

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, T., Islam, R., Lone, F.A., dan Malik, A.A. 2016. Effect of Washing on the Post-thaw Quality of Cryopreserved Ram Epididymal Spermatozoa. *Vet World*. 9(5): 519-523.
- Anggraini, D., Sutyarso., Kanedi, M., dan Busman, H. 2019. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber Officinale* Roxb var Rubrum) Terhadap Kuantitas dan Kualitas Spermatozoa Mencit Jantan (*Mus musculus* L.) yang Diinduksi Paraquat Diklorida. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*. 5(2): 47-54.
- Aisah, S., Isnaini, N., dan Wahyuningsih, S. 2017. Kualitas Semen Segar dan *Recovery Rate* Sapi Bali Pada Musim yang Berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(1): 63-79.
- Akmal, Y.2021. Histologi *Ductus Epididymis* dan *Ductus Deferens* Trenggiling Jantan (*Manis javanica*). *Jurnal Faperta Uniki*. 2(1): 30-36.
- Akourki, A., Echegary, A., Perdomo, O., Escartin, N.A., and Guillén, M. 2021. Effects of *Gossypium* spp., *Balanites aegyptiaca*, and *Sesamum indicum* Seeds Oils on Quality of Chilled and Frozen-Thawed Ram Semen. *Vet World*.14(6): 1412-1419.
- Alawiyah, A., Rohayati, T., dan Hadist, I. 2021. Analisis Hubungan Bobot Badan dengan Karakteristik Kualitatif dan Kuantitatif Semen Sapi Brahman di Balai Inseminasi Buatan Lembang Bandung. *Journal of Animal Husbandry Science*. 5(2): 172-182.
- Al-kawmani, A.A., Alfuraiji, M.M., Abou-Tarboush, F.M., Alodan, M.A., dan Farah, M.A. 2014. Developmental Changes in Testicular Interstitium in the Najdi Ram Lambs. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 21(2): 133-137.
- Apriyanti, D., Samsudewa, D., dan Ondho, Y.S. 2017. Perbedaan Kualitas Semen Segar Domba Batur dalam *Flock Mating* dan *Pen Mating* secara Mikroskopis. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 12(1): 64-70.
- Armansyah, T., Putri, S.F., Oktaviany, O., Siregar, T.N., Syafruddin., Panjaitan, B., dan Sayuti, A. 2021. Pemberian *Gonadotropin Releasing Hormone* Meningkatkan Konsentrasi Hormon Testosteron pada Domba Waringin. *Jurnal Veteriner*. 22(3): 342-351.
- Asaduzzaman, M., Jha, P.k., Alam, M.G.S., dan Bari, F.Y. 2020. Multi-farm Evaluation of Morphometric, Reproductive and Productive Traits of

Jamuna Basin Indigenous and Muzaffarnagari Croos Breed Sheep of Bangladesh. *Journal of Applied Animal Science*. 13(1): 31-50.

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.

Aziz, A.F., Salim, M.A., Isnaini, N., Yekti, A.P.A., dan Susilawati, T. 2018. Pengaruh Pengencer Air Kelapa Tua yang Berbeda Varietas Terhadap Kualitas Semen Cair Kambing Boer Pada Penyimpanan 3-5°C. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 28(2): 112-120.

Barek, M.E., Uly, K., Nally, W.M., Belli, H.L.L., dan Hine, T.M. 2020. Pengaruh Penambahan Sari Wortel Dalam Pengencer Sitrat Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Kambing Bligon. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 7(2): 109-117.

Belkhiri, Y., Bouzebda-Afri, F., Bouzebda, Z., dan Mouffok, C. 2017. Age and Season Effects on Sexual Parameters in Mature Rams Used in Artificial Insemination Centre (Algeria). *Global Veterinaria*. 18(1): 31-40.

Bohling, K.H. 2016. *Large Animal Clinical Procedures for Veterinary Technicians*. USA: Elsevier.

