan Teknologi*, 18(1), 40-47.
- Cotter, P.Z, H.A. Goolsby & S.D. Prien. 2005. *Preliminary evaluation of a unique freezing technology for bovine sperm cryopreservation. Reprod Dom Anim.* 40:98-99.
- Dedi Sucahyono S dan Kukuh Ribudiyanto, *Cuaca dan Iklim Ekstrim di Indonesia*, (Jakarta: Puslitbang BMKG, 2013)
- de Paula Freitas AP, Dos Santos GFF, Fernandes AR, Mendonça GG, de Paz CCP, Vercesi Filho AE, El Faro L. 2020. *Effect of thermal stress on basic seminal characteristics of Gyr bulls. Int J Biometeorol.* 64: 1649-56.
- Feradis. 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Alfabeta. Bandung. 18-85.
- Habibie, M. N., & Nuraini, T. A. (2014). Karakteristik dan tren perubahan suhu permukaan laut di Indonesia periode 1982-2009. *Jurnal meteorologi dan geofisika*, 15(1).
- Hafez, E. S.E. 2000. *Reproduction in Farm Animal* 7th ed. Lea febiger. Philadelpia.
- Hartanti D, Setiati ET, Sutopo. 2012. Perbandingan penggunaan pengencer semen sitrat kuning telur dan tris kuning telur terhadap persentase daya hidup spermatozoa sapi Jawa Brebes. *Animal Agriculture Journal*1(1):33–42.
- Heafiz, E., Utia, U., Kurnia, A., & Atifah, Y. (2023, September). Literature review: Inseminasi buatan pada ayam. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 3, No. 1, pp. 589-599).
- Hijriyanto, M. (2017). Pengaruh frekuensi penampungan semen terhadap kualitas spermatozoa pada ayam bangkok. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 1(1).

- Inonie, R. L., Baa, L.O., dan T. Saili. 2016. Kualitas spermatozoa kambing boerawa dan kambing kacang pada penggunaan tris kuning telur yang berbeda. *Jurnal Vitro*. (1) Januari 2016.
- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta. ISBN 979-420-848-5.
- Khairullah, M. F., Zuhri, A., & Yuzaidi, Y. (2023). Pemanfaatan Air Hujan Dalam Perspektif Al-Qur'an. *Al-Wasathiyah: Journal of Islamic Studies*, 2(2), 183-194.
- Koivisto, M.B, M.T. Costa, S.H. Perri & W.R.R. Vicente. 2009. *The effect of season on semen characteristics and freezability in bos indicus and bos taurus bulls in the southeastern region of brazil. Reprod Dom Anim*. 44(2):587-592.
- Lima Verde I, Nongbua T, Karkehabadi S, Johannisson A, Morrell JM. 2020. *Effect of season on bovine seminal plasma proteins in Thailand*. *J Therm Biol*. 90: 102576.
- Lestari S, Saleh DM, Maidaswar. 2013. Profil Kualitas Semen Segar Sapi Pejantan Limousin dengan Umur yang Berbeda di Balai Inseminasi Buatan Lembang Jawa Barat. *J Ilmu Peternakan* 1: 1165-72.
- Mathevon, M., M. Buhr, dan J. C. M. Dekkers. 1998. *Environmental, management and genetic factors affecting semen production in Holstein bulls. Journal Dairy Science* 81 :3321-3330.
- Mumu, M. I. (2009). *Viabilitas semen sapi simental yang dibekukan menggunakan krioprotektan gliserol. J. Agroland*, 16(2), 172-179.
- Nuraeni, S., & Setiawan, A. Y. (2021). *PENGEMBANGAN OBJEK WISATA JENDELA ALAM LEMBANG YANG BERKONSEP EDUKASI DI DESA CIHIDEUNG KECAMATAN PARONGPONG KABUPATEN BANDUNG BARAT. GEOAREA| Jurnal Geografi*, 4(1), 32-43.
- Nursyam. 2007. Perkembangan Iptek Bidang Reproduksi Ternak untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, Vol. 21. No. 4, 145-152.
- Pratiwi, R. I., Suharyati, S., & Hartono, M. (2014). Analisis kualitas semen beku sapi Simmental menggunakan pengencer andromed dengan variasi waktu pre freezing. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 2(3), 8–15.
- Prof. Dr. Bayong Tjasyono HK., DEA, Meteorologi Indonesia Vol.1: Karakteristik dan Sirkulasi Atmosfer (Jakarta: BMKG, 2012) cetakan IV.
- Purwasih, R., Y. S. Ondho dan Sutopo. 2013. Efektivitas prefreezing semen sapi jawa sebagai parameter keberhasilan processing semen beku
- Rizal, D. M. (2024). *Potensi Platelet-Rich Plasma Untuk Mengatasi Masalah Akibat Stres Oksidatif Pada Sistem Reproduksi Pria*. UGM PRESS.

- Sari, A. P. (2022). *TA: MANAJEMEN PEMOTONGAN KUKU PADA SAPI PEJANTAN LIMOUSIN DI BALAI INSEMINASI BUATAN (BIB) LEMBANG BANDUNG JAWA BARAT* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Lampung).
- Suhery, N., Jaya, M. M., Khikmawati, L. T., Sarasati, W., Tanjov, Y. E., Larasati, R. F., ... & Satyawan, N. M. (2023). Keterkaitan Musim Hujan dan Musim Angin Dengan Musim Penangkapan Ikan Lemuru Yang Berbasis di PPN Pengembangan. *Marine Fisheries: Journal of Marine Fisheries Technology and Management*, 14(1), 77-90.
- Sunami S, Isnaini N, Wahjuningsih S. 2017. Kualitas semen segar dan recovery rate (RR) sapi Limousin pada musim yang berbeda. *Jurnal Ternak Tropika* 18(1): 36–50. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2017.018.01.6>
- Susilawati, T., Suyadi, Nuryadi, N. Isnaini, dan S. Wahyuningsih. 1993. Kualitas semen sapi fries holland dan sapi bali pada berbagai umur dan berat badan. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya : Malang.
- Susilawati, T. 2011. Spermatologi. Universitas Brawijaya (UB) Press. Malang.
- Suyadi, Rachmawati A, Iswanto N. 2012. Effect of α -tocopherol in tris-aminomethane-egg yolk on the semen quality during cold storage in boer goats. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 22(3): 1–8
- Talib, A. (2017). Tuna Dan Cakalang. *Agrikan Jurnal Agribisnis Perikanan*, 10(1), 38-54.
- Toelihere, M. R.,. 1993. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Cetakan ke 10. Angkasa. Bandung.
- Wibowo, T., & Yudhiarma, Y. (2022). Simulasi Model Rancangan Fasade Bangunan Selimut Ganda untuk Bangunan yang Menerapkan Sistim Pendingin Aktif Berbasis Iklim Tropis untuk Efisiensi Energi. *Vokasi: Jurnal Publikasi Ilmiah*, 17(2), 91-110.