

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditama, A.Y., N. Mardiyantoro, H. Sibyan, dan M. Hidayat. 2022. Penerapan Metode Certainty Factor pada Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Ayam Kedu Berbasis Web. *Jurnal Device* 12(1): 43-50.
- Afiati, F., D.A. Lestari, and D.M. Malinl. 2016. Effect of Vitamin C Administration in Diluent Media to Quality of Dairy Cattle Thawed Spermataozoa. *JITV* 21(2):124–134.
- Afiati, F.,Yulnawati, M. Riyadid dan R. I. Arifiantini. 2015. Abnormalitas Spermatozoa Domba dengan Frekuensi Penampungan Berbeda. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon* 1(4): 930-934.
- Amlia, M.A. Pagala, dan R. Aka. 2016. Studi Karakteristik Sifat Kualitatif Dan Kuantitatif Ayam Kampung Di Kecamatan Lasalimu Kabupaten Buton. *JITRO* 3(1):31–39.
- Arianto, T., H.I. Wahyuni, dan E. Kurnianto. 2019. Analisis Parameter Pertumbuhan Ayam Kedu Jengger Merah dan Jengger Hitam Generasi Ke-Dua di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Non Ruminansia Satker Ayam Maron Kabupaten Temanggung. *Jurnal Peternakan Indonesia* 21(1):10–17.
- Arini, M., T.W. Suprayogi, S.H. Warsito, T. Sardjito, S. Susilowati, dan I.N. Triana. 2019. Peranan Vitamin B12 dalam Pengencer Susu Skim Kuning Telur terhadap Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Domba Sapudi Post Thawing. *Ovozoa* 8(2):110–115.
- Ashifudin, M., E. Kurnianto, dan Sutopo. 2017. Karakteristik Morfometrik Ayam Kedu Jengger Merah dan Jengger Hitam Generasi Pertama di Satker Ayam Maron-Temanggung. *Jurnal Ilmu Ternak* 17(1):40–46.
- Asmarawati, W., Kustono, D.T. Widayati, S. Bintara, dan Ismaya. 2013. Pengaruh Dosis Sperma Yang Diencerkan Dengan NaCl Fisiologis Terhadap Fertilitas Telur Pada Inseminasi Buatan Ayam Kampung. *Buletin Peternakan* 37(1):1–5.
- Asnawi, B. Indarsih, D. Haryani, S. Jaya, M. Nachida, dan A.S. Drajat. 2021. Evaluasi Kualitas Spermatozoa Ayam Brahma, Cochin dan Bangkok Sebagai Dasar Penerapan Teknologi Inseminasi Buatan pada Ayam Kampung. *Jurnal Sains Teknologi dan Lingkungan* 1(28): 1-9.
- Aurich, J.E., U. Schoneher, H. Hoppe, dan C. Aurich. 1997. Pengaruh Antioxsidands Terhadap Motilitas dan Integritas Membran Semen stallition dingin. *Theriogenologi*. 48:185-192.
- Azizah, H.F.N., dan R.I. Suswoyo. 2021. Bobot badan berbagai ayam kedu umur 5 dan 8 bulan di Kelompok ternak Makukuhan Mandiri Kecamatan Kedu Kabupaten Temanggung. *Jurnal of Animal Science and Technology* 3(3): 291-296.
- Bearden, H.J., and Fuquay, J.W. 1984. *Applied Animal Reproduction*. Second Edition. Reston Publishing Company. Inc. A Principle Hall Company Reston, Virginia.
- Bebas, W., dan D.N.D.I. Laksmi. 2015. Viabilitas Spermatozoa Ayam Hutan Hijau dalam Pengencer Posfat Kuning Telur Ditambah Laktosa pada Penyimpanan 5°C. *Jurnal Veteriner* 16(1):62–67.
- Bodu, M and A. E. Öztürk. 2022. Metabolism Of Spermatozoa. *Unique Scientific Publishers* 2: 1-5.
- Bria, A., A. A. Dethan, dan C. V. Lisnahan. 2021. Effect Of Storage Time For Fresh Semen on Strorage Media Coldbox on Motility, Viability of Spermatozoa and Semen pH of Native Chickens. *Journal Of Animal Science* 6(3): 1-5.

