

DAFTAR PUSTAKA

- Adhianto, K., Siswanto., Sulastri, dan A. D. T. Dewi. 2019. Status reproduksi dan estimasi output kambing Saburai di Desa Gisting Atas Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 7(1): 180-185.
- Afiati, F., Yulnawati., M. Riyadi, dan R. I. Arifiantini. 2015. Abnormalitas spermatozoa domba dengan frekuensi penampungan berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret, Surakarta*. 4 Juli 2015. 930-934.
- Akbar, R. R. E., H. Indrijani, dan L. B. Salman. 2019. Analisis perbandingan performa reproduksi kambing Saanen dan Peranakan Etawa (kasus di BBPTU-HPT Baturraden). *Jurnal Ilmu Peternakan*. 3(2): 27-32.
- Andarina, R, dan T. Djauhari. 2017. Antioksidan dalam dermatologi. *Jurnal Kedokteran dan Kesehatan*. 4(1): 39–48.
- Anwar, P., Y. S. Ondho, dan D. Samsudewa. 2015. Kualitas membran plasma utuh dan tudung akrosom utuh spermatozoa sapi Bali dipreservasi suhu 5°C dalam pengencer ekstrak air tebu dengan penambahan kuning telur. *Jurnal Agromedia*. 33(1): 53-63.
- Ardiansyah, E. A., Y. Y. Suranindyah., D. Maharani, dan M. A. Darmawan. 2022. Korelasi antara ukuran tubuh dan karakteristik ambung terhadap produksi susu kambing Saanen di daerah Tropis. *Journal of Applied Agriculture, Health, and Technology*. 01(01): 27-33.
- Ariantie, O. S., T. L. Yusuf., D. Sajuthi, dan R. I. Arifiantini. 2014. Kualitas semen cair kambing Peranakan Ettawah dalam modifikasi pengencer tris dengan trehalosa dan rafinosa. *Jurnal Veteriner*. 15(1): 11-22.
- Arsiwan., T. Saili., L. O. Baa, dan S. Rahadi. 2014. Membran plasma utuh spermatozoa kambing Peranakan Ettawa dalam natrium klorida dengan konsentrasi berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 1(1): 79-87.
- Arzu, G., E. Sakaraya, dan B. Anandani. 2020. Perkembangan kambing Saanen di Indonesia. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 18(9): 76-82.
- Aslam, H. A., Dasrul, dan Rosmaidar. 2014. Pengaruh penambahan vitamin c dalam pengencer Andromed® terhadap persentase motilitas dan membran plasma utuh sperpatozoa sapi Aceh setelah pembekuan. *Jurnal Medika Veterinaria*. 8(1): 20-26.

- Atabany, A. 2001. Studi Kasus Produktivitas Kambing Peranakan Etawah dan Kambing Saanen pada Peternakan Kambing Perah Barokah dan PT. Taurus Dairy Farm. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Awang, M. T. L., A. Kaka, dan D. U. Pati. 2022. Kualitas spermatozoa sapi Sumba Ongole dalam pengencer tris kuning telur yang disimpan pada suhu ruang. *Jurnal Peternakan Sabana*. 1(1): 19-23.
- Beth, A. M, and D. L. Christoper. 2019. Current status of global dairy goat production: an overview. *Asian-Australas Journal Animal Science*. 32(8):1219-1232.
- Blegur, J., W. M. Nalley, dan T. M. Hine. 2020. Pengaruh penambahan virgin coconut oil dalam pengencer tris kuning telur terhadap kualitas spermatozoa sapi Bali selama preservasi. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 7(2): 130-138.
- Cahyadi, T. R. T., M. Christiyanto, dan E. T. Setiatin. 2016. Persentase hidup dan abnormalitas sel spermatozoa kambing Peranakan Etawah (PE) dengan pakan yang disuplementasi daun binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). *Animal Agriculture Journal*. 5(3): 23-32.
- Coester, J. S., A. Sulaiman, dan M. Rizal. 2018. Daya hidup spermatozoa sapi Limousin yang dipreservasi dengan pengencer tris dan berbagai konsentrasi sari kedelai. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 6(2): 175-180.
