

DAFTAR PUSTAKA

- Adhyatma, M., N. Isnaini, dan Nuryadi. 2013. Pengaruh bobot badan terhadap kualitas dan kuantitas semen sapi Simmental. *Jurnal Ternak Tropika*. 14(2): 53-62.
- Aisah, S., N. Isnaini, dan S. Wahyuningsih. 2017. Kualitas semen segar dan *recovery rate* sapi Bali pada musim yang berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(1). 63-79.
- Alam, G. Y. S., E. Herwijanti, I. Novianti, A. Furqon, W. A. Septian, W. Busono, dan Suyadi. 2020. Analisis hubungan bobot badan terhadap produksi semen sapi Limousin di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari. *Journal of Tropical Animal Production*. 21(2): 231-236.
- Anwar, R. P. M., R. Y. Rahmawati, dan A. S. Winurdana. 2022. Korelasi lingkaran skrotum terhadap kuantitas dan kualitas semen pejantan sapi Simmental di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 16(2): 13-21.
- Arif, A. A., T. Maulana, E. M. Kaiin, B. Purwantara, dan R. I. Arifiantini. 2022. The quality of frozen semen of Limousin bull in various semen diluents. *Tropical Animal Science Journal*. 45(3): 284-290.
- Baharun, A., R. Handarini, H. L. L. Belli, dan R. I. Arifiantini. 2022. Hubungan lingkaran skrotum, bobot badan dengan produksi spermatozoa pejantan sapi Pasundan. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 8(2): 63.
- Brillianti, F. F., P. Sianto, D. Rahardjo, T. Sardjito, T. W. Suprayogi, dan I. N. Triana. 2021. Kualitas semen sapi pejantan berdasarkan umur, suhu, dan kelembaban di Taman Ternak Pendidikan Universitas Airlangga. *Journal of Animal Reproduction*. 10(3): 80-88.
- Chumairoh, Z., N. J. Mubarakati, dan G. E. Jayanti. 2023. Analisis kualitas spermatozoa segar pada sapi Limousin (*Bos taurus*) terhadap berbagai variasi jumlah *false mounting*. *Journal of Comprehensive Science*. 2(5): 1031-1042.
- Dakhlan, A., B. Roniadi, Siswanto, dan M. D. I. Hamdani. 2021. Korelasi dan regresi antara bobot badan, lingkaran skrotum, dan volume semen sapi Limousin di Balai Inseminasi Buatan Lembang, Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. 21(2): 109-116.
- Firdausi, P. A., T. Susilawati, dan S. Wahyuningsih. 2014. Kualitas semen sapi Limousin selama pendinginan menggunakan pengencer CEP-2 dengan penambahan berbagai konsentrasi santan. *Jurnal Ternak Tropika*. 15(1): 21-30.
- Gopinathan, A., S. N. Sivaselvam, S. M. K. Karthickeyan, dan K. Kukasekar. 2016. Effect of body weight and scrotal circumference on semen

- production traits in crossbred Holstein Friesian bulls. *Indian Journal of Animal Reproduction*. 39(1): 24-27.
- Karamfilov, S., V. Nikolov, dan R. Malinova. 2019. Study on the exterior of cow Limousin cattle breed, bred in Bulgaria. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. 25(6): 1254-1260.
- Khairi, F. 2016. Evaluasi produksi dan kualitas semen sapi Simmental terhadap tingkat bobot badan berbeda. *Jurnal Peternakan*. 13(2): 54-58.
- Komariah, R. I. Arifiantini, M. Aun, dan E. Sukmawati. 2020. Kualitas semen segar dan produksi semen beku sapi pejantan Madura pada musim yang berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 8(1), 15-21.
- Konenda, M. T. K., Y. S. Ondho, D. Samsudewa, E. Herwijanti, A. Amaliya, dan I. A. Setiawan. 2020. Seasonal variation and age-related changes in semen quality of Limousin bull in Indonesian Artificial Insemination Center. *International Journal of Veterinary Science*. 9(4): 553-557.
- Kowalczyk, A., E. Gałęska, E. Czerniawska-Piątkowska, A. Szul, dan L. Hebda. 2021. The impact of regular sperm donation on bulls' seminal plasma hormonal profile and phantom response. *Scientific Reports*. 11(1): 1-12.
- Kusumawati, E. D., H. Betu, A. J. N. Krisnaningsih, dan S. Rahadi. 2018. Kualitas semen segar sapi Limousin pada lama simpan yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 3(1): 1-9.
- Lagu, B. E., E. Pudjihastuti, U. Paputungan, dan S. Adiani. 2020. Kualitas semen sapi pejantan Simmental dan Limousin yang dipelihara dalam tipe kandang yang berbeda di Balai Inseminasi Buatan Lembang. *Zootec Journal*. 40(2): 439-449.
- Leo, S. J. S. R., W. M. Nalley, K. Uly, dan H. L. L. Belli. 2023. Pengaruh penambahan laktosa di dalam pengencer tris dan sitrat terhadap kualitas semen cair sapi Angus. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 10(1): 77-87.
- Lukman, H. Y., Burhan, Nikmaturrayan, I. Karni, dan K. Khoirani. 2022. Inseminasi buatan menggunakan sperma beku pada ternak sapi Bali untuk meningkatkan mutu genetik ternak di Kecamatan Woha Kabupaten Bima. *Indonesian Journal of Education and Community Services*. 2(1): 132-138.
- Mahyuda, U. J. S., dan D. Hariani. 2023. Pemberian soya dalam pengencer air kelapa-kuning telur pada suhu 3-4°C terhadap kualitas spermatozoa sapi Simmental sebelum pembekuan. *Jurnal Lentera Bio*. 12(2): 150-161.

