

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, T. 2013. The Use of *Moringa oleifera* in Poultry Diets. *Turkish Journal of Veterinary Animal Science* 37(1):492–496.
- Abdel-Hamid, T. M., M.A. Nasr, N.A. Saleh & W.R. Sherief. 2023. Growth Performance, Hematological Characteristics and Carcass Merits in Four Different Duck Breeds. *Journal of Advanced Veterinary Research* 13(6): 922-926.
- Abood, D. 2014. Comparative Anatomical and Histological Features of the Kidney in Harrier (*Circus aueroginosus*), Chicken (*Gallus domesticus*) and Mallard Duck (*Anas platyrhynchos*). *The Iraqi Journal of Veterinary Medicine* 38(1):107-113.
- Adli, M., H. Sjoftan & M. Mashudi. 2017. Dried of Poultry Waste Urea-Molassesblock (DPW-UMB) as Potential Forfeed Supplementation. *Journal of Agripet* 17(1):44-149.
- Ahmed, A. & A. Sadoon. 2020. Comparative Anatomical, Histological and Histochemical Study of (*Larynx, Trachea and Syrinx*) between Mature and Immature Males of Local Duck (*Anas platyrhynchos*). *Basrah Journal of Veterinary Research* 19(1):10-34.
- Ahmed, W., F. Kashwaa, O. Hameed & M. Elhefny. 2020. Potential Role of *Moringa oleifera* on Different Cell Lines and Experimental Animal Model. *Cancer Biology* 10(3):63-69.
- Alfriandi, R. 2016. Pengaruh Keseimbangan Elektrolit dalam Ransum terhadap Perubahan pH dan Glukosa Darah Itik Lokal yang Mengalami Stres Transportasi. *Students e-Journal* 5(2):1-8.
- Alivameita, A. 2019. Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi: 4-7. UMSIDA Press, Sidoarjo.
- Alivameita, A. & P. Puspitasari. 2019. *Buku Ajar Mata Kuliah Hematologi*. Umsida Press: 1-56.
- Amalia, L. & G. Saputra. 2020. Peran Eritropoietin pada Stroke Iskemik Akut. *Jurnal Neuroanestesi Indonesia* 9(2):117-25.
- Andriani, M., R. Rahmasari, S. Imam, N. Ningsih & A. Dewi. 2020. Penyuluhan Standar Produksi Ayam Petelur Jantan pada Kelompok Ternak Nawawi Farm. *Journal of Community Development* 1(1):31-35.
- Armelia, L., E. Susalit, M. Marbun & C. Irawan. 2017. Hubungan Peningkatan Kadar Eritropoietin dan Jumlah *Endothelial Progenitor Cell* dengan Perbaikan Fungsi Endotel pada Pasien Gagal Ginjal 3 Bulan Setelah Transplantasi Ginjal. *Jurnal Penyakit Dalam Indonesia* 4(2):1-7.

- Arifin, B. & S. Ibrahim. 2018. Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah* 6(1):21-29.
- Arviananta, R., S. Syuhada & A. Aditya. 2020. Perbedaan Jumlah Eritrosit antara Darah Segar dan Darah Simpan. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada* 9(2):686-694.
- Atang, A., & E. S. Palupi. 2020. Pengaruh Antioksidan Alami pada Berat Testis Mencit (*Mus musculus*) yang Terpapar Senyawa Kimia Plastik. *Jurnal READ (Research of Empowerment and Development)*, 1(2):43-48.
- Babińska, I., K. Kleczek, W. Makowski & J. Szarek. 2013. Effect of Feed Supplementation with Propolis on Liver and Kidney Morphology in Broiler Chickens. *Pakistan Veterinary Journal* 33(1):1-4.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2016. SNI99002-2016. *Pemotongan Halal pada Unggas*. Jakarta : BSN.
- Balzer, S., T. Rohacs & K. Susztak. 2022. Cell Types Are in the Kidney. *Annual Review of Physiology* 84(2):507-531.
