

## DAFTAR PUSTAKA

- Affandhy, L., D. Ratnawati dan M. Luthfi. 2017. Pengaruh pemberian kombinasi jamu tradisional terhadap kualitas semen dan libido sapi peranakan Ongole. Trad. Med. J. 22 (2) : 84-90.
- Afiati, F., B. Tappa dan Djuarsawidjaja. 2013. Pengaruh perbandingan kuning telur dan air kelapa terhadap daya tahan tubuh (viabilitas) spermatozoa sapi hasil pemisahan. Jurnal Media Peternakan. 26 (3) : 82-87.
- Akhadiarto, S. 2008. Pemanfaatan limbah tanaman tebu untuk pakan sapi. Jurnal Rekayasa Lingkungan. 4 (3) : 149–154.
- Aliyah, S.N., H. Santoso, dan H. Zayadi. 2022. Analisis normalitas dan abnormalitas spermatozoa segar sapi limousin (*Bos taurus*) dan Sapi Bali (i) sebelum proses pembekuan di balai besar inseminasi buatan Singosari Malang. Scistitatio. 3 (1) : 47-55.
- Amiano, K., Yemima, dan D.D.K. Sari. 2021. Produktivitas sapi bali jantan yang dipelihara pada lahan gambut basah. Ziraa'ah. 4 (2) : 144-149.
- Anggita, A.W. 2023. Manajemen kesehatan ternak domba lokal melalui pemberian jamu herbal fermentasi dan pengobatan bahan alami. Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia. 3 (1) : 321-328.
- Aristiani, P., Sutyarso dan H. Busman. 2017. Pengaruh pemberian ekstrak etanol jahe merah (*Zingiber officinale* Roxb. Var. Rubrum) terhadap spermatozoa epididimis mencit (*Mus musculus* L.) yang diinduksi siproteron asetat. Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati. 4 (1) : 17-22.
- Atifah, Y., D. Gandasari, dan Harry. 2021. Pengaruh pemberian temulawak (*curcuma xanthorrhiza*) terhadap penambahan bobot badan kambing di Desa Sukaresik, Kecamatan Sindangkasih, Kabupaten Ciamis. Jurnal Triton. 12 (2) : 59-65.
- Basri, M.H. dan I. Ekawati. 2019. Etnoekologi temulawak dan potensinya sebagai sumber pendapatan di Kabupaten Sumenep. Seminar Nasional Optimalisasi Sumberdaya Lokal di Era Revolusi Industri 4.0.
- Dharma, U. S., N. Rajabiah, dan C. Setyadi. 2017. Pemanfaatan limbah blotong dan bagase menjadi biobriket dengan perekat berbahan baku tetes tebu dan setilage. Jurnal Teknik Mesin Universitas Muhammadiyah Metro, 6(1):92–102.
- Dwitarizki, N.D., Ismaya, dan 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.