- Budi, J. A., W. Bebas, dan D. N. D. I. Laksmi. 2020. Daya Simpan Semen Ayam Cemani dalam Pengencer Susu Skim Fosfat pada Suhu 4°C Berdasarkan Motilitas dan Daya Hidup Spermatozoa. *Indonesia Medicus Veterinus* 9(5): 705-715.
- Connors, K.A.G. C. Amidon, and J.J Stella. 1992. Stabilitas Kimiawi Sediaan Farmasi Terjemahan Didik Gunawan Jilid 1 Edisi 2 IKIP. Semarang Press. Semarang
- Direktorat Jendral Peternakan. 2000. SNI DI. 4869.1.2005 Semen Beku Sapi. Jakarta.
- Danang, D.R., N. Isnaini dan P. Trisunuwati. 2012. Pengaruh Lama Simpan Semen Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Kampung dalam Pengencer Ringer's pada Suhu 4°C. *Jurnal Ternak Tropika* 13(1): 47-57.
- Fitriyah, N. Humaidah, dan D. Suryanto. 2019. Pengaruh Lama Penyimpanan Semen Dalam Pengencer Ringer's Lactat yang Disimpan pada Suhu 4°C Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Magon. *Jurnal Rekasatwa Peternakan* 1(1):28-37.
- Gena, M.G.G., N.D.F.K.Foeh dan C.D. Gaina. 2021. Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam.*) Sebagai Antioksidan dalam Pengencer Semen Babi Landrace Berbasis Air Buah Lontar. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 4(1):1-12.
- Gilbert., A. B., 1980. Poultry. In E. S. E. Hafez (ed) *Reproduction in farm animals*. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Haryuni, N., A. Lidyawati, B. Khopsoh dan N. Hasanah. 2020. Pengaruh Level Energi dalam Pakan Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Kampung Secara Mikroskopis. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan* 4(1): 7-13.
- Hasriani, Arifin, A.A. Pata. 2019. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Ayam Kampung Di Kabupaten Maros. *Jurnal Agribisnis* 1(1): 53-64.
- Haunshi, S., S. Doley, and G. Kadirvel. 2010. Comparative Studies on Egg, Meat, and Semen Qualities of Native and Improved Chicken Varieties Developed for Backyard Poultry Production. *Tropical Animal Health Prod* 42: 1013-1019.
- Hertamawati, R., dan E.M. Luqman. 2020. Penerapan Teknologi Reproduksi Inseminasi Buatan untuk Meningkatkan Produktivitas Reproduksi dan Pemberdayaan Peternak Itik Di Kecamatan Candi Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Pengabdian Masyarakat* 5(2):164-168.
- Hidayat, N., Ismoyowati, C. N. Hidayah dan A. P. Nugroho. 2019. Fertility and Fertile Period of Duck Eggs After Artificial Insemination With Muscovy Duck Semen Supplemented With Vitamin C and E. *Jurnal Kedokteran Hewan* 13(3): 88-92.
- Hidayat, N., Ismoyowati, C. N. Hidayah dan A. P. Nugroho. 2021. Honey Supplementation in Lactate Ringer-Egg Yolk Extender on Quality of Pelung Chicken Spermatozoa Post-Chilling. *Jurnal Kedokteran Hewan* 15(1): 7-10.
- Hijriyanto, M., Dasrul., dan Thasmi, C. N. 2017. Pengaruh Frekuensi Penampungan Semen Terhadap Kualitas Spermatozoa pada Ayam Bangkok. *JIMVET* 01(1): 046-053.
- Indrawati, E., T. Saili, S. Rahadi, dan L.O. Nafiu. 2015. Fertilitas, Daya Hidup Embrio, Daya Tetas dan Bobot Tetas Telur Ayam Ras Hasil Inseminasi Buatan dengan Ayam Tolaki. *JITRO* 2(2):10-18.
- Irvanto, R., Hardijanto, W. Paramita, S. Susilowati, Damayanti, T. L., dan E. Safitri. 2018. Kualitas Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa dari Semen Afkir Sapi Limousin pada Pengencer Susu Skim Kuning Telur Sitrat dengan Penambahan Berbagai Kadar Glukosa. *Ovozoa* 7(2):96-101.