- Basith, A., E. Listyaningsih & S. Handayani. 2016. Gambaran Histologis Sel Ginjal Mencit (*Mus musculus*) yang Diinduksi Parasetamol Ditambahkan Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum sanctum*). *Syifa'medika: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan* 7(1):1-8.
- Bata, M., S.Wijaya & H. Setiawan. 2018. Standarisasi Simplisia Kering Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dari Tiga Daerah Berbeda. *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan* 5(1):45-52.
- Batubara, R., S. Surjanto, T. Sihombing & H. Ginting. 2016. The Safety of Tea Agarwood (*Aquilaria malaccensis*) from Tree Induction through Test of Toxicity Subchronic Oral 90 Days. *Asian Journal of Natural Product Biochemistry* 14(2):69-76.
- Bauer, I., I. Sudira & N. Setiasih. 2022. Gambaran Histopatologi Ginjal Ayam Kampung setelah Diberikan Jamu Daun Ashitaba dan Divaksin Avian Influenza. *Buletin Veteriner Udayana Volume* 14(4):440-445.
- Beatrice, C., F.A. Amalo, I.T. Maha & H. Nitbani, H. 2023. Gambaran dan Anatomi Ginjal Sapi Sumba Ongole (*Bos indicus*). *Jurnal Veteriner Nusantara* 6(1):10-17.
- Çalik, A., Ekim, G.Bayraktaroğlu, Ergün & Saçaklı. 2017. Effects of Dietary Probiotic and Synbiotic Supplementation on Broiler Growth Performance and Intestinal Histomorphology. *Ankara Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergis* 64(1):183-189

- Chairani, C., V. Susanto, S. Monitari & M. Marisa. 2022. Nilai Hematokrit pada Pasien Hemodialisa dengan Metode Mikrohematokrit dan Automatik. *Jurnal Kesehatan Perintis* 9(2):89-93.
- Charoensin, S. 2014. Antioxidant and Anticancer Activities of *Moringa oleifera* Leaves. *Journal of Medicinal Plants Research* 8(7):318-325.
- Christian, C., I. Djunaidi & M. H. Natsir. 2017. Pengaruh Penambahan Tepung Kemangi (*Ocimum basilicum*) sebagai Suplemen terhadap Penampilan Produksi Itik Pedaging. *Jurnal Produksi Hewan* 17(2):34-41.
- Dean, L. 2015. *Blood Groups and Red Cell Antigens*. Bethesda: NCBI.
- Dewi, M., S. Suryono & P. Wulandari. 2022. Aktivitas Renoprotektif Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) pada Tikus Model Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Pharmascience* 9(2):201-212.
- Dhingra, D., M. Michael & H. Rajput. 2015. Dietary Fibre in Foods: a Review. *Journal of Food Science & Technology* 49(2):255-266.
- Dhyaa, A., F.R. Ali, S.K. Azhar & A.A. Myson. 2014. Comparative Anatomical and Histological Features of the Kidney in Harrier (*Circus aueruginosus*), Chicken (*Gallus domesticus*) and Mallard Duck (*Anas platyrhynchos*). *The Iraqi Journal of Veterinary Medicine* 38(1):017-003.
- El Sohaimy, S., G. Hamad & S. Mohamed. 2015. Biochemical and Functional Properties of *Moringa oleifera* Leaves and their Potential as a Functional Food. *Global Advanced Research Journals* 4(4):188-199.
- Ellyawati, E. 2018. Penentuan Waktu yang Tepat pada Proses Staining dalam Pembuatan Preparat Histologis Hati. *Jurnal Temapela* 1(1):28-30.
- Erwan, E., S. Y. Wulandari & E. Irawati. 2021. Pengaruh Penggunaan Beberapa Level Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dalam Ransum Basal terhadap Plasma Metabolit Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)* 11(1):81-85.
- Evandharu, F., I. Isroli & E. Suprijatna. 2016. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Rumput Laut (*Gracilaria verrucosa*) Fermentasi dalam Ransum terhadap Profil Hematologis Itik Pengging Betina. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian* 13(24):32-38.