- Maiyora, N., dan R. Sumarmin. 2021. Sperm quality of bulls Simmental cattle (*Bos taurus* L.) in the area of Ibul, Payakumbuh. *Jurnal Serambi Biologi*. 6(2): 25-31.
- Muada, D. B., U. Paputungan, M. J. Hendrik, dan S. H. Turangan. 2017. Karakteristik semen segar sapi bangsa Limousin dan Simmental di Balai Inseminasi Buatan Lembang. *Zootek Journal*. 37(2): 360-369.
- Nugraha, C. D., E. Herwijanti, I. Novianti, A. Furqon, W. A. Septian, W. Busono, dan Suyadi. 2019. Analisis hubungan bobot badan terhadap produksi semen segar sapi Bali di Balai Besar Inseminasi Buatan Singosari. *Journal of Tropical Animal Production*. 20(1): 70-75.
- Nyuwita, A., T. Susilawati, dan N. Isnaini. 2015. Kualitas semen segar dan produksi semen beku sapi Simmental pada umur yang berbeda. *Jurnal Ternak Tropika*. 16(1): 61-68.
- Prastika, Z., S. Susilowati, B. Agustono, E. Safitri, F. Fikri, R. A. Prastiya. 2018. Motilitas dan viabilitas spermatozoa sapi Rambon di Desa Kemiren Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*. 1(2): 38-42.
- Putra, E. R., Khaeruddin, A. K. Armayanti, S. Farida, M. Syarif, dan S. Amin. 2022. Kualitas spermatozoa sapi Peranakan Limousin dalam pengencer AndroMed yang ditambahkan berbagai level glukosa. *Musamus Journal of Livestock Science*. 5(1): 6-15.
- Ridho, S., Sulastri, dan M. D. I. Hamdani. 2017. Karakteristik performa kualitatif dan kuantitatif sapi PO dan sapi Limpo jantan di Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah Provinsi Lampung. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 1(2): 33-38
- Rohlyharni, E., A. Atabany, dan B. P. Purwanto. 2023. Produksi dan kualitas semen calon pejantan unggul sapi perah uji zuriat di BIB Lembang. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. 4(2): 63-71.
- Santoso, M. Y. P. 2021. Korelasi lingkaran skrotum terhadap kuantitas dan kualitas semen pejantan sapi perah Friesian Holstein di BBIB Singosari Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 16(1): 31-42.
- Saputra, D. J., M. N. Ihsan, dan N. Isnaini. 2017. Korelasi antara lingkaran skrotum dengan volume semen, konsentrasi dan motilitas spermatozoa pejantan Sapi Bali. *Journal of Tropical Animal Production*. 10(2): 59-68.
- Sugiarto, N., T. Susilawati, dan S. Wahyuningsih. 2014. Kualitas semen cair sapi Limousin selama pendinginan menggunakan pengencer CEP-2 dengan penambahan berbagai konsentrasi sari kedelai. *Jurnal Ternak Tropika*. 15(1): 51-57.
- Sunami, S., N. Isnaini, dan S. Wahjuningsih. 2017. Kualitas semen segar dan *recovery rate* (rr) sapi Limousin pada musim yang berbeda. *Jurnal Ternak Tropika*. 18(1): 36-50.

- Susandani, O., T. W. Suprayogi, R. Damayanti, dan A. Ma'ruf. 2021. Factors affecting fresh semen quality in Pasundan cattle at UPTD BPPIB TSP Ciamis. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 2(2): 37-42.
- 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.
- Wijayanti, A., T. W. Suprayogi, R. A. Prastiya, T. Hernawati, T. Sardjito, A. L. Saputro, A. Amaliya, dan D. Sulistyowati. 2023. Pengaruh penambahan ekstrak teh hijau (*Camellia sinensis*) dalam diluter tris kuning telur terhadap kualitas spermatozoa sapi Bali (*Bos sondaicus*) setelah pembekuan. *Jurnal Medik Veteriner*. 6(1): 66-74.