- Dzulqarnain, A., T. Saili dan M. Rusdin. 2022. Kualitas spermatozoa sapi Bali setelah preservasi menggunakan pengencer tris kuning telur dan madu dengan level berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Hulu Oleo*. 4 (3) : 236-242.
- Ergian, R. 2023. Pengaruh Penambahan Jamu dalam *Complete Feed* Terhadap Penambahan Bobot Badan Sapi Bali. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi, Jambi.
- Firsoni dan D. Ansori. 2015. Manfaat urea molasses multinutrient blok (UMMB) yang mengandung tepung daun glirisidia (*Gliricidia sepium*) secara in-vitro. *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, 11(2):161-170.
- Haniarti., Munir, dan M. A. Akib. 2018. Kualitas jamu ternak pada berbagai bentuk sediaan dan kemasan. Prosiding Seminar Nasional. Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi, Volume 1, 2018, ISBN: 2622-0520.
- 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 Agricultural Journal*. 1 (1) : 33-42.
- Hoesni, F. 2015. Pengaruh keberhasilan inseminasi buatan (IB) antara sapi bali dara dengan sapi bali yang pernah beranak di Kecamatan Pemayung Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 15 (4) : 20-27.
- Lawand, R.V. 2013. *Comparison of Curcuma caesia Roxb. With other commonly used curcuma species by HPTLC*. *Jurnal Pharmacogn Phytochem*. 2 (1) : 126-131.
- Mahendra, S dan A.R. Jatnika. 2024. Kualitas semen segar sapi Bali sebelum dibekukan di UPTD Balai Inseminasi Buatan Daerah Provinsi Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Ternak Tropis*. 1 (1) : 23-30.
- Manehat, F.X., A.A. Dethan, dan P.K. Tahuk. 2021. Motilitas, viabilitas, abnormalitas spermatozoa dan pH semen sapi bali dalam pengencer sari air tebu-kuning telur yang disimpan dalam waktu yang berbeda. *Journal of Tropical Animal Science and Technology*. 3 (2) : 76-90.
- Marhaeniyanto, E. 2010. Pengaruh pemberian jamu tradisional terhadap pencernaan pakan pada ternak domba. *Buana Sains*. 10 (1) : 19-28.
- Mustika, A.A., Andriyanto., K. Mohamad., L.N. Sutardi., S. Rabi'ah., U.I. Pangesti, dan S. M. Leluala. 2022. Performa broiler dengan pemberian jamu kombinasi jahe, kunyit, dan temulawak. *Acta Veterinaria Indonesia*. 10 (3) : 253-261.
- Nuralfianti. 2017. Pengaruh Pemberian Moringa Oleifera Multinutrient Block Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Bali. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Alauddin, Makassar.
- Oktaviani, I. 2023. Pengaruh Pemberian Jamu dalam Ransum Terhadap Pertambahan Bobot Badan Sapi Bali Jantan. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi, Jambi.

- Palealu, D., L. Tendean dan B. Wantouw. 2018. Pengaruh jamu dengan *tribulus terrestris* terhadap kualitas sperma tikus wistar jantan (*Rattus norvegicus*). Jurnal e-Biomedik. 3 (2): 661-665.
- Pramudita, F.E., P. Trisunuwati, dan R. Indrati. 2018. Pengaruh pemberian serbuk ekstrak temu hitam (*Curcuma aeruginosa*) dan temu lawak (*Curcuma xanthorrhiza*) sebagai antelmintika *Heterakis gallinarum* pada ayam petelur. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 1 (1) : 1-12.
- Prastowo, S., P. Dharmawan., T. Nugroho., A. Bachtiar., Lutojo dan A. Pramono. 2018. Kualitas semen segar sapi Bali (*Bos javanicus*) pada kelompok umur yang berbeda. Jurnal Ilmu Ternak. 18 (1): 1-7.
- Pratikno, H. 2010. Pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma Domestica* Vahl) terhadap bobot badan ayam broiler (*Gallus Sp*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. XVIII (2) : 39-46.
- Qomariyah, N., A. Ella, dan M. Sariubang. 2020. Pemanfaatan jamu sebagai pakan aditif untuk meningkatkan performa sapi penggemukan. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Selatan : 180-193.
- Rochani, A. S. Y. 2016. Pengaruh konsentrasi gula larutan molases terhadap kadar etanol pada proses fermentasi. Jurnal Reka Buana, 1(1):43-48.
- Rombe, I.S., Purwaningsih dan A.N. Tethool. 2023. Kualitas spermatozoa *cauda epididimis* sapi Bali pada kelompok umur yang berbeda. Jambura Journal f Animal Science. 5 (2) : 23-31.
- Santoso, A.I. 2024. Pengaruh Penambahan Jamu dalam Ransum Terhadap Performan Sapi Bali Asal Kupang dan Bali. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi, Jambi.
- Sari, S.N. 2008. Pengaruh Suhu dan Lama Thawing Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Fries Holland. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Malang, Malang.
- SAS. 2010. User Guide 9.2. Amerika Serikat (ID): SAS Institute, Cary. North Carlon.
- Shan, C.Y. 2018. Studi kandungan kimia dan aktivitas farmakologi tanaman kunyit (*Curcuma longa* L.). Farmaka Suplemen. 16 (2) : 548-553.
- Sinurat, M. 2017. Pengaruh pemberian temu ireng (*Curcuma aeruginosa* Roxb) fermentasi terhadap pertambahan bobot badan babi lokal (*Sus scrofa*) lepas sapih. Jurnal Ilmu Peternakan. 1 (1) : 1-8.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Ed ke-2. Terjemahan B. Sumantri. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudirman, H. 2012. Pemanfaatan tanaman obat sebagai jamu untuk ayam buras. Jurnal Agribisnis. 8 (1) : 49-56.

