

DAFTAR PUSTAKA

- Agus, A., A. Astuti, dan A. Munawar. 2001. Penggunaan biji kuning rebus sebagai suplemen energi dalam ransum sapi perah laktasi terhadap kinerja produksi dan komposisi susu. *Mediagama*. Vol. 3.
- Akhdiat, T., N. Widjaya, H. Permana, R. F. Christi, dan A. Suherna. 2021. Pengaruh pemberian *premix* dalam ransum terhadap produksi dan kualitas susu sapi perah Friesian Holstein. *ZOOTEC*. 41(2): 355-363.
- Aktas, R. dan E. Pehlivan. 2023. A comparative profile of certain biochemical and hematological parameters in Angora and Akkeçi goats during the transition period. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 47(1): 80-90.
- Al-Yasery, A. J., H. H. Majhoo, and J. K. Al-Gharawi. 2023. Impact of age groups on some cellular parameters of male and female local goats. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Alam, M. M., M. A. Hashem, M. M. Rahman, M. M. Hossain, M. R. Haque, Z. Sobhan, and M. S. Islam. 2013. Effect of Heat Stress on Behavior, Physiological and Blood Parameters of Goat. *Progressive Agriculture*. 22(1-2): 37-45.
- Anam, M. S. U., A. Agus, L. M. Yusiati, C. Hanim, A. Astuti, S. Bintara, and M. Al Anas. 2021. Blood biochemical profiles and pregnancy rate of brahman crossbred cows supplemented with mineral mixture. *American Journal of Animal and Veterinary Sciences*. 16(3): 176-184.
- Ananda, P., Y. Usman, dan M. A. Yaman. 2021. Perbandingan bobot badan domba lokal jantan dan betina akibat perbedaan komposisi basal pakan basal, konsentrat fermentasi, dan silase eceng gondok. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 6(3), 88-97.
- Arora, S. P. 1995. *Pencernaan Mikrobia pada Ruminansia*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Astuti, A., A. Agus, dan P. S. Budhi. 2009. Pengaruh penggunaan *High Quality Feed Supplement* terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi sapi perah awal laktasi. *Buletin Peternakan*. 33(2): 81-88.
- Astuti, D. A., N. E. Maharani, D. Diapari, L. Khotijah, dan K. Komalasari. 2022. Profil hematologi induk domba dengan pemberian pakan flusing berbeda. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 20(2): 44-50.

- Atmaja, D. S., E. Kurnianto, dan B. Sutiyono. 2012. Ukuran-ukuran tubuh domba betina beranak tunggal dan kembar di Kecamatan Bawen dan Jambu Kabupaten Semarang. *Animal Agricultural Journal*. 1(1): 123-133.
- Atun, S., N. Azman, R. Arianingrum, S. Senam, B. I. A. Naila, A. Lestari, dan N. A. Purnamaningsih. 2020. Characterization of *curcuminoid* from *curcuma xanthorrhiza* and its activity test as antioxidant and antibacterial. *Molekul*. 15(2): 79-87.
- Banks, W. J. 1993. *Applied veterinary histology*. Mosby Inc. Texas (US).
- BPS. 2021. *Peternakan Dalam Angka*. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Brown, E. M., dan H. Dieter-Dellman. 1989. *Buku Teks Histologi Veterinary I*. 3rd Ed. Diterjemahkan oleh R. Hartono dan Sri Sundari. Jakarta. UI Press.
- Budak, Y. U., M. Polat, and K. Huysal. 2016. The use of platelet indices, plateletcrit, mean platelet volume and platelet distribution width in emergency non-traumatic abdominal surgery: a systematic review. *Biochemia Medica*. 26(2): 178-93.
- Byers S. R., dan J. W. Kramer. 2010. Normal hematology of sheep and goat. In: Weiss DJ, Wardrop KJ (Eds). *Schalm's Veterinary Hematology*. Ames, IA, USA: Blackwell. 836-842.
- Cunningham, J. G. 2002. *Textbook of veterinary physiology*. Saunders Company. USA.