- Dincel, D., S. Ardicli., H. Samli., M. M. Ogan, and F. Balci. 2019. The effect of some environmental factors on growth performance and reproductive traits in Saanen goats. *Turkish Journal of Agriculture-Food Science and Technology*. 7(10): 1541-1547.
- Deviana, D., N. P. D. Cahyo., D. R. Kumalaningrum., W. A. Kusuma., F. Lailiyah, dan M. T. E. Purnama. 2018. Rekayasa konsentrat bekatul dengan tepung jantung pisang dapat meningkatkan berat badan dan menurunkan kadar kolesterol kambing. *Jurnal Sain Veteriner*. 36(1): 74-79.
- Emilia, I., A. A. Setiawan., D. Novianti., D. Mutiara, dan Rangga. 2023. Skrining fitokimia ekstrak daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.) secara infundasi dan maserasi. *Jurnal Indobiosains*. 5(2): 95-102.
- Fadlilaturrahman., A. M. P. Putra, dan T. Nor. 2021. Uji aktivitas antioksidan dan antitirosinase fraksi n-butanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.) secara kualitatif menggunakan kromatografi lapis tipis. *Jurnal Pharmascience*. 8(2): 90-101.

- Fafo, M., T. M. Hine, dan W. M. Nalley. 2016. Pengujian efektivitas ekstrak daun kelor dalam pengencer sitrat-kuning telur terhadap kualitas semen cair babi Landrace. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 3(2): 184-195.
- Feradis. 2014. Reproduksi Ternak. CV. ALFABETA. Bandung.
- Fitriana, D., Sumarton, dan S. Susilowati. 2021. Analisis pengaruh umur terhadap kualitas semen segar kambing Saanen. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*. 4(2): 217-223.
- Fransisca, D., D. N. Kahanjak, dan A. Frethernety. 2020. Uji aktivitas antibakteri daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan*. 4(1): 460-470.
- Fuadatin, D. R, dan D. Hariani. 2024. Penambahan filtrat kelopak Rosella (*Hibiscus sabdariffa*) dalam pengencer tris kuning telur pada semen beku kambing Kaligesing. *Lentera Bio*. 13(2): 308-317.
- Garner, D. L and Hafez, E. S. E. Spermatozoa and Seminal Plasma in: *Reproduction in Farm Animals*. 7th ED. E.S.E. Hafez Lippincott Williams and Wilkins. Philadelphia. USA.
- He, H., J. Li., Y. Xie., Z. Li., H. Shi, and C. D. Lu. 2021. Effects of soy isoflavones on intake, body weight, sex hormones, antioxidant performance, and semen quality in Xinong Saanen goats. *Journal of Applied Animal Research*. 49(1): 125-132.
- Husna, P. A. U., C. F. Kairupan, dan P. M. Lintong. 2022. Tinjauan mengenai manfaat flavonoid pada tumbuhan obat sebagai antioksidan dan antiinflamasi. *Jurnal e-Biomedik*. 10(1): 76-83.
- Indriyani., H. Busmn, dan S. Sutyarso. 2021. Penurunan kualitas dan kuantitas mencit setelah pemberian kestrak rimpang rumput teki. *Journal of Biology and Applied Biology*. 4(1): 75-85.
- Irnameria, D, dan Y. Okfrianti. 2023. Perbedaan aktivitas antioksidan ekstrak daun sungkai dengan menggunakan pelarut metanol dan aquades. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*. 10(1): 219-228.
- Ismaya. 2017. Bioteknologi inseminasi buatan pada sapi dan kerbau. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Ismaya, dan N. D. Dwitarizki. 2019. Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Domba dan Kambing. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kurniawati, I. F, dan S. Sutoyo. 2021. Review artikel: potensi bunga tanaman sukun (*Artocarpus altilis* [PARK.] fosberg) sebagai bahan antioksidan alami. *UNESA Journal of Chemistry*. 10(1): 1-11.