- Subaryanti., Triadiati., Y.C. Sulistyaningsih, dan D.I. Pradono. 2023. Karakteristik aksesori kencur (*Kaempferia galanga* L.) berdasarkan komponen minyak atsiri pada dua lokasi yang berbeda. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia* . 16 (1) : 19-29.
- Susilawati, T., N. Isnaini., A.P.A. Yekti., I. Nurjannah., Ericco, dan N. Costa. 2019. Keberhasilan inseminasi buatan menggunakan semen beku dan semen cair pada sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26 (3) : 14-19.
- Tani, S. A. A., Candra, A. and Makmur, M. 2025. Evaluating the Impact of Indonesian Herbal Mixture on Recovery and Performance of Bali Cattle After Long-Distance Transportation. *American Journal of Animal and Veterinary Sciences*, 20(2), 145-152. <https://doi.org/10.3844/ajavsp.2025.145.152>
- Tethool, A.N., G. Ciptadi., S. Wahjuningsih, dan T. Susilawati. 2022. Karakteristik dan jenis pengencer semen sapi bali: suatu review. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 12 (1) : 45-57.
- Ulu, K.F., H.L.L. Belli., A.R. Riwu dan T.M. Hine. 2024. Pengaruh penggunaan tiga jenis kuning telur dalam pengencer air kelapa muda terhadap kualitas semen sapi Bali. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 11 (2) : 106-115.
- Wibawa, P, dan I.A.P. Utamu. 2016. Pengaruh pemberian ekstrak bawang putih (*Allium Sativum*) melalui air minum terhadap performans, jumlah lemak abdomen, dan kadar kolesterol daging broiler. Seminar Nasional Sains dan Teknologi (SENASTEK-2016), Kuta, Bali, INDONESIA, 15 – 16 Desember 2016.
- Widhyari, S.D., A. Esfandiari., A. Wijaya., R. Wulansari., S.Widodo dan L. Maylina. 2015. Tinjauan penambahan mineral Zn dalam pakan terhadap kualitas spermatozoa pada sapi *Frisian holstein* jantan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 20 (1) : 72-77.
- Widiastuti, W.A., W. Bebas, dan I.G.N.B Trilaksana. 2018. Penggunaan berbagai kuning telur sebagai bahan pengencer terhadap motilitas dan daya hidup spermatozoa ayam pelung. *Indonesia Medicus Veterinus*. 7 (3) : 252-261.
- Wijayanti, A., T.W. Suprayogi., R.A. Prastiya., T. Hernawati., T. Sardjito., A.L. Saputro., A. Amaliya dan D. Sulisyowati. 2023. Pengaruh penambahan ekstrak teh hijau (*Camellia sinensis*) dalam diluter tris kuning telur terhadap kualitas spermatozoa sapi Bali (*Bos sondaicus*) setelah pembekuan. *Jurnal Medil Veteriner*. 6 (1) : 66-74.
- Witarja, N.M.I., I.N. Ardika dan D.P.M.A. Candrawati. 2020. Kuantitas dan kualitas semen segar sapi Bali di UPT BIBD Baturiti. *Journal of Tropical Animal Science*. 8 (1) : 169-176.
- Wurlina. 2018. Penggemukan sapi menggunakan pakan tanpa hijauan (*complete feed*) dan tape jerami serta *growth promotor* strategi pencapaian swasembada daging. *Jurnal Layanan Masyarakat*. 2 (2) : 63-68.