- Iskandari, N. N., S. P. Madyawati, P. A. Wibawati, T. W. Suprayogi, R. A. Prastiya dan B. Agustono. 2020. Perbandingan Pengencer Tris Kuning Telur dan Susu

- Skim Kuning Telur terhadap Presentase Motilitas, Viabilitas dan Integritas Membran Plasma Spermatozoa Kambing Sapera pada Penyimpanan Suhu 5C. *Jurnal Medik Veteriner* 3(2): 1-7.
- Iswati, N. Isnaini, dan T. Susilawati. 2017. Fertilitas Spermatozoa Ayam Buras dengan Penambahan Antioksidan Glutathione dalam Pengencer Ringer's Selama Simpan Dingin. *Jurnal ilmu-ilmu peternakan* 27(1): 107-115.
- Iswati, N. Isnaini, dan T. Susilawati. 2018. Effect of Addition of Glutathione in Diluent Ringer's on Spermatozoa Quality of Domestic Chicken During Cold Storage. *Animal Journal of Mikrobiol Biotech Env Science* 20(1): 12-20.
- Iswati, M.H. Natsir, G. Ciptadi dan T. Susilawati. 2021. Pengaruh NaCl Fisiologis dan Ringer Laktat terhadap Kualitas Spermatozoa pada Suhu Ruang dan Fertilitas Telur Ayam Buras. *Jurnal Peternakan Indonesia* 23 (1): 33-42.
- Kartasudjana, R. 2001. Teknik Inseminasi Buatan Pada Ternak. Modul Program Keahlian Budidaya Ternak. Departemen Pendidikan Nasional. Proyek Pengembangan Sistem dan Standar Pengelolaan SMK. Direktorat Pendidikan Menengah Kejuruan, Jakarta.
- Khaeruddin, A. Nurlinda, N. Ardi, A.H. Fattah, dan A.K. Armayanti. 2020. Penentuan Konsentrasi Susu Skim Terbaik dalam Pengencer Semen Ayam Kampung Berbahan Dasar Ringer Laktat. *Jurnal Veteriner* 21(2):300–308.
- Khaeruddin, Arismunandar, dan Nurda. 2020. Karakteristik Semen Ayam Kampung yang Diberi Minyak Hati Ikan Kod Sebagai Feed Supplement. *Musamus Journal of Livestock Science* 3(1):15–24.
- Khaeruddin dan M.E. Kurniawan. 2020. Keberhasilan Pembekuan Semen Ayam yang Diencerkan dan Diperkaya dengan Glukosa, Trehalosa, Sukrosa dan Laktosa. *Jurnal Veteriner* 21(3):476–484.
- Kusumawati, E. 2017. Inseminasi Buatan (Cetakan 1). Media Nusa Creative, Malang.
- Kusumawati, E. D., A.T.N. Krisnaningsih, dan A.U.K. Walangara. 2020. Kualitas Spermatozoa Ayam Kampung dan Ayam Arab dengan Lama Simpan yang Berbeda pada Suhu Ruang. *Jurnal Sains Peternakan* 8(1):41–56.
- Kusumawati, E. D., B.H. Naga, dan W.E. Susanto. 2019. Kualitas Spermatozoa Ayam Kampung pada Suhu 5°C dengan Lama Simpan yang Berbeda. *Jurnal Sains Peternakan* 7(2): 141-147.
- Kusumawati, E.D., K. N. Utomo, A.T.N.Krisnaningsih dan S. Rahadi. 2017. Kualitas Semen Kambing Kacang dengan Lama Simpan yang Berbeda pada Suhu Ruang Menggunakan Pengencer Tris Aminomethan Kuning Telur. *JITRO* 4(3): 1-10.
- Lestari, Maskur, R. Jan, T. Rozi, L.M. Kasip, dan M. Muhsinin. 2020. Studi Karakteristik Sifat Kualitatif dan Morfometrik Induk Ayam Kampung dengan Berbagai Tipe Jengger Di Pulau Lombok. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia* 6(1):24–32.