Brillianti, F.F., Srianto, P., Raharjo, D., Sardjito, T., Suprayogi, T.W., dan Triana, I.N. Kualitas Semen Sapi Pejantan Berdasarkan Umur, Suhu, Kelembaban di Taman Ternak Pendidikan Universitas Airlangga. *Ovozoa*. 10(3): 81-89.

Butta, C.A., Gaina, C.D., dan Foeh, N.D.F.K. 2021. Motilitas dan Viabilitas Spermatozoa Babi dalam Pengencer Air Kelapa-Kuning Telur Ayam Kampung. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 4(1): 1-15.

Ciptadi, G. 2012. *Bioteknologi Sel Gamet dan Kloning Hewan*. Malang: UB Press.

Dakhlan, A., Roniadi, B., Siswanto., dan Hamdani, M.D.I. 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 Padjajaran*. 21 (2): 109-116.

Dalimunthe, N.W.Y., Ridlo, M.R., dan Budiyo, A. 2017. Optimalisasi Pembekuan Sperma Limbah Kauda Epididimis Kambing Lokal dengan Metode Bertahap dan Stabilisasi. *Jurnal Sain Veteriner*. 35(2): 150-158.

Djita, F.K., Nalley, W.M., Hine, T.M., dan Marawali, A. 2021. Pengaruh Penambahan Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa*) Dalam Pengencer Tris-

Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Bali Pada Penyimpanan *In Vitro*. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 8(2): 92-100.

Effendi, F.I., Wahjuningsih, S., dan Ihsan, M.N. 2015. Pengaruh Pengencer *Tris Aminomethane* Kuning Telur yang Disuplemensi Sari Kulit Manggis (*Garcinia Mangostana*) Terhadap Kualitas Semen Sapi Limousin Selama Penyimpanan Suhu Dingin 5°C. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 25 (3): 69-79.

Egu, U.N. 2017. Effect of Gonadotropin (Pergonal®) on Daily Sperm Output, Gonadal and Extragonadal Sperm Reserves of Mature Yankasa Rams in Eastern Nigeria. *Journal of Agricultural Science and Practice*. 2(1): 1-7.

Feradis. 2010. *Reproduksi Ternak*. Bandung: CV. ALFABETA.

Gordon, I. 2004. *Reproductive Technologies Farm Animals*. Wallingford: CABI Publishing.

Harahap, I.N. Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Kerapu (*Epinephelus sp.*) Pada Keramba Jaring Apung di Desa Pulau Kampai Kecamatan Pangkalan Susu Kabupaten Langkat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 2(2): 1-4.

Hartatik, T. 2019. *Analisis Genetik Lokal*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Hendri, M., Riady, G., dan Daud, R. 2017. Hubungan Lingkar Skrotum dan Konsentrasi Spermatozoa Pada Kambing Peranakan Ettawa (PE) Jantan. *JIMVET*. 2(1): 41-50.

Herdis., Darmawan, I.W.A., dan Rizal, M. 2016. Penambahan Beberapa Jenis Gula Dapat Meningkatkan Kualitas Spermatozoa Beku Asal Epididimis Ternak Domba. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 10(2): 200-204.

Herdis. 2017. Karakteristik Semen Segar Domba Garut Tipe Laga Pada Tiga Waktu Penampungan Semen. *Zoo Indonesia*. 26 (1): 8-9.

Hoesni, F. 2016. Pengaruh Penggunaan Tris dalam Pengencer Susu Skim Terhadap Resistensi Spermatozoa Sapi Simmental Pasca Pembekuan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 19(2): 77-82.

Immelda, K.H., Susilowati, S., dan Yudaniayanti, I.S. 2019. Pengaruh Bahan Pengencer Sari Kacang Kedelai (*Glycine max*) Terhadap Viabilitas dan Nekrosis Spermatozoa Domba Sapudi. *Ovozoa*. 8(1): 36-42.