- Kusbandari, A, dan H. Susanti. 2017. Kandungan beta karoten dan aktivitas penangkapan radikal bebas terhadap DPPH (1,1-difenil 2-pikrilhidrazil) ekstrak buah blewah (*Cucumis melo* var. Cantalupenis L) secara spektrofotometri uv-visibel. *Jurnal Farmasi Sains dan Komunitas*. 14(1): 37-42.
- Latief, M., I. L. Tarigan., P. M. Sari, dan F. E. Aurora. 2021. Aktivitas antihiperurisemia ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) pada Mencit putih jantan. *Jurnal Farmasi Indonesia*. 18(1): 23-37.
- Lestari, T. D, dan Ismudiono. 2014. Ilmu Reproduksi Ternak. Airlangga University Press. Surabaya.
- Leyn, M. F. T., H. L. L. Belli., W. M. Nalley., P. Kune, dan T. M. Hine. 2021. Kualitas spermatozoa kambing Bligon dalam pengencer tris kuning telur dengan penambahan berbagai level ekstrak kulit buah naga. *Jurnal Nukleus Peternakan*. 8(1): 23-32.
- Louis, S. L., Salni, dan S. Nita. 2019. Pengaruh pemberian fraksi daun kemangi (*Ocimum americanum* L.) terhadap berat, diameter, tebal epitel epididimis, motilitas dan viabilitas spermatozoa tikus putih (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Kesehatan*. 10(1) : 25-33.
- Mahardani, O. T, dan L. Yuanita. 2021. Efek metode pengolahan dan penyimpanan terhadap kadar senyawa fenolik dan aktivitas antioksidan. *UNESA Journal of Chemistry*. 10(1): 64-78.
- Mahmudah., P. V. Darsono, dan Rohama. 2024. Penetapan kadar flavonoid ekstrak daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) berdasarkan variasi cara pengeringan dengan metode spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Surya Medika*. 10(1): 301-309.
- Marawali, A., M. S. Abdullah, dan Jalaludin. 2019. Efektivitas suplementasi filtrat jambu biji dalam pengencer air kelapa-kuning telur terhadap kualitas semen cair sapi Bali. *Jurnal Veteriner*. 20(1): 20-29.
- Mardiana. 2017. Perbandingan pengencer AndroMed®, susu skim dan pengencer alami terhadap kualitas spermatozoa sapi Bali (*Bos sondaicus*). *Jurnal Bionature*. 18(1): 129-139.
- Mubaraq, Z. A. A., N. D. F. K. Foeh, dan C. D. Gaina. 2023. Studi literatur efektivitas penggunaan berbagai jenis pengencer yang ditambahkan antioksidan terhadap kualitas semen kambing (*Capra aegagrus hircus*). *Jurnal Veteriner Nusantara*. 6(5):1-14.
- Musaffak, T. R., Sumartono, and N. Humaidah. 2021. The differences of quality fresh, liquid and frozen semen goats of Etawah offspring and Saanen. *International Journal of Animal Science*. 4(3): 75-84.

- Nisa, N. K., E. Marlina, dan Erwin. 2024. Potensi aktivitas antioksidan ekstrak metanol daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.). Jurnal Atomik. 9(1): 19-24.
- Noviarni, I., R. Fitria., D. Fitria., R. D. Putri, dan L. G. Marni. 2023. Review artikel: Potensi ekstrak daun sungkai (*Penorema canesnes* Jack.) sebagai antioksidan. Sains dan Sains Terapan Journal. 1(1): 1-6.
- Octaviani, N. A. A., B. utomo., A. Sunarso., I. S. Hamid., S. P. Madyawati, dan T. W. Suprayogi. 2021. Pengaruh pemberian ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* Lam.) terhadap motilitas dan viabilitas spermatozoa tikus (*Rattus norvegicus*) dengan paparan panas. Ovozoo. 10(3): 65-71.
- Okfrianti, Y., D. Inameria, dan Bertalina. 2022. Aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun sungkai (*Penorema canescens* Jack). Jurnal Kesehatan. 13(2): 333-339.
- Ondho, Y. S. 2020. Manfaat *Indigofera* sp. dibidang reproduksi ternak. UNDIP Press Semarang.