- Lonately, T. A., N. Solihati, dan S.H.S Wahyuni. 2015. Pengaruh Jenis Pengencer Terhadap Daya Hidup dan Keutuhan Membran Plasma Spermatozoa Itik Rambon. *Students E-Journals* 4(3):1–15.
- Lubis, T., Dasrul, C.N. Thasmi, dan T. Akbar. 2013. Efektifitas Penambahan Vitamin C dalam Pengencer Susu Skim Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Kambing Boer Setelah Penyimpanan Dingin. *Jurnal Sains Pertanian* 3(1):347–361.
- Lukman, H. Y., Busono, W., Wahjuningsih, S., & Suyady, S. 2014. Sperm Motility and Viability after  $\alpha$ -tocopherol Dilution and Trisaminomethane-Base Extender

- During Cold Storage in Bali Bull. International Journal of Chemistry Technology Research 6 (14): 5726-5732.
- Maiyora, N., dan R. Sumarmin. 2021. Kualitas Sperma Pejantan Sapi Simmental (*Bos taurus L.*) Di Daerah Ibh, Payakumbuh. Serambi Biologi 6(2):25–31.
- Makmun, A.D. Ramadhany, L. Ermansyah, J.A. Munawar, A. Nurzamin, R.A. Nurrohmah, Priyono, A. Zaironi, dan V.A. Kurniawan. 2020. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2020. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian RI, Jakarta Selatan.
- Malik, A. 2018. Potensi Bahan Pengencer Citrat dan Kuning Telur yang Berbeda Rasio Terhadap Kualitas Spermatozoa Ayam Kampung. Jurnal Riset Agribisnis Dan Peternakan Peternakan 3(2):74–80.
- Mariani, Y., dan N.M.A. Kartika. 2018. Pengaruh Jenis Pengencer dan Konsentrasi Spermatozoa Ayam Pelung Terhadap Periode Fertil Telur Ayam Arab. Journal Unmas Mataram 12(1):81–85.
- Mishra AK, Kumar A, Swain DK, Yadav S, Nigam R. 2018. Insights Into pH Regulatory Mechanisms in Mediating Spermatozoa Functions. Vet World. 11: 852-8.
- Murcahyana, T. Susilawati dan N. Isnaini. 2016. Pengaruh Pemberian Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) dalam Larutan Natrium Klorida Fisiologis Sebagai Bahan Pengencer Semen Terhadap Peningkatan Kualitas Spermatozoa Ayam Buras pada Suhu Ruang. Jurnal Kedokteran 10(2): 175-180.
- Mussa NJ, Boonkum W, Chankitisakul V. 2023. Semen Quality Traits of Two Thai Native Chickens Producing A High and A Low of Semen Volumes. Vet Sci 10: 73.
- Mussa, N.J., R. Ratchamak, T. Ratsiri, T. Vongpralub, W. Boonkum, Y. Semaming, and V. Chankitosakul. 2021. Lipid Profile of Spem Cell in Thai Native and Comercial Roosters and Its Impact on Cryopreserved Semen Quality. Tropical Animal Health Production 53: 321.
- Najafi A, Daghigh-Kia H, Mehdipour M, Mohammadi H, Hamishehkar H. 2022. Comparing The Effect of Rooster Semen Extender Supplemented With Gammaoryzanol and Its Nano Form on Post-thaw Sperm Quality and Fertility. Poult Sci 101: 101637.
- Pandia, Y.M., W. Bebas, dan T.G.O. Pemanjun. 2021. Motilitas dan Daya Hidup Spermatozoa Ayam Cemani dalam Pengencer Ringer Laktat Kuning Telur pada Penyimpanan Suhu 4°C. Indonesia Medicus Veterinus 10(1): 205-115.
- Papituan, M., P. Kune, K. Uly, dan W.M. Nalley. 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.
- Pitaloka, D.G., M. Hariadi, S. Susilowati, B. Utomo, T. Hernawati, E.P. Hestianah, dan A.I. Akeju. 2023. The Effect of Addition of Melon (*Cucumis melo L.*) Flesh Juice Into Lactated Ringer's-Egg Yolk Extender on Spermatozoa Plasma Membrane Integrity and Spermatozoa Morphological Abnormalities of Semen of Native Rooster. Ovozoo 12(1): 48-56.