Iskandari, N.N., Madyawati, S.P., Wibawati, P.A., Suprayogi, T.W., Prastiya, R.A., dan Agustono, B. 2020. Perbandingan Pengencer Tris Kuning Telur

Terhadap Presentase Motilitas, Viabilitas dan Integritas Membran Plasma Spermatozoa Kambing Sapera Pada Penyimpanan Suhu 5°C. *Jurnal Medik Veteriner*. 3(2): 196-202.

Ismaya. 2017. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Sapi dan Kerbau*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Ismaya., dan Dwitarizki, N.D. 2019. *Bioteknologi Inseminasi Buatan Pada Domba dan Kambing*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Isnaini, N., dan Fazrien, W.A. 2020. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Kerbau*. Malang: UB Press.

Jatnika, A.R., Yasmin, M., Priyanto, R., dan Abdullah, L. 2019. Komposisi dan Karakteristik Jaaringan Karkas Domba Ekor Tipis yang Diberi Ransum Berbasis Indigofera zollingeriana Pada Sistem Pemeliharaan yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7(3): 111-119.

Jiyanto., dan Anwar, P. 2019. Identifikasi Kualitas Spermatozoa Sapi Kuantan Riau sebagai Pelestarian Plasma Nutfah Ternak Lokal. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 6(1): 52-56.

Khoirunnisa, I., Susilowati, S., Maslachah, L., Suprayogi, T.W., Kurnijasanti, R., dan Ratnani, H. 2019. Pengaruh Penambahan Ekstrak Teh Hijau (*Camellia sinensis*) Dalam Bahan Pengencer Kuning Telur Sitrat Terhadap Kualitas Spermatozoa Domba Sapudi yang Disimpan Pada Suhu Dingin. *Ovozoa*. 8(2): 127-131.

Kurniawan, I.Y., Basuki, F., dan Susilowati, T. 2013. Penambahan Air Kelapa dan Glisrol Pada Penyimpanan Sperma Terhadap Motilitas dan Fertilitas Spermatozoa Ikan Mas (*Cyprinus carpio* L.). *Jurnal of Aquaculture Management and Technology*. 2(1): 51-65.

Kusumawati, E.D. 2017. *Inseminasi Buatan*. Malang: Media Nusa Creative.

Kusumawati, E.D., Utomo, K.N., Krisnaningsih, A.T.N., dan Rahadi, S. 2017. Kualitas Semen Kambing Kacang dengan Lama Simpan yang Berbeda Pada Suhu Ruang Menggunakan Pengencer Tris Aminomethan Kuning Telur. *JITRO*. 4(3): 42-51.

Laos, R., Marawali, A., Kune, P., Belli, H.L.L., dan Uly, K. 2021. Pengaruh Penambahan Filtrat Rosella (*Hibiscus sabdariffa* Linn) Kedalam Pengencer Tris-Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Kambing Kacang. *Jurnal Nukleus Peternakan* 8 (2): 124-135.

