

DAFTAR PUSTAKA

- Acharya, A. S., A. Prakash, P. Saxena, dan A. Nigam. 2013. *Sampling: why and how of it?*. *Indian Journal of Medical Specialities*. 4(2).
- Adhyatma, M., N. Isnaini, and Nuryadi. 2013. *Pengaruh Bobot Badan Terhadap Kualitas Dan Kuantitas Semen Sapi Simmental*. *J. Ternak Tropika*. 14(2):53–62.
- Alam, G. Y. S., E. Herwijanti, I. Novianti, A. Furqon, W. A. Septian, W. Busono. 2020. *Analisis Hubungan Bobot Badan Terhadap Produksi Semen Sapi Limousin Di Balai Besar Inseminasi Buatan-Singosari*. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production* 21(2). 231–36.
- Arifiantini. 2012. *Teknis Koleksi dan Evaluasi Semen pada Hewan*. IPB Press. Bogor
- Budiwanto, S. 2017. *Metode Statistika: Untuk Mengolah Data Keolahraaan*. *Metode Statistika*. 1–233.
- Dakhlan, A, B. Roniadi, Siswanto, and M. D. I. Hamdani. 2021. *Korelasi dan regresi antara bobot badan, lingkar skrotum, dan volume semen sapi Limousin di Balai Inseminasi Buatan Lembang, Jawa Barat*. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran* 21(2):109.
- Eriksson, P, N. Lundeheim, and L. Söderquist. 2012. *Changes In Mean Scrotal Circumference In Performance Tested Swedish Beef Bulls Over Time*. *Acta veterinaria Scandinavica* 54:74.
- Fatah, K, Dasrul and M. A. N. Abdullah. 2018. *Perbandingan Kualitas Semen Beku Sapi Unggul dan Hubungannya dengan Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi Aceh*. *Jurnal Agripet*. 18(1):10–17.
- Gopinathan, A., S. N. Sivaselvam, S. M. K. Karthickeyan, and K. Kulasekar. 2018. *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.

- Harrison, T. D., E. M. Chaney., K. J. Brandt. 2022. *The Effects Of Nutritional Level And Body Condition Score On Cytokines In Seminal Plasma Of Beef Bulls*. *Frontiers in Animal Science*, 1-7.
- Hasan, A., K. W. Prihatin, M. F. Rusdi. 2022. *Pengaruh Aplikasi Pakan Sistim Total Mixed Ration (TMR) Terhadap Produksi Semen Beku Sapi Limousin Dewasa*. *Prosiding Seminar Peternakan*. 14–15.
- Hoesni, F, and Firmansyah. 2019. *Analisis Faktor Teknis dan Non Teknis Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Kawasan Sentra Ternak Sapi di Kabupaten Tebo*. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 19(1):204
- Kastalani, H. Torang, and A. Kurniawan. 2019. *Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan (IB) Pada Peternakan Sapi Potong Di Kelurahan Kalamangan Kecamatan Sabangau Kota Palangka Raya*. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 8(2):82–88.
- Khairi, F. 2017. *Evaluasi Produksi Dan Kualitas Semen Sapi Simmental Terhadap Tingkat Bobot Badan Berbeda*. *Jurnal Peternakan* 13(2):54.
- Khan, M. K. Islam, M. I. Hossain, dan M. M. Momin. 2022. *Impact Of Protein Supplementation On Semen Quality, Fertility, And BMP1R Gene Expression In Sheep Of Bangladesh*. *Translational Animal Science* 6(3). 1–8.
- Lestari, T. D, and Ismudiono. 2014. *Ilmu Reproduksi Ternak*. Vol. 53.
- Mahendra, Y., Sumartono, and D. Suryanto. 2022. *Hubungan Lingkaran Skrotum Dengan Konsentrasi Dan Motilitas Semen Segar Sapi Limousin*. 5(2):101–5.
- Mappanganro, R. 2020. *Produksi Semen Segar (Volume dan Konsentrasi) dan Beku dari Sapi Pejantan dengan Skor Kondisi Tubuh (SKT) yang Berbeda*. *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan (Journal of Animal Husbandry Science and Industry)*. 6(1):1.
- Nugraha, C. D., E. Herwijanti, I. Novianti, A. Furqon, W. A. Septian, W. Busono, and Suyadi. 2019. *Analisis Hubungan Bobot Badan Terhadap Produksi Semen Segar Sapi Bali di Balai Besar Inseminasi Buatan-Singosari*. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*. 20(1):70–75
- Okkyla, S., Isbandi, dan D. Samsudewa. 2013. *Hubungan Motivasi dengan Perilaku Dalam Pemanfaatan Teknologi Inseminasi Buatan pada Peternak*

- Anggota Kelompok Tani Ternak Sapi Perah (Studi Kasus di Kecamatan Ungaran Barat, Kabupaten Semarang). Animal Agriculture* 2(2). 845–58.
- Ott, R. S., dan M. A. Memon. 1980. *Breeding Soundness Examinations Of Rams And Bucks, A Review. Theriogenology* 13(2). 155–64.
- Pratama, J. W. A, D. A. K. Sari, and M. Sigit. 2018. *Pengaruh Beberapa Metode Thawing Terhadap Kualitas Semen Beku Sapi Simental. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia.* 3:39–45.
- Rahmawati, A and A. Fariyanti. 2018. *Analisis Risiko Harga Komoditas Sayuran Unggulan Di Indonesia. Forum Agribisnis* 8(1). 35–60
- Ratnawati, D. and L. Affandy. 2013. *Performan Reproduksi Sapi Jantan dengan Pakan Berbasis Limbah Sawit. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.* 49–52.
- Safitri, W. R. 2014. *Analisis Korelasi Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue Dengan Kepadatan Penduduk Di Kota Surabaya Pada Tahun 2012 - 2014. Jurnal Kesehatan Masyarakat* 1(3). 1–9.
- Salisbury, W. G and Vandemark. 1985. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan pada Sapi.* Gadjah Mada University Press. Yogyakarta (Diterjemahkan oleh R.Djanuar)
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, R&D (Cetakan Ke 26).*
- Sumeidiana, I., S. Wuwuh, dan E. Mawarti. 2007. *Semen Volume and Sperm Concentration of Simmental, Limousin and Brahman Cattles in Ungaran of Artificial Insemination Center. Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture* 32(2).131–37.
- Susilawati, T., N. Isnaini, A. P. A. Yekti, I. Nurjannah, Errico, dan N.da costa. 2016. *Keberhasilan inseminasi buatan menggunakan semen beku dan semen cair pada sapi Peranakan Ongole. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 26(3). 14–19.
- Susilawati, T. 2011. *Spermatology.* Vol. 4. UB Press. Malang

Wiyanto, A., I. K. Yase, dan B. Sutiyono. 2014. *Pengaruh Umur Terhadap Ukuran Testis, Volume Semen, Dan Abnormalitas Spermatozoa Pada Sapi Simmental Di Balai Inseminasi Buatan Unggaran*. *Animal Agricultural Journal* 3(2). 292–99.

Yulianto, P, and C. Saparinto. 2014. *Beternak Sapi Limousin*. Penebar Swadaya. Jakarta