

DAFTAR PUSTAKA

- Agriflo, T. P. 2012. *Sapi*. Agriflo:Depok
- Akhdiat, S., Prasetyo, B., & Rahardjo, B. 2012. Effectiveness of Egg White Sedimentation Method for Sexing Spermatozoa in Livestock. *Journal of Animal Reproduction and Biotechnolog*.10(2):95-104.
- Bebas, W.,Gorda, W. 2016. Penambahan Astaxanthin pada Pengencer Kuning Telur Berbagai Jenis Unggas Dapat Memproteksi Semen Babi. *Jurnal Veteriner Desember*. 17(4):484-491.
- Jalius, J., Mustakim, M., Hoesni, F., Rosadi, B., & Farizal, F. 2023. Identifikasi Morfometri Spermatozoa Sapi Simental dan Sapi Ongole. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*. 23(3):2599-2603.
- Ekowati, I. A., Setiawan, A., Abrar, A., Gunawan, M., & Putranti, O. D. 2023. Perbedaan Kualitas Spermatozoa Sexing Sapi Simental Metode Bovine Serum Albumin (Bsa) Dari Dua Macam Pengencer. *Cannarium*.21(1): 1-7.
- Fatahilah, F., Susilawati, T., & Isnaini, N. 2016. Pengaruh lama sentrifugasi terhadap kualitas dan proporsi spermatozoa xy sapi limousin hasil sexing dengan gradien densitas percoll menggunakan pengencer cep-2+ 10% kt. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*. 17(1):86-97.
- Ismaya.2014. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi Dan Kerbau*. UGM PRESS: Yogyakarta
- Khairi, F. 2016. Evaluasi produksi dan kualitas semen sapi simmental terhadap tingkat bobot badan berbeda. *Jurnal Peternakan*.13(2):54-58.
- Mahfud, A., Isnaini, N., Yekti, A. P. A., Kuswati, K., & Susilawati, T.2019. Kualitas Spermatozoa Post Thawing Semen Beku Sperma Y Hasil Sexing Pada Sapi Limousin. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*. 20(1):1-7.
- Noviandi A. 2015. Pengaruh lama sentrifugasi terhadap kualitas semen sexing sapi simental setelah pendinginan. Tesis. Universitas Brawijaya. Malang.
- Pratiwi, R. I., Suharyati, S., & Hartono, M. 2014. Analisis kualitas semen beku Sapi Simmental menggunakan pengencer Andromed® dengan variasi waktu pre freezing. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(3):8-15.
- Priyanto, L., Putranti, O. D., Riswandi, R., Gunawan, M., Susanda, A., & Setianingsih, E. 2022. Pengaruh Waktu Sentrifugasi Pada Sexing Spermatozoa Dengan Media Bovine Serum Albumin Terhadap Membran Plasma Utuh Spermatozoa XY Sapi Simmental. *Cannarium*, 20(2): 59-62.
- Putri, T. D., Siregar, T. N., Thasmi, C. N., Melia, J., & Adam, M. 2020. Faktor-faktor yang memengaruhi keberhasilan inseminasi buatan pada sapi di ten Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 1-119.
2020. *Pengaruh Lama Sentrifugasi Pada Sexing Spermatozoa Metode Sedimentasi Putih Telur Terhadap Kualitas Semen Dan Spermatozoa X Dan Y Pada Sapi Bali (Bos sondaicus)* (Doctoral tion, Universitas Hasanuddin).
- harma, M. 2020. Effect of percoll density gradient separation of x



- and y sperm on buffalo bull semen quality. *J Experimental Zoology India*, 23, 623-30.
- Rasad, S. D., Setiawan, R., Solihati, N., Widyastuti, R., & Nugraha, I. 2019. Derajat Pemulihan dan Persentase Spermatozoa X dan Y Kambing Peranakan Etawah Setelah Separasi dengan Gradient Percoll. *Jurnal Veteriner Maret*, 20(1), 14-19.
- Sari, T. P. P., Dasrul, D., & Hamdan, H. 2019. Kualitas Spermatozoa Sapi Aceh Pasca Pembekuan dengan Menggunakan Pengencer Sitrat Kuning Telur Ansa dengan Konsentrasi yang Berbeda (Quality of Aceh Cattle Spermatozoa Post-Freeze Using Diluent of Goose Egg Yolk Citrate with Different Concentration). *JURNAL ILMIAH MAHASISWA VETERINER*.4(1):9-14.
- Setiono, L. A., Rumende, R. R. H., & Wahyudi, L. 2022. Kajian Viabilitas Spermatozoa Sebelum dan Sesudah Sentrifugasi Gradien Densitas Percoll dengan Pemberian Fosfolipid. *JURNAL BIOS LOGOS*.12(2):122-130.
- Situmorang, P., Sianturi, R. G., Kusumaningrum, D. A., dan Maidaswar, R. 2015. Kelahiran anak sapi perah betina hasil inseminasi buatan menggunakan sexed sperma yang dipisahkan dengan kolom albumin telur. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 18(3): 185-191.
- Sudarmanto, S., Susilawati, T., & Isnaini, N. 2015. Pengaruh lama gliserolisasi terhadap keberhasilan produksi semen beku Sapi Simmental. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*. 25(2):43-48.
- Susilawati, T. 2014. *Sexing Spermatozoa: Hasil Penelitian Laboratorium dan Aplikasi pada Sapi dan Kambing*. Universitas Brawijaya Press:Malang
- Susilowati, S. 2010. Efek waktu sentrifugasi terhadap motilitas, daya tahan hidup dan tudung akrosom spermatozoa kambing. *Veterinaria Medika*. 3(1):61-64.
- Talib, C., dan Siregar, A. R. 1999. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pertumbuhan Pedet Peranakan Ongole dan Crossbreednya dengan Bos indicus dan Bos taurus dalam pemeliharaan Tradisional. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*. 1(1): 200-207.