- Pratiwi, N., T.L. Yusuf., I. Arifiantini dan C. Sumantri. 2019. KualiatS Spermatozoa dalam Modifikasi Pengencer Ringer Laktat Kuning Telur dengan Tambahan Astaxanthin dan Glutathione pada Tiga Jenis Ayam Lokal. Acta Veterinaria Indonesiana 7(1): 1-9.
- Putranto, H.D., Nurmeiliasari dan K. T. Harferry. 2020. Studi Kasus Semen Ayam Burgo. Bulletin of Tropical Animal Science 1(1): 10-15.

- Rakha, B.A., I. Hussain., Asma-ul-Husna., M.F. Malik., S. Akhter and M.S. Ansari. 2015. Impact of Ejaculate Frequencies on The Quality of Red Jungle Fowl (*Gallus gallus murghi*) Semen. *Avian Biology Research* 8(2): 109-112.
- Rakha, B.A., M.S. Ansari., I. Hussain., M.F. Malik., S. Akhter., and E. Blesbois. 2015. Semen Characteristics of The Indian Red Jungle Fowl (*Gallus gallus murghi*). *Europe Journal of Wildlife Research* 61:379-386.
- Rakhmawati, R dan M. Sulistyoningih. 2020. Kandungan Kolesterol Darah pada Berbagai Jenis Ayam Konsumsi. *Jurnal Ilmiah Multi Sciences* 12(1):31-34.
- Ramadhanty, D., A. Nugraha., N. Purnomo dan A. Fauzia. 2021. Kualitas Mikroskopis Semen Ayam Kampung Yang Diberi Ekstrak Kulit Buah Naga. *Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian* 6(1):1-4.
- Ramadhanty, D., N. Purnomo, A. Fausiah dan D. Maryana. 2022. Pengaruh Suplementasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Kualitas Makroskopis Spermatozoa Ayam Kampung. *Jurnal Ilmu Pertanian* 7(1):1-3.
- Restiadi, T., T. Hernawati, D. Rahardjo, dan T.V. Widiyatno. 2019. Potensi Teknologi Inseminasi Buatan pada Peningkatan Produktivitas Itik Turi Lamongan. *Ovozoa* 8(1):82–88.
- Rowianti, W.O., Junaedi dan Suparman. 2021. Pertumbuhan Bobot Badan Ayam Hasil Persilangan Ayam Kampung dengan Ayam Bangkok. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan* 3(1):1-4.
- Sadid, S., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani. 2016. Fertilitas, Daya Tetas dan Bobot Tetas Ayam Lokal Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur Jawa Barat. *Student E-Journal* 5(4):1–11.
- Saleh, D., dan A.Y. Isyanto. 2011. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Motilitas dan Fertilitas Spermatozoa Ayam Kate Lokal. *Cakrawala Galuh* 1(6):1–6.
- Saleh, D. M., M.S. Sumaryadi, A.P. Nugroho, dan C.N. Hidayah. 2022. Peluang dan Tantangan Pengembangan Peternakan Berbasis Sumberdaya Lokal Untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan: Motilitas dan Fertilitas Spermatozoa Ayam Kampung dalam Pengencer Semen Berbasis Susu Skim. In: *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan IX, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto*. p 326–330.
- Sastrodihardjo, S. dan H. Resnawati. 1999. *Inseminasi Buatan pada Ayam Buras*. Panebar Swadaya, Jakarta.
- Savitri, F., S. Suharyati, dan Siswanto. 2014. Kualitas Semen Beku Sapi Bali Dengan Penambahan Berbagai Dosis Vitamin C Pada Bahan Pengencer Skim Kuning Telur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 2(3):30–36.
- Setiawan, Y., N. Ulupi, C. Sumantri, dan R.I. Arifiantini. 2021. Performa dan Karakteristik Semen Serta Freezability Spermatozoa Ayam IPB-D1 Dengan Konsentrasi Immunoglobulin Yolk Berbeda. *Acta Veterinaria Indonesiana* 9(1):36–43.
