

DAFTAR PUSTAKA

- Adullahi, A. Y., Imran, S., & Farouk, A. A. (2020). Evaluation of ejaculate quality between first and second semen collection in bulls. *Tropical Animal Health and Production*, 52(3), 1045–1051.
- Alvarez, R. H., Baruselli, P. S., & Alves, J. C. (2019). Semen quality parameters and reproductive performance in *Bos taurus* bulls: An updated review. *Theriogenology*, 134, 77–85.
- Amir, D., Prakoso, Y. R., & Susilowati, T. (2019). Kualitas semen sapi berdasarkan frekuensi penampungan di Balai Inseminasi Buatan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 24(1), 27–33.
- Barth, A. D., & Oko, R. J. (2017). *Abnormal Morphology of Bovine Spermatozoa* (2nd ed.). Ames: Wiley-Blackwell.
- Chima, J. C., Ibrahim, N. D. G., & Ahmed, H. (2018). Effect of ejaculate frequency on pH and motility of bull semen. *Journal of Veterinary Reproductive Biology*, 7(2), 89–95.
- Gunawan, A., Rahayu, S., & Kurnianto, E. (2021). Evaluasi konsentrasi dan motilitas spermatozoa sapi Simmental berdasarkan frekuensi penampungan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, 26(1), 40–46.
- Hardjowigeno, S., & Setiadi, M. A. (2017). Evaluasi kualitas semen sapi potong berdasarkan parameter makroskopis dan mikroskopis. *Jurnal Peternakan Tropika*, 5(1), 45–52.
- Hidayat, M., Syafruddin, A., & Yusran, Y. (2018). Perbandingan kualitas semen sapi antara ejakulasi pertama dan kedua di BIB. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 4(1), 12–19.
- Hidayat, N., Kurniawan, R. A., & Saputra, D. (2020). Evaluasi makroskopis dan mikroskopis semen segar sapi Simmental di Balai Besar Inseminasi Buatan. *Jurnal Veteriner dan Peternakan*, 10(2), 78–84.
- Kurnianto, E., Prasetyo, L. H., & Utama, I. K. (2021). Evaluasi kualitas semen sapi Simmental di BIB Singosari menggunakan parameter mikroskopis. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 13(2), 101–110.
- Maulana, T., Hartatik, T., & Nuraini, H. (2022). Analisis viabilitas dan morfologi spermatozoa pada semen sapi Simmental segar. *Jurnal Reproduksi dan Bioteknologi Ternak*, 10(1), 58–65.
- Morrell, J. M., & Rodriguez-Martinez, H. (2018). Semen quality from young bulls and the

prediction of fertility. *Reproduction in Domestic Animals*, 53(S3), 252–260.

- Mulianta, K., Rachmawati, N., & Kurniawan, F. (2021). Pengaruh frekuensi penampungan terhadap volume dan kualitas semen pada pejantan sapi Simmental. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 5(2), 110–117.
- Putra, A. R., Ma'ruf, I. N., & Wulandari, R. (2020). Perbandingan kualitas semen pada ejakulasi pertama dan kedua sapi pejantan di BIB Jawa Tengah. *Jurnal Peternakan Nusantara*, 6(2), 112–118.
- Senger, P. L. (2015). *Pathways to Pregnancy and Parturition* (3rd ed.). Pullman, WA: Current Conceptions Inc.
- Sogdiana, D., Hartatik, T., & Maulana, T. (2021). Evaluasi kuantitas dan kualitas semen sapi Simmental pada ejakulasi pertama dan kedua. *Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia*, 13(3), 45–53.
- Susilawati, T., Lestari, C. M. A., & Sugiarto, B. (2020). Hubungan antara morfologi abnormal dan motilitas spermatozoa sapi terhadap keberhasilan IB. *Jurnal Veteriner*, 21(2), 290–297.
- Tona, K. K., Winarno, D., & Zainuddin, M. (2019). Evaluasi motilitas spermatozoa sapi berdasarkan frekuensi penampungan. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 21(1), 9–15.
- Yimer, N., Tadesse, M., & Alemayehu, K. (2020). Semen quality parameters of zebu and crossbred bulls under different collection frequency. *Tropical Animal Health and Production*, 52(5), 2671–2678.
- Zhang, Y., Wang, J., Sun, Y., & Li, Z. (2018). Neurophysiological effects of seminal vesicles. *Asian Journal of Andrology*, 20(5), 429–434. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30168959>
- Filippi, S., Vignozzi, L., Morelli, A., et al. (2008). Oxytocin-induced contractions within rat and rabbit ejaculatory tissues are mediated by vasopressin V1A receptors and not oxytocin receptors. *British Journal of Pharmacology*, 155(4), 609–620. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2527840>
- Semenov, A., Korneev, A., & Shevchuk, A. (1988). Changes in seminal parameters of ejaculates after repeated ejaculation. *Andrologia*, 20(6), 545–550. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/3369708>