

DAFTAR PUSTAKA

- Aghai, A., S. Tabatabaei, dan M. Nazari. 2010. The correlation between mineral concentration of seminal plasma and spermatozoa motility in Rooster. *Jurnal Animal and Veterinary Advances*. 10:1476-1478
- Arsetyo, R., N. Abdulgani, dan N. Trisyani. 2012. Pengaruh konsentrasi larutan madu dalam NaCl fisiologis terhadap viabilitas dan motilitas spermatozoa ikan patin (*Pangasius pangasius*) selama masa penyimpanan. *Jurnal Sains dan Seni ITS*. 1(1): E58-E63.
- BPTU - HPT Sembawa. 2014. Budidaya Ayam Buras. BPTU - HPT Sembawa, Palembang
- Barozha, D. L. 2015. The Effect of Honey to Motility and Viability Catfish (*Pangasius pangasius*) Spermatozoa. *Jurnal Majority*. Vol. 4: (3).
- Bintara, S. 2010. Pengaruh Pencucian Sperma dengan Lama Waktu Sentrifugasi yang Berbeda Terhadap Kualitas Sperma Kambing Bligon (Effect of Sperm Washing with Different Centrifugation Duration on Sperm Quality of Bligon Buck). *Buletin Peternakan*. 34(2): 70-74.
- Bintara, S. 2011. Rasio spermatozoa x: y dan kualitas sperma pada kambing Kacang dan Peranakan Ettawa. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*. 9(2): 65-71.
- Asmarawati, W., Kustono, D. T. Widayati, S. Bintara, dan Ismaya. 2013. Pengaruh dosis *spermatozoa* ayam kampung yang diencerkan dengan NaCl fisiologis terhadap fertilitas telur pada inseminasi buatan ayam kampung. *Buletin Peternakan*. 37(1):1-5
- Darwati, S., R. Afnan, H. Nurcahya, dan Widayanti, N. 2019. Produksi telur dan reproduksi ayam silangan antara ayam merawang dengan ayam arab serta pendugaan nilai ripitabilitasnya. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 21(2)n: 102-108.
- Daryanto, I. A. 2018. *Dinamika daya saing industri peternakan*. PT Penerbit IPB Press.
- Dwitarizki, N. D., dan Asmarawati, W. 2015. Pengaruh pengenceran sperma dengan air kelapa dan aras kuning telur itik serta lama penyimpanan terhadap motilitas dan viabilitas spermatozoa domba garut pada penyimpanan 5 C. *Buletin Peternakan*. 39(3): 149-156.
- Faqih, A. R. 2011. Penurunan Motilitas dan Daya Fertilitas Sperma Ikan Lele Dumbo (*Clarias spp*) Pasca Perlakuan Stress Kejutan Listrik. Malang. *Journal Exp. Life Sci*. 1:(2).
- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

- Jusman, J. 2021. *Pengaruh Frekuensi Penampungan terhadap Kualitas Motilitas dan Abnormalitas Sperma Ayam Kampung (Gallus domesticus)* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Kubovicova, E., L. Riha, A. V. Makarevich, D. Apolen, dan J. Pivko. 2010. Effect of different in semen extenders and additives to insemination doses on ewe's pregnancy rate. *Slovak. Journal Animal Science* 43(3):118-122
- Kurniawan, I. Y., Basuki, F., dan Susilowati, T. 2013. Penambahan air kelapa dan gliserol pada penyimpanan sperma terhadap motilitas dan fertilitas spermatozoa Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). *Journal of Aquaculture Management and Technology*. 2(1): 51-65.
- Lubis, T. M. 2011. Motilitas Spermatozoa Ayam Kampung dalam pengenceran Air Kelapa, NaCl Fisiologis dan Air Kelapa-NaCl Fisiologis pada 25-29°C. Banda Aceh. *Jurnal Agripet* 11: 45-50
- Mambrasar, P., R. Monijung, O. Kalesaran, dan J. C. Watung. 2015. Sintasan dan Pertumbuhan Larva Ikan Lele (*Clarias* sp) Hasil Penetasan Telur Melalui Penambahan Madu Dalam Pengenceran Sperma. Manado. *Jurnal Budidaya Perairan Januari 2015*. 3(10): 101-107.
- Nainggolan R., D. M. Revol, dan M. Winda. 2015. Penambahan madu dalam pengenceran sperma untuk motilities spermatozoa, fertilisasi dan daya tetas telur ikan nila. *Jurnal Budidaya Perairan*. 3(1):131-140
- Nuraini, Z. Hidayat, dan Yolanda. 2018. Performa bobot badan akhir, bobot karkas, serta persentase karkas ayam Merawang pada keturunan dan jenis kelamin yang berbeda. *Sains Peternakan*. 16(2):69-73
- Maghfira, R. I. Arifianti, N. W. K. Karja dan S. Darwati. 2017. Efektivitas *low density lipoprotein* dan kuning telur ayam dan puyuh pada pengawetan semen ayam Merawang. *Jurnal Veteriner*. 18(3):345-352
- Mokoagow, F., E. Pudjihastuti, M. J. Hendrik, dan U. Paputungan. 2021. Makroskopik semen segar kambing bangsa peranakan etawa (PE), boer dan saanen di Balai Inseminasi Buatan Lembang. *Zootec*. 41(1): 150-157
- Opayemi, O. S., Ajayi, J. A., dan Adediwura. 2014 Evaluation of semen quality of five different cockerel breed used in poultry industry in Nigeria. *Journal for Environmental Issues and Agriculture in Developing Countries*. 6(1):30-36
- Rezki, Z. M., Sansudewa, D., dan Ondo, Y. S. 2016. Pengaruh pengencer kombinasi sari kedelai dan tris terhadap kualitas mikroskopis

- spermatozoa pejantan sapi PO Kebumen. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 11(2), 67-74
- Sari, M. N. D. P., W. Bebas, dan I. G. N. Bagus. 2015. Madu meningkatkan kualitas semen kalkun selama penyimpanan. *Buletin Veteriner Udayanan* 7(2): 164 - 177
- Sukmawati, E., R. I. Arifiantini, dan B. Purwantara. 2014. Daya tahan spermatozoa terhadap proses pembekuan pada berbagai jenis sapi pejantan unggul. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 19(3):168-175
- Susilowati, S. 2011. *Spermatologi*. Cetakan 1. UB Press. Malang
- Urabi, D., Farida, F., dan Lestari, T. P. 2019. Pengaruh Penambahan Madu Pada Pengenceran Sperma Terhadap Motilitas Spermatozoa Ikan Baung (*Mystus nemurus*). *Jurnal Ruaya: Jurnal Penelitian dan Kajian Ilmu Perikanan dan Kelautan*, 7(2).
- Varasofiari, L. N., Setiatin, E. T., dan Sutopo, S. 2013. Evaluasi kualitas semen segar sapi Jawa Brebes berdasarkan lama waktu penyimpanan. *Animal Agriculture Journal*, 2(1), 201-208.
- Veteriner, L. R., dan Sudirman, J. 2015. Viabilitas spermatozoa ayam hutan hijau dalam pengencer posfat kuning telur ditambah laktosa pada penyimpanan 5oC. *Jurnal Veteriner Maret*, 16(1), 62-67.
- Wiyanti, D. C., N. Isnaini, dan P. Trisunuwati. 2013. Pengaruh lama simpan semen dalam pengencer NaCl Fisiologis pada suhu kamar terhadap kualitas spermatozoa ayam Kampung (*Gallus domesticus*). *Jurnal Kedokteran Hewan* 7 (1): 53-55