- Sharideh H., S. Zenioaldini, M. Zhandi, M. Zaghari, M. Sadeghi, A. Akhlaghi dan E. D. Peebles. 2019. Use of Supplemental Dietary Coenzyme Q10 to Improve Testicular Function and Fertilization Capacity in Aged Broiler Breeder Roosters. *Journal of Animal Production Theriogenology* 142: 355-362.
- Steel dan Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suripta, H dan P. Astuti. 2021. Peningkatan Produksi Semen Ayam Kampung Melalui Suplementasi Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 5(2): 194-204.

- Suyadi., S. Wahyuningsih and P.B. Wara. 2015. Sperm Membrane Integrity of PE Crossbred Goat Semen Following Supplementation of Onion Extract In Extender During Cold Storage. J. Repository Animal Husbandry Faculty. Brawijaya University, Malang.
- Tajudin, Sumarno dan E. Fitasari. 2021. Pengaruh Pemberian Acidifier dengan Level yang Berbeda Terhadap Konsumsi Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan pada Pejantan Ayam Kampung. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia 6(2): 96-105.
- Telnoni, S., R. Arifiantini, and S. Darwati. 2021. Sperm Fertility of SK Kedu Chicken in Lactated Ringer's-Egg Yolk Extender with 10% of DMSO. International Journal of Applied Biology 5(1):57–63.
- Toelihere, M. R. 1981. Inseminasi Buatan pada Ternak. Cetakan ke-VI. Angkasa, Bandung.
- Toelihere, M.R. 1993. Inseminasi Buatan pada Ternak. Angkasa, Bandung.
- Triadi, M. Ervandi., F. Fahrullah, T. Reppi., dan M. A. Indrianti. 2022. Kualitas Semen Ayam KUB Menggunakan Pengencer Ringer Dextrose dan Ringer Laktat pada Suhu 5°C. Jurnal Peternakan Sriwijaya 11(1): 42-51.
- Trilaksana, I. G. N., R.N. Ndun, dan W. Bebas. 2015. Penambahan Vitamin C Pada Pengencer Fosfat Kuning Telur Semen Kalkun Yang Disimpan Pada Suhu 5°C. Buletin Veteriner Udayana 7(2):186–193.
- Ulus, E., E.D. Kusumawati, dan A.T.N. Krisnaningsih. 2019. Pengaruh Pengencer Dan Lama Simpan Semen Ayam Kampung Pada Suhu Ruang Terhadap Motilitas Dan Viabilitas Spermatozoa. Jurnal Sains Peternakan 7(1):29–40.
- Vašiček J, Chrenek P. 2013. Effect of storage temperature on the motility characteristics of rooster spermatozoa. J Microbiol Biotechnol Food Sci 2: 1685-91.
- Widjaya, N. 2017. Pengaruh Pemberian Susu Skim dengan Pengencer Tris Kuning Telur Terhadap Daya Tahan Hidup Spermatozoa Sapi Pada Suhu Penyimpanan 5°C. Sains Peternakan 9(2):72–76.
- Woli, S. L., E.D. Kusumawati, dan A.T.N. Krisnaningsih. 2017. Motilitas Dan Viabilitas Spermatozoa Ayam Kampung Pada Suhu 5°C Menggunakan Pengencer Dan Lama Simpan Yang Berbeda. Jurnal Sains Peternakan 5(2):138–144.
- Yahaq, M., Y.S. Ondho, dan Sutiyono. 2019. Pengaruh Penambahan Vitmin C dalam Pengencer Semen Sapi Limousin Yang Dibekukan Terhadap Kualitas Post Thawing. Jurnal Sain Peternakan Indonesia 14(4):380–386.
- Yaman, M.A., M.A. Reza, A.N. Abdullah, Y. Usman and H. Koesmara. 2022. Sperm Quality of Hybrid Chicken Affected by Propolis, Honey, or Royal Jelly as Organic Diluent Materials and Storage Periods During Sperm Preservation. Advances in Biological Sciences Research 20: 206-212.
- Zen, A. A., Y.S. Ondho, dan Sutiyono. 2020. Seleksi Pejantan Ayam Kampung Berdasarkan Breeding Value Terhadap Gerak Massa, Abnormalitas dan Motilitas Spermatozoa. Jurnal Sain Peternakan Indonesia 15(3):339–347.