- Pangesti, F, dan M. R. Mawaddah. 2019. Optimasi ekstrak daun sungkai untuk meningkatkan pH larutan. Research Journal of Kelompok Studi Ilmiah MIPA Scientis. 1(1): 26-31.
- Pindan, N. P., Daniel., C. Saleh, dan A. R. Magdaleni. 2021. Uji fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak fraksi n-heksana, etil asetat dan etanol sisa dari daun sungkai (*Peronema canescens* Jack.) dengan metode DPPH. Jurnal Atomik. 6(1): 22-27.
- Pizzino, G., N. Irrera., M. Cucinotta., G. Palio., F. Mannino., V. Arcoraci., F. Squadrito., D. Altavilla, and A. Bitto. 2017. Oxidative stress: harms and benefit for human health. Oxidative Medicine and Cellular Longevity. 2017: 8416763.
- Prastyaningtyas, K., R. Kurnijasati., S. Susilowati., T. W. Suprayogi., H. Eliyani, dan R. Sugihartuti. 2021. Pengaruh ekstrak kulit buah naga merah (*Hylocereus polyhizus*) terhadap jumlah sel Leydig, diameter tubulus seminiferus, dan berat testis pada mencit (*Mus musculus*) yang dipapar panas. Ovozoo. 10(1): 18-24.
- Pratiwi, I. N. W. Aligita, dan M. Kaniawati. 2021. Kajian potensi antioksidan dari tanaman herbal dan pengaruhnya terhadap penyakit parkinson. Jurnal Ilmiah Farmasi. 17(1): 80-95.
- Pratiwi, N., T. L. Yusuf., I. Arifiantini, dan C. Sumantri. 2019. Kualitas spermatozoa dalam modifikasi pengencer ringer laktat kuning telur dengan tambahan astaxanthin dan glutathione pada tiga jenis ayam lokal. Acta Veterinaria Indonesiana. 7(1): 46-54.

- Prihantoko, K. D., A. Kusumawati., M. Pangestu., D. T . Widayati, and A. Budiyanto. 2022. Influence of intracellular reactive oxygen species in several spermatozoa activity in Indonesian ongole bull cryopreserved sperm. *American Journal of Animal and Veterinary Science*. 17(1): 11-18.
- Putri, T. D., T. N. Siregar, C. N. Thasmi., J. Melia, dan M. Adam. 2020. Faktor-faktor yang mempengaruhi keberhasilan inseminasi buatan pada sapi di Kabupaten Asahan, Sumatera Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 8(3): 111-119.
- Rahayu, J. D, dan N. Ducha. 2022. Pengaruh air tebu sebagai kandidat pengganti fruktosa dalam pengencer CEP terhadap kualitas spermatozoa sapi Friesian Holstein selama penyimpanan beku. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 10(2): 209-231.
- Rahmah, U. I. L., O. Imanudin, dan D. Permadi. 2018. Analisis faktor-faktor yang berhubungan dengan tingkat keberhasilan inseminasi. Buatan pada kambing Kacang (*Capra hircus*). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 6(2): 180-189.
- Rahmansyah, A, dan D. Hariani. 2023. Pengaruh penambahan filtrat biji kelor dalam pengencer tris kuning telur terhadap kualitas spermatozoa Sapi Brahman. *Lentera Bio*. 12(1): 29-40.
- Renaldi, F., E. P. S. Tambunan, dan Syukriah. 2024. pengaruh penambahan lidah buaya pada pengencer kuning telur dan madu terhadap kualitas semen sapi Limousin. *Jurnal Penelitian Biologi*. 11(1): 1-9.
- Rhochim, A., M. A. Salim., N. Isnaini, dan Susilawati. 2017. Pengaruh penghilangan rafinosa dalam pengencer tris aminomethane kuning telur terhadap kualitas semen kambing Boer selama simpan dingin. *Jurnal Ternak Tropika*. 18(1): 27-35.