- Fahmi, Widiastuti & Sugiharto. 2017. Pengaruh Perbedaan Lama Waktu Pemberian Spirulina Platensis dalam Ransum terhadap Profil Darah Merah Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu-Peternakan* 27(3):54-62.
- Farid, H. & A. Hegazy. 2019. Ameliorative Effects of *Moringa oleifera* Leaf Extract on Levofloxacin-Induced Hepatic Toxicity in Rats. *Drug and Chemical Toxicology* 43(6):616-622.

- Fatmawati, E. R., T.A. Sarjana, E. Suprijatna, S.I. Santoso & A. Setiadi. 2021. The Influence of Pistia Powder (*Pistia stratiotes* L.) in Ration on the Performance Index and Red Blood Cell Profile of Male Magelang Duck. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)* 31(1):10-17.
- Febriana, W., T. Suprihatin & Kasiyati. 2023. Histomorphometry Thymus of Hybrid Duck (*Anas platyrhynchos domesticus* L.) after Nd Vaccination and Inclusion of Moringa Leaf (*Moringa oleifera* Lam.) Flour as Feed Additive. *International Journal of Health, Education & Social (IJHES)* 6(1):1-9.
- Gopalakrishnan, L., K. Doriya & D. Kumar. 2016. *Moringa oleifera*: a Review on Nutritive Importance and its Medicinal Application. *Food Science and Human Wellness* 5(2):49-56.
- Guntoro, S., M.R Yasa & W. Sudarma. 2013. Pemanfaatan Feses Sapi Untuk Pakan Itik Bali Jantan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 16(2):77-84.
- Hairunnisa, S., M.A. Djaelani, Sunarno & Kasiyati. 2021. Status Darah Ayam Petelur Jantan (*Gallus gallus domesticus* L.) setelah Pemberian Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) sebagai Suplemen Pakan. *Media Bina Ilmiah* 16(4):6713-6728.
- Halek, Y., P. Tahuk & G.F. Bira. 2021. Pengaruh Profil Leukosit dan Eritrosit Sapi Bali Jantan yang Digemukkan dengan Complete Feed yang Mengandung Level Protein Kasar Berbeda. *Journal of Animal Science* 6(1):7-9.
- Hidanah, S. & M. Lamid. 2021. Pengaruh Pakan Tambahan Fermentasi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Kadar Kolesterol Itik Mojosari. *Jurnal Medik Veteriner* 4(2):221-225.
- Hisam, A. 2018. Combined Extract of *Moringa oleifera* And *Centella asiatica* Modulates Oxidative Stress and Senescence in Hydrogen Peroxide-Induced Human Dermal Fibroblasts. *Journal of Biology* 42(1):33-44.
- Ichsan, M., H. Febriani & S. Syukriah. 2022. Efek Pemberian Ekstrak Etanol Rimpang Jeringau terhadap Gambaran Morfohistologi Ginjal Tikus Pasca Induksi Natrium Nitrit. *Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan* 6(2):1-13.
- Ikawati, K. 2018. Pengaruh Buah Bit (*Beta vulgaris*) terhadap Indeks Eritrosit pada Remaja Putri dengan Anemia. *Journal of Nursing and Public Health* 6(2): 60-66.
- Integrated Taxonomic Information System (ITIS). 2023. *Anas platythynchos* Report. Online. Tersedia dalam <https://www.itis.gov/>. Diakses pada 20 Oktober 2023.

- Irene, C., E. Eddiwan & W. Windarti. 2021. Study Of Gill, Kidney And Liver Structure Of Pangasius Hypophthalmus In The Tanjung Kudu Lake And Sail Rivers, Riau Province. *Journal of Aquatic Sciences* 4(2):134-143.
- IUCN Redlist. 2024. Itik Hibrida Report Online. Tersedia dalam <https://www.iucnredlist.org/>. Diakses pada 9 Juli 2024.