- Duncan, J. R., K. W. Prasse, and E. A. Mahafey. 1994. *Veterinary Laboratory Medicine. Clinical Pathology*. 3rd ed. Iowa State University, Ames.
- Fadiyimu, A. A., J. A. Alokun, and A. N. Fajemisin. 2010. Digestibility, nitrogen balance and haematological profile of West African dwarf sheep fed dietary levels of *Moringa oleifera* as supplement to *Panicum maximum*. *J Am Sci*. 6(6): 34-43.
- Fanmira, A. A., F. U. Datta, A. I. Detha, N. D. Foeh dan N. A. Ndaong. 2022. Pengaruh kelor dan bakteri asam laktat isolat nira lontar terhadap gambaran eritrosit dan trombosit ayam broiler. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 5(18): 1-11.
- Fanta, Y., Y. Kechero, and N. Yemame. 2024. Hematological parameters of sheep and goats fed diets containing various amount of water hyacinth (*Eichhornia crassipes*). *Front. Vet. Sci*. 11:1286563.

- Faturrahman, L. 2022. Jumlah Trombosit Pada Domba Ekor Gemuk dan Domba Lokal Aceh. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Syiah Kuala, Aceh.
- Fisher, A. D., D. O. Niemeyer, J. M. Lea, C. Lea, D. R. Paull, M. T. Reed, and D. M. Ferguson. 2010. The effects of 12, 30, or 48 hours of road transport on the physiological and behavioral responses of sheep. *Journal of Animal Science*. 88(6): 2144-2152.
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. 421-423.
- Frandsen, R. Y. 2009. Anatomi and Physiology of Farm Animal. 7th Ed. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Frizzo, L. S., L. P. Soto, M. V. Bertozzi, M. L. Zbrun, G. R. Signorini, Sequeira, A. Rodriguez, and M. R. Rosmini. 2011. Intestinal populations of Lactobacilli and coliforms after in vivo *Salmonella dublin* challenge and their relationship with microbial translocation in calves supplemented with lactic acid bacteria and lactose. *Anim. Feed Sci. Technol.* 170(1): 12-20.
- Gading, B. M. W. T. 2018. Kinerja Pertumbuhan Pedet Brahman Cross Lepas Sapih yang Diberi *High Quality Feed Supplement*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Gading, B. M. W. T G., Panjono, and A. Agus. 2019. The effect of high quality feed supplement on growth performance post-weaning calves. *Buletin Peternakan*. 43(2): 97-102.
- Gong, J., L. Ni, D. Wang, B. Shi, and S. Yan. 2014. Effect of dietary organic selenium on milk selenium concentration and antioxidant and immune status in mid-lactation dairy cows. *Livest.* 170: 84-90.
- Guyton, A. C. and J. E. Hall. 2000. Text Book Of Medical Physiology. Diterjemahkan oleh Dharma, A dan Lukmanto. 9th Ed. UGZ. Jakarta. Penerbit buku kedokteran.
- Guyton, A. C, dan J. E. Hall. 2006. Buku ajar fisiologi kedokteran. Jakarta. Buku Kedokteran EGC.
- Hartadi, H., S. Reksodiprodjo, dan A. D. Tillman. 1991. Tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Hastuti, D., A. N. Shofia, dan M. B. Iskandar. 2011. Pengaruh perlakuan teknologi amofer (amoniasi fermentasi) pada limbah tongkol jagung sebagai alternatif pakan berkualitas ternak ruminansia. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 7(1):55-65.

- Jackson, P. G. and P. D. Cockcroft. 2002. Appendix 2: Laboratory Reference Values: Haematology. Clin Exam Farm Anim. 302(10):14-21.
- Jain, N. C. 1993. Essential of veterinary hematology. Lea and Febiger, Philadelphia (US).
- Jayakusuma, A. A. 2018. Pengaruh Penambahan Mineral *Premix Enriched With Essential Oil (Premix Booster)* Pada Ransum Terhadap Hematologi dan Biokimia Darah Pedet Brahman Cross Pada RPA dan Pasca Transportasi. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kamil, K. A. 2020. Kajian profil hematologi domba garut lepas sapih yang diberi pakan dengan imbalanced protein dan energi berbeda. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan. 2(3):127-134.