- Riesco, M. F., M. Alvares., L. A-Lopez., M .N-Montero., C. P-Martinez., R. M-Garrido., J. C. Boixo., P. de Paz, dan L. Anel. 2021. Multiparametric study of antioxydant effect on ram sperm cryopreservation from field trials to research bench. *Animals*. 11: 2-14.
- Rizal, M., C. Nisa, dan R. Norliani. 2021. Kualitas semen beku kambing peranakan Boer yang dikriopreservasi dengan pengencer tris kuning telur dan berbagai konsentrasi ekstrak daun kelor. *Jurnal Veteriner*. 22(3): 309-316.
- Rizki, E. A. R., H. Indrijani, dan B. S. Lia. 2019. Analisis perbandingan performa reproduksi kambing Saanen dan Peranakan Etawa. *Jurnal Ilmu Peternakan*. 3(2): 27-32.

- Riyadhi, M., M. Rizal, dan A. Wahdi. 2017. Diseminasi teknologi inseminasi buatan menggunakan semen kambing Peranakan Etawa (PE) dengan pengencer air kelapa muda dan kuning telur di Kecamatan Bati Bati Kabupaten Tanah Laut Kalimantan. Selatan. Panrita Abdi: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. 1(2): 125-130.
- Rokana, E., Srigati., E. F. Lisnanti, dan Samudi. 2022. Pengaruh pemberian tepung daun kelor (*Moringa oleifera Lamm*) dan lama penyimpanan pada suhu dingin 4-5°C terhadap kualitas semen cair (*liquid semen*) kambing Kacang. Jurnal Peternakan Indonesia. 24(1): 43-54.
- Rophi, A. H., S. Rahayu, and G. Ciptadi. 2018. The effect of *Morinda citrifolia* L. fruit extract supplemented to deluent triss-egg yolk toward the abnormality of goat's spermatozoa after freezing at - 80°C. Journal of Experimental Life Science. 8(3): 145-152.
- Rosmaidar., Dasrul, dan T. M. Lubis. 2013. Pengaruh penambahan sari buah tomat dalam media pengencer terhadap motilitas dan viabilitas spermatozoa kambing Boer yang disimpan pada suhu 3 - 5°C. Jurnal Ilmiah Peternakan. 1(1): 7-17.
- Salim, M. A., M. N. Ihsan., N. Isnaini, dan T. Susilawati. 2022. Konsentrasi *Superoxydase dismutase* (SOD) dan *Malondialdehyda* (MDA) semen cair kambing Boer selama pendinginan menggunakan pengencer air kelapa. Jurnal Agripet. 22(1): 51-56.
- Santoni, A., M. Efdi, dan N. Fadhilah. 2023. Profil uji fitokimia dan penentuan fenolik total, flavonoid total, dan uji aktivitas antioksidan ekstrak daun sungkai (*Peronema canescens* Jack) dari daerah Kota Padang. Jurnal Kimia Unand. 22(1): 1-6.
- Sartika, Y., M. B. Paly, dan R. Mappanganro. 2022. pengaruh penambahan vitamin E komersil pada pengencer andromed terhadap kualitas spermatozoa *pre-freezing* sapi Simental. Journal of Animal Husbandary. 1(2): 45-51.
- Siswandoko, B., S. Zaenab, dan H. Husamah. 2017. Penambahan ekstrak kulit buah naga ke dalam pengencer tris kuning telur untuk meningkatkan kualitas semen beku kambing Peranakan Etawah. Scripta Biologica. 4(4): 247-251.
- Solihati, N., S. D. Rasad., R. Setiawan, dan S. Nurjanah. 2018. Pengaruh kadar gliserol terhadap kualitas semen domba lokal. Jurnal Biodjati. 3(1): 63-71.
- 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.
- Susilawati, T. 2011. Spermatologi. UB Press. Malang.

- Susilawati, T., N. Isnaini., A. P. A. Yekti., I. Nurjanah., Errico, dan N. D. Costa. 2016. Keberhasilan inseminasi buatan menggunakan semen beku dan semen cair pada sapi Peranakan Ongole. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 26(3): 14-19.