- Lestari, T.P.S., Ihsan, M.N., dan Isnaini, N. 2014. Pengaruh Waktu Simpan Semen Segar dengan Pengencer Andromed Pada Suhu Ruang Terhadap Kualitas Semen Kambing Boer. *J. Ternak Tropika*. 15(1): 43-50.
- Ludfiyaningrum, S.D., dan Gustari, S. 2021. Pengaruh Penggunaan Madu Sumbawa dan Madu Olahan Brbagai Konsentrasi Terhadap Kualitas Spermatozoa Epididimis Domba Stelah Penyimpanan dalam *Refrigerator*. *Ovozoa*. 10(1): 1-6.
- Manehat, F.X., Dethan, A.A., dan Tahuk, P.K. 2021. Motilitas, Viabilitas, Abnormalitas Spermatozoa dan pH Semen Sapi Bali Dalam Pengencer Sari Air Tebu-Kuning Telur yang Disimpan Dalam Waktu yang Berbeda. *Journal of Tropical Animal Science and Technology*. 3(2): 76-79.
- Mardiana. 2017. Perbandingan Pengencer Andromed, Susu Skim dan Pengencer Alami Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Bali (*Bos Sondaicus*). *Jurnal Bionature*. 18(1): 21-32.
- Mentari, F.K., Ondho, Y.S., dan Sutyono. 2014. Pengaruh Umur Terhadap Ukuran Epididimis, Abnormalitas Spermatozoa dan Volume Semen Pada Sapi Simmental di Balai Inseminasi Buatan Ungaran. *Animal Agriculture Journal*. 3(4): 523-528.
- Mere, C.Y.L., Gaina, C.D., dan Foeh, N.D.F.K. 2019. Air Kelapa dan Air Buah Lontar Sebagai Modifikasi Pengencer Pada Semen Babi *Landrace*. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 2(2): 20-29.
- Monova, H.A., dan Ducha, N. 2019. Pengaruh Penambahan Soya dalam Pengencer Dasar Air Kelapa (*Cocus nucifera*) terhadap Motilitas Spermatozoa Domba Ekor Gemuk (DEG) pada Penyimpanan di Suhu 4-5°C. *LenteraBio*. 8(3): 268-272.
- MT farm., dan Harianto, B. 2012. *Penggemukan Domba*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Muhammad, D., Susilawati, T., dan Wahjuningsih, S. 2016. Pengaruh Penggunaan CEP-2 dengan Suplementasi Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi FH (Frisian Holstain) Kualitas Rendah Selama Penyimpanan Suhu 4-5°C. *J. Ternak Tropika*. 17(1): 66-67.
- Mulyono, S. 2011. *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba*. Depok: Penebar Swadaya.
- Munazaroh, A.M., Wahyuningsih, S., dan Ciptadi, G. 2013. Uji Kualitas Spermatozoa Kambing Boer Hasil Pembekuan Menggunakan MR.Frosty®

Pada Tingkat Pengenceran Andromed[®] Berbeda. *J. Ternak Tropika*. 14(2): 63-71.

Murphy, E.M., Murphy, C., O'Meara, C., Dunne, G., Eivers, B., Lonergan, P., and Fair, S. 2017. A Comparison of Semen Diluents On The In Vitro and In Vivo Fertility of Liquid Bull Semen. *Journal of Dairy Science*. 100 (2): 1541-1554.

Musaffak, T.R., Sumartono., dan Humaidah, N. 2021. Perbedaan Kualitas Semen Segar, Cair dan Beku Kambing Peranakan Etawah dan Kambing Saanen. *International Journal of Animal Science*. 4(3): 75-84.

Nahdiyah, A.N., Santoso, H., dan Zayadi, H. 2020. Pengaruh Fraksi Ejakulasi terhadap Motilitas Spermatozoa Kambing Peranakan Etawa (*Capra aegagrus*). *e-Jurnal Ilmiah BIOSAIN TROPIS*. 5(2): 72-76.

Nahriyanti, S., Ondho, Y.S., dan Samsudewa, D. 2017. Perbedaan Kualitas Makroskopis Semen Segar Domba Batur dalam *Flock Mating* dan *Pen Mating*. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 12(2): 191-198.

Najmuddin, M., dan Nasich, M. 2019. Produktivitas Induk Domba Ekor Tipis di Desa Sedan Kecamatan Sedan Kabupaten Rembang. *J. Ternak Tropika*. 20(1): 76-83.

Nethenzheni, L.P., Mphaphathi, M.L., Madzhie, L.R., Negota, N.C., Kalonji, P.V.M., Nedambale, T.L., dan Barry, D.M. 2021. Effect of Bioxcell[®] and Trilady[®] Ekstender and Removal of Seminal Plasma on Equilibrated and Cryopreserved Semen from South African Unimproved Indigenous Bucks. *J Bacteriol Mycol*. 8(1): 1-7.

Novita, C.I., Helviza, C., dan Arsil. 2020. Pemanfaatan Limbah Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus*) Amoniasi sebagai Pengganti Sebagian Pakan Basal terhadap Kualitas Semen Segar Domba Ekor Tipis. *Jurnal Agripet*. 20(2): 168-176.