- Kang, S., R. Li, H. Jin, H. J. You, G. E. Ji. 2020. Effects of selenium and zinc-enriched lactobacillus plantarum sezi on antioxidant capacities and gut microbiome in an ICR mouse model. Antioxidants. 9:1-14.
- Kee, J. L. 2008. Pedoman Pemeriksaan Laboratorium dan Diagnostik. Cetakan I 6th Ed. Jakarta.. Penerbitan Buku Kedokteran EGC.
- Kresno, S. B. 2001. Imunologi Diagnosis dan Prosedur Laboratorim. Jakarta. Balai Penerbit Fakultas Kedokteran. Universitas Indonesia.
- Kurnia, F., M. Suhardiman, L. Stephani, dan T. Purwadaria, (2012). Peranan nano-mineral sebagai bahan imbuhan pakan untuk meningkatkan produktivitas dan kualitas produk ternak. Wartazoa, 22(4): 187-193.
- Kuswati, Septian, W, A., I. Novianti, dan Nasich, M. 2020. Ilmu dan Manajemen Ternak Pedaging. Malang. UB Press.
- Lawhead, J., and M. Baker. 2005. Introduction to veterinary science. Delmar. New York (US).
- Li, F., H. Q. Shi, S. H. Ying, and M. G. Feng. 2015. Distinct contributions of one Fe- and two Cu/Zn-cofactored superoxide dismutases to antioxidation, UV tolerance and virulence of Beauveria bassiana. Fungal Genet. Biol. 81:160-171.
- Mayulu, H., Sunarso, C. I. Sutrisno, dan Sumarsono. 2012. Profil Darah Domba Setelah Pemberian CF Amofer (Profile of Sheep Blood After Administration with CF Amofer). 2(1): 10-19.

- Mohammed, S. A., M. A. Razzaque, A. E. Omar, S. Albert, and W. M. Al-Gallaf. 2016. Biochemical and hematological profile of different breeds of goat maintained under intensive production system. *Afr J Biotechnol.* 15(1): 3-7.
- Mulyadi, A., M. L. Triya, A. Barradillah, A. Nuzul, Muttaqien, dan Fakhrurrazi. 2015. Jumlah eritrosit dan nilai hematokrit sapi aceh dan sapi bali di Kecamatan Leumbah Seulawah Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Medik Vetetriner.* 9(2): 115-118.
- Mustabi, J., Rinduwati, dan Mutmainna. 2019. Kandungan protein kasar dan serat kasar silase ransum komplit pada berbagai bentuk dan lama penyimpanan. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak.* 13(1): 10-16.
- Nehara, H. R., S. L. Meena, S. Parmar, P. B. K. Gupta. 2016. Evaluation of Platelet Indices in Patients with Dengue Infections. *International Journal of Scientific Research.* 5(7): 78-81.
- Neve, J. 2002. Selenium as a “nutraceutical”: How to conciliate physiological and supra nutritional effects for an essential trace element. *Curr. Opin. Clin.Nutr. Metab. Care* 5: 659-663.
- Njidda, A. A., A. A. Shuai’Bu, dan C. E. Isidahomen. 2014. Haematological and serum biochemical indices of sheep in semi-arid environment of northern Nigeria. *Global J Sci Front Res.* 14: 49-56.
- Nurmi, A. 2016. Respons fisiologis domba lokal dengan perbedaan waktu pemberian pakan dan panjang pemotongan bulu. *EKSAKTA: Jurnal Penelitian dan Pembelajaran MIPA.* 1(1): 58-68.
- Nossafadli, M., R. Handarini, dan E. Dihansih. 2014. Profil darah domba ekor tipis (*Ovis aries*) yang diberi ransum fermentasi isi rumen sapi. *Jurnal Pertanian.* 5(2): 95-103.
