

## DAFTAR PUSTAKA

- Aldini, S. A. dan Isnaini, N. 2021. Korelasi kadar pH semen dengan kualitas semen kambing Saanen di balai inseminasi buatan Lembang (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Alfa, N., Mustofa, S., dan Irawati, N. A. 2019. Likopen, antioksidan eksogen yang bermanfaat bagi fertilitas laki-laki. *Jurnal Majority*, 8(1), pp.237-241.
- Anggraeni, A. 2020. Morfometrik kambing perah G1 Sapera betina berdasarkan analisa citra digital. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* (Vol. 20, No. 20, pp. 347-357).
- Ariantie, O. S., Yusuf, T. L., Sajuthi, D. dan Arifiantini, R.I. 2014. Kualitas *semen* cair kambing Saanen dalam modifikasi pengencer tris dengan trehalosa dan rafinosa. *Jurnal Veteriner*, 15(1), pp.11-22.
- Awalia, R. S., Sentosa, S. A. dan Yuwono, P. 2019. Pendugaan nilai repitabilitas dan MPPA (most probable producing ability) bobot lahir kambing Saanen di BBPTU-HPT Baturraden. *ANGON: Journal of Animal Science and Technology*, 1(1), pp.48-56.
- Bintara, S. 2011. Rasio *spermatozoa* x: y dan kualitas sperma pada kambing Kacang dan Saanen. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*, 9(2), pp.65-71.
- Bintara, S., Widayati, D. T., Asmarawati, W. dan Aji, R. N. 2023. The effect of lycopene addition on the semen quality of saanen goats stored at 5° c for 24 hours. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 11(1), pp.34-40.
- Dwitarizki, N. D. dan Asmarawati, W. 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), pp.149-156.
- Kurniawan, I. Y., Basuki, F. dan Susilowati, T. 2013. Penambahan air kelapa dan gliserol pada penyimpanan sperma terhadap motilitas dan fertilitas *spermatozoa* Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 2(1), pp.51-65.
- Larasati, M. D. 2017. Azoospermia: A Genomic Review. *eJournal Kedokteran Indonesia*, 5(2).
- Musaffak, T.R., Sumartono, S. dan Humaidah, N. 2021. Perbedaan kualitas semen segar, cair dan beku kambing Peranakan Etawah dan kambing Saanen. *International Journal of Animal Science*, 4(03), pp.75-84.
- Pasino, S., Waru, A.T. dan Mirnawati, M. 2020. Peningkatan produktivits sapi betina melalui inseminasi buatan dengan metode rektovaginal. *Jurnal peternakan lokal*, 2(2), pp.39-45.

- Prastyo, E., Sarwanto, D. dan Rahardjo, S. 2021. Pengaruh waktu pemerahan terhadap kualitas susu kambing Saanen di BBPTU-HPT Baturraden Jawa Tengah. *Media peternakan*, 23(1).
- Pribadiningtyas, P. A., Suprayogi, T. H. dan Sambodo, P. 2012. Hubungan antara bobot badan, volume ambung terhadap produksi susu kambing perah laktasi Saanen. *Animal Agriculture Journal*, 1(1), pp.115-121.
- Rahayu, W., dan M., A. P. M. 2014. Kualitas semen segar kambing boer pada temperatur penyimpanan 4°C dengan menggunakan pengencer sitrat dan suplementasi susu kedelai bubuk. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 2(1), pp.55-60.
- Rahmadiani, D. 2021. Efek Gelombang Elektromagnetik Telepon Seluler pada Kualitas Sperma. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(1), pp.71-80.
- Rizqina, N. 2014. (Uji efektivitas antibakteri infusum sari buah tomat (*psidium guajava* linn) terhadap pertumbuhan bakteri penyebab karies *steptoccus mutans* secara in vitro). Skripsi Fakultas Kedokteran gigi Universitas Andalas. Padang.
- Rusdiana, S., Praharani, L. and Sumanto, S. 2015. Kualitas dan produktivitas susu kambing perah persilangan di Indonesia.
- Sujana, D., Wardani, D. dan Nurul, N. 2020. Review artikel: potensi likopen dari buah tomat (*Solanum lycopersicum* L) sebagai antiaging topikal. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(1), pp.56-65.
- Susetyarini, E., Latifa, R., Zaenab, S., dan Nurrohman, E. 2020. Embriologi dan Reproduksi hewan (Sub Bahasan Reproduksi Hewan). UMM Press. Malang.
- Susilawati, T. 2013. Pedoman Inseminasi Buatan Pada Ternak. Universitas Brawijaya Press.
- Yuniastri, R., Ismawati, I., Atkhiyah, V. M. dan Al Faqih, K. 2020. Karakteristik kerusakan fisik dan kimia buah tomat. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 2(1), pp.1-8.
- Yuslianti, E. R. 2018. Pengantar Radikal Bebas Dan Antioksidan. Deepublish. Yogyakarta.