

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhyatma, M., Isnaini, N., dan Nuryadi. (2013). *Pengaruh Bobot Badan Terhadap Kualitas dan Kuantitas Semen Sapi Simmental*. 06 (106).
- Aryogi, D. (2017). *Profil Dan Potensi Pejantan Sapi Peranakan Ongole Penghasil Calon Galur Baru*. 62–69.
- Azzahra, F. Y., Setiatin, E. T., dan Samsudewa, D. (2016). *Evaluasi Motilitas Dan Persentase Hidup Semen Segar Sapi PO Kebumen Pejantan Muda*. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), 99–107. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.11.2.99-107>.
- Balitbangtan. (2019). *Galur Baru Sapi POGASI Agrinak*. <https://www.litbang.pertanian.go.id/info-teknologi/3694/>.
- BSN. (2017). *SNI 4869-1:2017 Semen beku – Bagian 1: Sapi*. 2.
- Dewi, A. S., Ondho, Y. S., dan Kurnianto, E. (2012). *Kualitas Semen Berdasarkan Umur Pada Sapi Jantan Jawa*. *Animal Agriculture Journal*, 1(2), 126–133.
- Dian, R., Isnaini, N., dan Susilawati, T. (2019). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Analisis Motilitas Spermatozoa Dengan Menggunakan CASA*. *WARTAZOA*. 29(3), 145–152.
- Fazrien, W. A., Herwijanti, E., dan Isnaini, N. (2020). *Pengaruh Perbedaan Individu terhadap Kualitas Semen Segar dan Beku Pejantan Unggul Sapi Bali*. *Sains Peternakan*. 18(1), 60–65.
- Feradis. (2010). *Bioteknologi Reproduksi Pada Ternak*. ALFABETA.
- Garner, D. L., dan Hafez, E. S. E. (2000). *Spermatozoa And Seminal Plasma. Reproduction In Farm Animals*.
- Hastuti, D. (2008). *Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan Sapi Potong Ditinjau Dari Angka Konsepsi Dan Service Per Conception*. *MEDIARGO*, 4(1), 12–20.
- Herdis. (2012). *Pengaruh Waktu Penampungan Semen Terhadap Gerakan Masa Spermatozoa Dan Tingkah Laku Kopulasi Pejantan Domba Garut*. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*, 14(1), 38–43.
- Husin, N., Suteky, T., dan Kususiyah. (2007). *Uji Kualitas Semen Kambing Nubian dan Peranakannya ( Kambing Nubian X PE ) serta Kambing Boer Berdasarkan Lama Penyimpanan*. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 2(2), 57–65.
- Jacket, W. W. (2013). *Daya Hidup Spermatozoa Sapi Limousin yang Dipreservasi dengan Metode Water Jacket dan Free Water Jacket*. *Veteriner*, 14(3), 379–386.

- Komariah, Arifianti, R. ., dan Sukmawati, E. (2019). *Kualitas Semen Segar dan Produksi Semen Beku Sapi Pejantan Madura pada Musim yang Berbeda*. Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan. 08(30), 15–21.
- Kustiyanto, R. (2012). *Viabilitas Spermatozoa Semen Beku Sapi Simmental Berbagai Suhu Dan Waktu Thawing*.
- Kuswahyuni, I. S. (2009). *Pengaruh Lingkar Skrotum Dan Volume Testis Terhadap Volume Semen Dan Konsentrasi Sperma Jantan Simental, Limousine, dan Brahman*. Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veeriner.
- Luthfi, M., Affandhy, L., dan Ratnawati, D. (2020). *Karakteristik Semen Sapi Peranakan Ongole ( PO ) pada Tingkat Umur yang Berbeda di Loka Penelitian Sapi Potong*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner Virtual 2020. 113–123.
- Melita, D., Dasrul, dan Adam, M. (2013). *Pengaruh Umur Pejantan Dan Frekuensi Ejakulasi Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Aceh*. Jurnal Medika Veterinaria. 8(1), 15–19.
- Muada, D. B., Papatungan, U., Hendrik, M. J., dan Turangan, S. H. (2017). *Karakteristik Semen Segar Sapi Bangsa Limousin Dan Simmental Di Balai Inseminasi Buatan Lembang*. Jurnal ZooteK 37(2), 360–369.
- Nugraha. (2018). *Morfologi sperma Normal Dan Abnormal Teratozoospermia*. Klinik Holistik Elif Medika.
- Nyuwita, A., Susilawati, T., dan Isnaini, N. (2015). *Kualitas Semen Segar Dan Produksi Semen Beku Sapi Simmental Pada Umur Yang Berbeda*. Jurnal Ternak Tropika. 16(1), 61–68.
- Papituan dan Kune, U. (2021). *Pengaruh Penambahan Filtrat Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa Linn) Dalam Pengencer Tris - Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Bali*. Jurnal Peternakan Lahan Kering, 3(1), 1309–1323.
- Prastika, Z., Susilowati, S., Agustono, B., Safitri, E., Fikri, F., dan Prastiya, R. A. (2018). *Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Sapi Rambon di Desa Kemiren Banyuwangi*. Jurnal Medik Veteriner, 1(2), 38. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol1.iss2.2018.38-42>.
- Rahmawati, M. A., Susilawati, T., dan Nur, M. (2015). *Kualitas semen dan produksi semen beku pada bangsa sapi dan bulan penampungan yang berbeda*. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 25(3), 25–36.
- Rahmiati, Eiani, K., dan Dasrul. (2015). *Kualitas Dan Morfologi Abnormal Spermatozoa Sapi Aceh Pada Berbagai Frekuensi Ejakulasi*. Prosiding Seminar Nasional Biotik. 339–344.

- Saputra, D. J., Ihsan, M. N., dan Isnaini, N. (2017). *Korelasi Antara Lingkar Skrotum Dengan Volume Semen , Konsentrasi Dan Motilitas Spermatozoa Pejantan Sapi Bali*. *Jurnal Ternak Tropika*, 18(2), 59–68. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2017.018.02.9>.
- Sukmawati, Arifianti, dan Purwantara. (2014). *Daya Tahan Spermatozoa Terhadap Proses Pembekuan Pada Berbagai Jenis Sapi Pejantan Unggul*. *Fakultas Kedokteran Hwan Hewan Institut Pertanian Bogor*. 19(3), 168–175.
- Sulistiyowati, D., Faris, M. A., Puspita, A., dan Yekti, A. (2018). *Kualitas Semen Cair Sapi Peranakan Ongole Pada Pengencer Tris Aminomethan Kuning Telur Tanpa Raffinosa Yang Disimpan Pada Media Yang Berbeda Suhu*. *Jurnal Ternak Tropika*. 19(1), 38–45.
- Waluyo, S. T. (2019). *Reproduksi Aplikatif dalam Budi Daya Sapi*. Srikandi Empat Widya Utama.
- Wijayanto, F. S., Ondho, Y., dan Setiatin, E. . (2019). Pengaruh Frekuensi Penampungan Terhadap Kualitas Semen Segar Sapi Po Kebumen Yang Dievaluasi Secara Makroskopis Dan Mikroskopis. *AGROMEDIA*, 37(2), 27–33.