- Nurrasyidah, D., A. Yulianti, dan A. Mushawwir. 2012. Status Hematologis pada Domba Ekor Gemuk Jantan yang Mengalami Transportasi. Bandung. Universitas Padjadjaran.
- Pamungkas, F. A., B. P. Purwanto, W. Manalu, A. Yani, dan R. G. Sianturi. 2021. Respon adaptif kambing perah Sapera dara terhadap stres panas akibat perubahan kuantitas pakan. *Jurnal Veteriner.* 22(2): 216-228.
- Parakkasi, A. 1988. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan. Bogor. University Indonesia Press.

- Parwati, E. D., N. Ulupi, R. Afnan, dan A. S. Satyaningtijas. 2017. Gambaran eritrosit ayam broiler dengan waktu tempuh transportasi dan level pemberian ZnSO₄ berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 5(3): 101-105.
- Piccione, G., V. Monteverde, M. Rizzo, I. Vazzana, A. Assenza, A. Zumbo, and P. P. Niutta. 2014. Reference intervals of some electrophoretic and haematological parameters in Italian goats: comparison between Girgentana and Aspromontana breeds. *J App Anim Res* 42(4): 434-439.
- Polizopoulou, Z. S. 2010. Haematological tests in sheep health management. *Small Rum Res*. 92: 88-91.
- Pourlis, A. F. 2011. A review of morphological characteristics relating to the production and reproduction of fat-tailed sheep breeds. *Trop. Anim. Health Prod*. 43: 1267-1287.
- Pradipta, C. F., I. Isroli, dan E. Widiastuti, 2016. Pengaruh penambahan tepung temu hitam (*Curcuma aeruginosa Roxb*) dalam ransum terhadap jumlah eritrosit, kadar hemoglobin dan hematokrit darah itik peking Doctoral dissertation, Fakultas Peternakan & Pertanian Universitas Diponegoro.
- Prasetyono, B. W. H. E. 2021. Suplemen Pakan Untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Ruminansia Sebagai Penyedia Daging. Semarang Undip Press Semarang. 1-51.
- Priambodo, Bagas. 2018. Analisa perbandingan hasil pemeriksaan *hematology analyzer* tipe 3 part diff dan 5 part diff di tinjau dari aspek prinsip kerja alat. Skripsi. Jurusan Teknik Elektromedik, Politeknik Kesehatan Jakarta II, Jakarta.
- Puastuti, W., 2009. Manipulasi bioproses dalam rumen untuk meningkatkan penggunaan pakan berserat. *Wartazoa*, 19(4): 180-190.
- Putranto, H, D., Nurmeliarsari, S. M. Ginting, Y. Yumiati, dan A. Zueni. 2014. Profil Komponen Leukosit Kambing Kacang Betina Prasapih yang Disuplementasi Tepung Katuk. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Universitas Bengkulu.
- Putri, A. N. 2014. Jumlah Limfosit dan Neutrofil Dihubungkan Dengan S/C, CI dan EPP Pada Sapi Potong di Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

- Puvadolpirod, S. and J. P. Thaxton. 2000. Model of physiological stress in chicken. Edisi Kelima. Quantitative Evaluation. Departement of Poultry Science, Mississippi State University. 79: 391-395.
- Qawwali, M. R. 2024. Pengaruh Pemberian *High Quality Feed Supplement* (HQFS) dan *Premix* Mineral Terhadap Profil Metabolit Darah Sapi Betina Simmental-Peranakan Ongole. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Raguati dan Rahmatang. 2012. Suplementasi Urea Saka Multinutrien Blok (USMB) Plus terhadap hemogram darah kambing Peranakan Ettawa (PE). Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi. Jurnal Peternakan Sriwijaya. 1(1): 55-64.
- Rahayu, S., M. Yamin, C. Sumantri, dan D. A. Astuti. 2017. Profil hematologi dan status metabolit darah domba garut yang diberi pakan limbah tauge pada pagi atau sore hari. Jurnal Veteriner. 18(1): 38-45.