Novita, R., Karyono, T., dan Rasminah. 2019. Kualitas Semen Sapi Brahman pada Presentase Tris Kuning Telur yang Berbeda. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(4): 351-358.

Nubatonis, A., Purwatiningsih, T.I., Oki, Y., dan Doarce, B. 2022. Evaluasi Spermatozoa Domba Jantan Berekor Tipis yang Digembalakan di Lahan Kering. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 24 (1): 55-65.

Parera, H., Ndoen, B., Lenda, V., dan Sirat, M.M.P. 2019. Efektivitas Penambahan Ekstrak Mesocarp *Borassus flabellifer* Pada Pengencer

Beltville Thawing Solution Terhadap Viabilitas Spermatozoa Asal Cauda Epididimis Babi. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(1): 212 – 216.

Prastowo, S., Dharmawan, P., Nugroho, T., Bachtiar, A., Lutojo, dan Pramono, A. 2018. Kualitas Semen Segar Bali (*Bos javanicus*) Pada Kelompok Umur yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak*. 18(1): 1-7.

Prestiya, A., Siregar, T.N., Husnurizal., Wahyuni, S., Sari, E.M., Hafizuddin., dan Panjaitan, B. 2020. Peningkatan Motilitas Spermatozoa Kambing Nubian Setelah Pemberian PGF2 α dalam Pengencer Andromed. *Jurnal Agripet*. 20(1): 32-37.

Purbowati, E., dan Mitra Tani Farm. 2009. *Usaha Penggemukan Domba*. Bogor: Penebar Swadaya.

Rhochim, A., Salim, M.A., Isnaini, N., dan Susilawati, T. 2017. Pengaruh Penghilangan Refinosa Dalam Pengencer Tris Aminomethane Kuning Telur Terhadap Kualitas Semen Kambing Boer Selama Simpan Dingin. *J. Ternak Tropika*. 18(1): 27-35.

Rezki, Z.M., Samsudewa, D., dan Ondho, 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.

Rizki, S., Dasrul., Hamdan., Melia, J., Riady, G., dan Adam, M. 2018. Pengaruh Pemberian *Glycerol* Dalam Medium Tris Kuning Telur Terhadap Kualitas Spermatozoa Sapi Aceh Setelah Pembekuan. *JIMVET*. 2(1): 149-154.

Safitri, A.M., Sardjito, T., Wibawati, P.A., Mustofa, I., Saputro, A.L., dan Prastiya, R.A. 2018. Kualitas Semen Segar Sapi Rambon Banyuwangi dalam Pengencer Tris Kuning Telur dan Susu Skim Kuning Telur. *Jurnal Medik Veteriner*. 1(3): 62-67.

Salim, M.A., Ihsan, M.N., Isnaini, N., dan Susilawati, T. 2022. Konsentrasi *Superoxidase Dismutase* (SOD) dan *Malondialdehyde* (MDA) Semen Cair Kambing Boer Selama Pendinginan Menggunakan Pengencer Air Kelapa. *Jurnal Agripet*. 22(1): 51-56.

Saputra, A.K., Hamdani, M.D.I., Suharyati, S., dan Hartono, M. 2019. Korelasi Antara Bobot Badan, Lingkar Skrotum, dan Volume Semen Kambing Samburai di Wilayah Sumber Bibit Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 3(1): 7-11.

