

DAFTAR PUSTAKA

- BIB Lembang. 2023. *Sejarah*. Balai Inseminasi Buatan Lembang. Bandung.
- BIB Lembang. 2023. Kondisi Geografis. Balai Inseminasi Buatan Lembang. Bandung
- Hoesni, F. (2014). Pengaruh motilitas spermatozoa semen beku sapi perah berpengencer susu skim dengan metode thawing yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 14(4), 80–86.
- Kaiin EM, Gunawan M, Octaviana S, Nuswantara S. 2017. Verifikasi molekuler metode sexing sperma sapi dengan kolom BSA (Bovine Serum Albumin). *Jurnal Prosiding Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*. 3(2): 241-245.
- Nenobesi D. 2017. Pemanfaatan limbah padat kompos kotoran ternak dalam meningkatkan daya dukung lingkungan dan biomassa tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Pangan*. 26(1): 43-56.
- Khaqqo A, Cholissodin I, Widodo AW. 2016. Optimasi Komposisi Pakan Sapi Perah Menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization (PSO). *Repositori Jurnal Mahasiswa PTIIK UB*. 8(2).
- Lestari TD, Ismudiono. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Lodu AUJ, Kaka A, Sirappa IP. 2021. Karakteristik dan kualitas semen sapi Sumba Ongole dalam pengencer BTS yang dimodifikasi dengan susu kedelai. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. 2(2):64–73. doi:10.31605/jstp.v2i2.1037.
- Marbun K, Gea I. 2023. Analisis hasil produksi ternak ayam kampung di Pancurbatu Deliserdang. *Jurnal Pendidikan Sosial dan Humaniora*. 2(4): 13222-13237.
- Nadaf SM, Ramesh V, Mech M, Haider Khan M, Ahmed FA, Ponraj P, Mitra A. 2021. Comparative ejaculatory response, fresh and frozen semen quality and fertility to artificial vagina vs electroejaculation method of semen collection

- in mithun (*Bos frontalis*) bulls. *Andrologia*. 54(2). 1-11. doi:10.1111/and.14330.
- Sunami S, IsnainiN, Wahjuningsih S. (2017). Kualitas semen segardan recovery rate (RR) sapi Limousin padamusim yang berbeda. *Jurnal Ternak Tropika*, 18(1), 36– 50. [https:// doi.org/10.21776/ub.jtapro.2017.018.01.6](https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2017.018.01.6)
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan metode ekstraksi maserasi dan refluks terhadap kadar fenolik dari ekstrak tongkol jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87-92.
- Solihati N, Soeparna, Rasad SD, Setiawan R, Yusrina A. 2018. Pengaruh level glutathione terhadap kualitas post-thawing semen kambing peranakan etawah. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 7(2): 138-146
- Pradana, F. N., Syafi'i, M., & Pirngadi, K. (2022). Karakterisasi Morfologi dan Komponen Hasil Beberapa Calon Hibrida Jagung Manis (*Zea mays* L. *saccharata* Sturt) MS-UNSIKA di Dataran Tinggi Wanayasa Purwakarta. *Jurnal Agrotek Indonesia (Indonesian Journal of Agrotech)*, 7(1), 32-38.
- Airlangga, P. U. (2018). Manajemen Pemberian Pakan Alami. 1–26.
- Siregar. 2018. Ransum Ternak Ruminansia. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Husni, A., V.W. hanifah, A. Syahnurotin, M. Kosmiatin. 2021. Performance of elephant grass BioGrass as in vitro breeding result in the highland of Bogor Regency, west Java, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 788. 012045. doi:10.1088/1755-1315/788/1/012045
- Ismaya. (2014). *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Dan Kerbau*. Cetakatan Pertama. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kartasudjana, R. (2001). *Teknik inseminasi buatan pada ternak*. Departemen Pendidikan Nasional. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan Jakarta.
- Kiyothong, K. 2014. Manual for plantin napier pakchong-1. Nakhonrajasrima, Thailand: Department of Livestock Development, Thailand.
- Laode M Apdy Poto, S.St.Pi., M. S. (2019). *MATERI PELATIHAN BERBASIS SKKNI LEVEL IV* (S. S. Bagus Budi Setiawan (ed.)). BUKU INFORMASI MEMBERI PAKAN PRK.CF02.006.01.