- Rahmadani, Y. S., A. S. Satyaningtijas, dan A. Sutisna. 2010. Gambaran hematologi domba selama transportasi : peran multivitamin dan meniran. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 15(3): 172-177.
- Rahmat dan Harianto. 2017. Pakan sapi potong. Cilacap. Penebar Swadaya.
- Reiten, M. R., M. K. Bakkebo, H. Brun-Hansen, A. M. Lewandowska-Sabat, I. Olsaker, and M. A. Tranulis. 2015. Hematological shift in goat kids naturally devoid of prion protein. Front Cell Dev Biol. 3:44
- Riadi, A. dan Y. Akmal. 2021. Gambaran sel darah putih (Leukosit) pada kambing Peranakan Etawah (PE) di Kelompok Ternak Lestari Paya Meuneng: *Overview of White Blood Cells (Leukosite) on Private Vocational School Private Vocational School (PE) In The Group Paya Meuneng Restaurant Farm*. Jurnal Ilmiah Peternakan, 9(1): 16-25.
- Rosa, D. D., R. Lopes, D.S. li, L. Fernando, D. S. Moraes, F. Cesário, L. Iii and C. Andrade. 2010. Models, biological flaxseed, olive and fish oil influence plasmatic lipids, lymphocyte migration and morphometry of the intestinal of Wistar rats. Acta Cir. Bras. 25(3): 275-280.
- Rosadi, F. 2013. Profil Darah Kambing Peranakan Etawah Laktasi yang Mendapat Ransum Dengan Berbagai Level *Indigofera sp.* Berbentuk *Pellet*. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Rosenfeld, A. J. dan S. M. Dial. 2010. *Clinical Pathology for The Veterinary Team*. Wiley Blackwell, USA.
- Rosita, E., I.G. Permana, T. Toharmat, dan Despal. 2015. Kondisi fisiologis, profil darah dan status mineral pada induk dan anak kambing Peranakan Etawah (PE). *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sami, A. dan Fitriani. 2019. Efisiensi pakan dan pertambahan bobot badan ayam kub yang diberi fitobiotik dengan berbagai konsentrasi. *Jurnal Galung Tropika*. 8(2): 147- 155.
- Samour, J. 2015. *Diagnostic Value of Hematology in Clinical Avian Medicine*. Florida (US): Spix Publishing.
- Santoso, I. G. D., L. B. Salman, D. S. Tasripin, B. K. Mutaqin, dan U. H. Tanuwiria. 2021. Pengaruh pemberian feed supplement dalam ransum lengkap terhadap performans pedet sapi perah yang dipelihara di dataran sedang. *Jurnal Sumber Daya Hewan*, 2(2): 35-40.
- Sarma, P. R. Red Cell Indices. 1990. *Clinical Methods: The History, Physical, and Laboratory Examinations*. London: Butterworth Publishers.
- Sarmin., A. Hana, P. Astuti, Y. H. Febrianto, dan C. M. Airin. 2019. Respon hematologi dan kimia darah domba lokal Indonesia terhadap stres transportasi selama 12 jam. *Jurnal Veteriner*. 20(1): 48-57.
- Satriono, S. 2015. *Kajian Gambaran Darah Sapi Peranakan Ongole (PO) Terhadap Cacing Gastrointestinal Di Kelompok Ternak*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Shi, L. W. Xun, W. Yue, C. Zhang, Y. Ren, Q. Liu, dan Q. Wang. 2011. Effect of elemental nano-selenium on feed digestibility, rumen fermentation, and purine derivatives in sheep. *Anim. Feed. Sci. Technol*. 163: 136-142.
- Sudarmono, A. S. dan Y. B. Sugeng. 2011. *Beternak Domba*. Jakarta. Penebar Swadaya.
- Sudarwati, H., M. H. Natsir, dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2019. *Statistika dan Rancangan Percobaan (Penerapan dalam Bidang Peternakan)*. Malang. 40-45.

- Suprayitno, I., N. Humaidah, dan D. Suryanto, 2020. Efektivitas penambahan mineral pada pakan terhadap produksi ternak ruminansia . *Dinamika Rekasatwa: Jurnal Ilmiah*, 3(02): 83-89.