- Susilowati, S., Hardijanto, dan I. N. Triana. 2016. Protein kasar plasma seminal sapi menurunkan kejadian nekrosis spermatozoa kambing yang disimpan pada suhu dingin. *Jurnal Veteriner*. 17(1): 57-63.
- Syafitri, M., T. A. Prabowo., P. I. Sitaresmi., L. M. Yusiati., S. Bintara., D. T. Widayati. 2022. The Effect of Glutathione Addition in Diluent Semen on Ram Spermatozoa Quality. *Prosiding of the 9th International Seminar on Tropical Animal Production ISTAP*. Yogyakarta 21-22 September 2021.
- Tambing, S. N., M. R. Toelihere, dan T. L. Yusuf. 2003. Pengaruh frekuensi ejakulasi terhadap karakteristik semen segar dan kemampuan libido kambing Saanen. *Jurnal Sains Veteriner*. 21(2): 57-65.
- Tamoes, J. A., W. M. Nalley, dan T. M. Hine. 2014. Fertilitas spermatozoa babi Landrace dalam pengencer modifikasi zorlesco dengan susu kacang kedelai. *Jurnal Sains Peternakan*. 12(1): 20-30.
- Telnoni, S. P., M. Fahik, dan G. Y. Baon. 2022. Kualitas spermatozoa sapi Bali (*Bos sondaicus*) pada pengencer tris kuning telur dengan penambahan *glutathione*. *Flobamora Biological Jurnal*. 1(1): 8-15.
- Tilburg, M. F. V., M. G. F. Salles., M. M. Silva., R. A. Moreira., F. B. Moreno., A. C. O. Monteiro-Moreira., J. A. M. Martins., M. J. D. Cândido., A. A. Araújo, and A. A. A. Moura. 2015. Semen variables and sperm membrane protein profile of Saanen bucks (*Capra hircus*) in dry and rainy seasons of the northeastern Brazil (3°S). *International Journal Biometeorol*. 59: 561-573.
- Tunggujama, O. U., A. Kaka, dan D. U. Pati. 2022. Karakteristik dan kualitas semen kambing Kacang dalam pengencer tris kuning telur yang disuplementasi dengan daun kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Peternakan Sabana*. 1(2): 70-74.
- Vanconcelos, A. M. D., J. J. Osterno., M. C. P. Rogério., D. A. E. Façanha, A. V. Landim., A. A. Pinheiro., R. M. F. Silveira, and J. B. Ferreira. 2021. Adaptive profile of Saanen goats in tropical conditions. *Biological Rhythm Research*. 52(5): 748-758.
- Werdhasari, A. 2014. Peran antioksidan bagi kesehatan. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*. 3(2): 59-68.
- Wibowo, S. W., S. Alfandi., F. Manin., P. Rahayu., A. Insulistyowati., Darlis, dan Maksudi. 2024. Penggunaan kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dan Kandistatin® untuk penanganan penyakit ORF pada kambing Saanen: studi kasis di BBPTU-HPT Baturraden. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(1): 1-8.

- Widayati, D. T. 2022. Teknologi Reproduksi sebagai Sarana untuk Meningkatkan Kualitas Genetik Ternak. Pidato Pengukuhan Guru Besar. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widayati, D. T. 2023. Reproduksi Ternak. Penerbit Lintang Pustaka Utama Yogyakarta. Yogyakarta.
- Widayati, D. T. 2024. Additive in sperm cryopreservation. International Conference on Reproductive Science & Medicine and Embryology. Kuala Lumpur.
- Windayanti, A. E, dan D. Hariani. 2024. Pengaruh penambahan ekstrak semnaggi air (*Marsilea crenata*) dalam pengencer tris kuning telur terhadap kualitas semen beku kambing Kaligesing. *Lentera Bio*. 13(1): 105-116.
- Yadav, A., R. Kumari., A. Yadav., J. P. Mishra., A. Srivatva, and A. Prabha. 2016. Antioxidants and its functions in human body – A Review. *Research in Environment and Life Sciences*. 9(11): 1328-1331.
- Yilmaz, M., H. E. Bardakcioglu, and T. Altin. 2016. Comparison of some body measurements for Saanen goats. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, 65: 134-137.