- Saputro, A.L., Prastiya, R.A., Ulinuha, M.Z., dan Widayani, P. 2022. Efektifitas Waktu Ekuilibrasi Sebelum Pembekuan Spermatozoa Kambing Saper Pasca *Electric Separating Sperm*. *Jurnal Medik Veteriner* 5 (1): 1-8.
- Satrio, F.A., Estuningsih, S., dan Karja, N.W.K. 2021. Gambaran Histopatologi Kauda Epididimis Domba yang Disimpan Pada Suhu 4°C Dalam Dulbecco's Modified Eagle Medium. *Jurnal Veteriner*. 22 (2): 175-182.
- Setiawan, B.S., dan MT Farm. 2011. *Beternak Domba dan Kambing*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Setyawati, A. 2020. Inseminasi Buatan pada Domba Ekor Gemuk Dengan Sinkronisasi Berahi Melalui Injeksi Hormon Prostaglandin (PGF2 α). *Jurnal Penelitian Peternakan Terpadu*. 2(3): 123-127.
- Shabani, S., Mehri, M., Shirmohammad, F., and Shafari, M. 2022. Enhancement of Sperm Quality and Fertility-Related Parameters in Hubbard Grandparent Rooster Fed Diets Supplemented With Soybean Lecithin and Vitamin E. *Elsevier*. 101(3): 1-10.
- Sitepu, S.A., dan Marisa, J. 2020. *Manajemen Usaha Ternak Perah Kambing Peranakan Etawa*. Solok: CV. Mitra Cendekia Medika.
- Sodiq, A., dan Abidin, Z. 2008. *Sukses Menggemukan Domba*. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Solihati, N., Rasad, S.D., Setiawan, R., Nurjanah, S. 2018. Pengaruh Kadar *Glycerol* Terhadap Kualitas Semen Domba Lokal. *Jurnal Biodjati*. 3(1): 63-71.
- Stefanus, A.C., Suharyati, S., Siswanto., dan Hartono, M. 2021. Penggunaan Berbagai Macam Bahan Pengencer Terhadap Kualitas Semen Hasil *Sexing* Pada Kambing Boer. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 5(3): 187-194.
- Sumadiasa, I.W.L., Zainuri, L.A., Yuliani, E., Arman, C., dan Nugroho, M.P. 2019. Introduksi Teknologi Inseminasi Buatan Pada Ternak Kambing Di Kecamatan Batu Keliang Utara Kabupaten Lombok Tengah. *Jurnal Abdi Insani LPPM Unram*. 6(2): 187-198.
- Sunami, S., Isnaini, N., dan Wahjuningsih, S. 2017. Kualitas Semen Segar dan *Recovery Rate* (RR) Sapi Limosin Pada Musim yang Berbeda. *J. Ternak Tropika*. 18(1): 36-50.
- Susetyarini, E., Latifa, R., Zaenab, S., dan Nurrohman, E. 2020. *Embriologi & Reproduksi Hewan*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

- Susilawati, T. 2011. *Spermatologi*. Malang: UB Press.
- Susilawati, T. 2013. *Pedoman Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Malang: UB Press.
- Tethool, A.N., Ciptadi, G., Wahjuningsih, S., dan Susilawati, T. 2022. Karakteristik dan Jenis Pengencer Semen Bali: Suatu Review. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 12(1): 45-57.
- Toelihere, M.R. 1993. *Inseminasi Buatan Pada Ternak*. Bandung: ANGKASA.
- Wijaya, S.K., Tumbelaka, L.I., Supriatna, I., dan Tambajong, D. 2019. Evaluasi Status Reproduksi Domba Garut Jantan Tipe Tangkas. *Acta Veterinaria Indonesia*. 7(1): 55-63.
- Wulansari, A., dan Ducha, N. 2019. Pengaruh Penambahan Kuning Telur Berbagai Jenis Unggas dalam Pengencer Dasar Air Kelapa Terhadap Motilitas Spermatozoa Sapi Limousin Pada Penyimpanan Suhu 4-5°C. *Lentera Bio*. 8(3): 273-277.
- Yekti, A.P.A., Susilawati, T., Ihsan, M.N., dan Wahyuningsih, S. 2017. *Fisiologi Reproduksi Ternak*. Malang: UB Press.
- Yuni, F. 2022. Efek Fraksi Aktif Daun Gendola (*Basella alba*) Terhadap Jumlah Sperma dan Kadar Hormon Testosterone Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Ilmiah Indonesia*. 7(1): 241-252.