- Soeparno. 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan V. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Suhartanto, B., R. Utomo, Kustantinah, I. G. S. Budisatria, L. M. Yusiati, dan B. P. Widyobroto. 2014. Pengaruh penambahan formaldehid pada pembuatan undegraded protein dan tingkat suplementasinya pada pellet pakan lengkap terhadap aktivitas mikrobial rumen secara in vitro. *Buletin Peternakan*. 38(3): 141-149.
- Supriyati dan B. Haryanto. 2007. Pengaruh suplementasi Zn-biokompleks pada ransum terhadap pertumbuhan domba muda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 12(4): 268-273.
- Surai, P. F., I. I. Kochish, V. I. Fisnin, dan D. T. Juniper. 2019. Revisiting oxidative stress and the use of organic selenium in dairy cow nutrition. *Animals*. 9(7): 1-25.
- Suwignyo, B., A. Agus, R. Utomo., N. Umami., B. Suhartanto, dan C. Wulandari. 2016. Penggunaan fermentasi pakan komplet berbasis hijauan pakan dan jerami untuk pakan ruminansia. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 1(2): 255-263.
- Torres-Chable, O. M., R. A. García-Herrera, R. González-Garduño, N. F. Ojeda-Robertos, J. A. Peralta-Torres, and A. J. Chay-Canul. 2020. Relationships among body condition score, FAMACHA© score and haematological parameters in Pelibuey ewes. *Trop Anim Health*. 52:3403–8.
- Utomo, R., A. Agus., C. T. Noviandi., A. Astuti, dan A. R. Alimon. 2021. *Bahan Pakan dan Formulasi Ransum*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Utomo, R., M. Soejono, S. Padjomowijoto, dan S. P. S. Budhi. 1984. Pengaruh pemberian tepung daun lamtoro terhadap pertambahan berat badan kambing yang diberi jerami jagung. *Prosiding. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Kecil*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Van Soest, P. J. 1994. *Nutritional Ecology of The Ruminant*. Comstock Publishing Associates A Division of Cornell University Press. Ithaca and London.

- Voight, G. L. and S. L. Swist. 2012. Hematology techniques & concepts for veterinary technicians. 2nd Edition. A John Wiley & Sons, Ltd. Publication. British.
- Weiss, D. J. and J. Wardrop. 2010. Schalm's Veterinary Hematology . 6th Ed. Iowa (USA): Wiley-Blackwell Publishing Ltd.
- Wibowo, S. Y., Purbowati, E., dan A. Purnomoadi. 2014. Pengaruh waktu pemberian pakan yang berbeda terhadap kandungan protein tubuh domba lokal jantan. *Animal Agriculture Journal*. 3(4): 544-549.
- Widhyari, S. D. 2012. Peran dan dampak defisiensi zinc (Zn) terhadap sistem tanggap kebal. *Wartazoa* 22(3):141-148.
- Widhyari, S.D., A. Esfandiari, A. Wijaya, R. Wulansari, S. Widodo, dan L. Maylina, 2014. Efek penambahan mineral Zn terhadap gambaran hematologi pada anak sapi Frisian Holstein. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 19(3): 150-155.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Edisi ke tiga. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Yulianarsari, A. P., N. Ningsih, dan N. Muhamad. 2024. Penambahan mikroenkapulasi sinbiotik (*Bacillus subtilis* dan *Mannan oligosakarida*) pada pakan terhadap profil hematologi ayam broiler. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 22(1): 9-13.
- Zamillah, I. F., R. Yulianto, E. Rianto, E. Purbowato, dan A. Purnomoadi. 2011. Kadar hematokrit, glukosa, urea darah dan keluaran kreatinin kerbau akibat frekuensi pemberian konsentrat yang berbeda. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Żarczyńska, K., P. Sobiech, J. Radwińska, and W. Rękawek. 2013. Effect of selenium on animal health. *Jurnal of Elementology*. 329-340.