- Islamika, F. A. N., F. Aryati & N. Indriyanti. 2020. Kajian Literatur Mengenai Tingkat Keamanan Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* L.) dari Hasil Uji Toksisitas Akut dan Subkronis. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* 12(1):156-159.
- Isroli, I., A. Arif & E. Suprijatna. 2015. Pengaruh Penggunaan Salvinia Molesta Fermentasi dalam Ransum terhadap Status Eritrosit dan Leukosit Itik Pengging. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis (Seri III): Pengembangan Peternakan Berbasis Sumberdaya Lokal untuk Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA)* 237-241.
- Julisawaty, E. A. 2020. Aplikasi Augmented Reality tentang Fungsi Organ Ginjal Manusia dan Cara Menjaga Kesehatannya. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Informasi dan Komunikasi STI&K* 4(1):159-166.
- Kakel, S. 2013. The Evaluation of Traditional and Automatic Coulter Method in Estimation Haematological Variabels in Adult Rats. Beni-suef university *Journal of Basic and Applied Sciences* 2(1):31-35.
- Kasiyati, K., M. A. Djaelani & Sunarno. 2021. Respons Hematologi Itik Pengging yang Diberi Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera*. Lam.) sebagai Imbuhan Pakan. *Jurnal Veteriner* 22(1):8-15.
- Kasiyati, K., A.R. Pratama & M. A. Djaelani. 2022. Profil Hematologi Itik Pekin pada Fotoperiode Berbeda yang Dikombinasikan dengan Suplemen Tepung Daun Kelor. In *Prosiding SNBPS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* 6(1):73-82.
- Kasiyati. 2018. Peran Cahaya bagi Kehidupan Unggas: Respons Pertumbuhan dan Reproduksi. *Buletin Anatomi Fisiologi* 3(1):116-125.
- Kaushal, G., Chandrashekar & Juncos. 2019. Molecular Interaction between Reactive Oxygen Species and Autophagy in Kidney Disease. *International Journal Of Molecular Science* 20(1): 2-23.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia (Kementan). 2024. Populasi Itik Nasional 2020-2021. Tersedia dalam <https://ditjenpkh.pertanian.go.id/>. Diakses pada 9 Juli 2024
- Kishimoto, S., T. Maruhashi, M. Kajikawa, S. Matsui, H. Hashimoto, Y. Takaeko & Y. Higashi. 2020. Hematocrit, Hemoglobin and Red Blood Cells are Associated with Vascular Function and Vascular Structure in Men. *Scientific Reports* 10(1):11467-11469.

- Kuhn, V., L. Diederich, T. Keller, C. Kramer & W. Lückstädt. 2017. *Red Blood Cell Function and Dysfunction: Redox Regulation, Nitric Oxide Metabolism, Anemia. Antioxid Redox Signal* 26(13):718-742.
- Kusumasari, Y., V. Yunianto & E. Suprijatna. 2012. Pemberian Fitobiotik yang Berasal dari Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) terhadap Kadar Hemoglobin dan Hematokrit pada Ayam Broiler. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 1(4):129-132.
- Leone, A., A. Spada, A. Battezzati & S. Bertoli. 2015. Cultivation, Genetic, Ethnopharmacology, Phytochemistry and Pharmacology of *Moringa oleifera* Leaves: an Overview. *International Journal of Molecular Science* 16(2): 12791–12835.
- Lestari, E., S. Sunarno, K. Kasiyati & M. A. Djaelani. 2020. Efek Bahan Aditif Tepung Kelor terhadap Biomassa Organ Visceral Ayam Petelur Jantan. *Media Bina Ilmiah* 14(9):3215-3230.
- López-Novoa, J. M., A. B. Rodríguez-Peña, A. Ortiz, C. Martínez-Salgado & López F. Hernández. 2011. Etiopathology of Chronic Tubular, Glomerular And Renovascular Nephropathies: Clinical Implications. *Journal of Translational Medicine* 9(1):1-26.
- Liu, W., J. Wang, H. Zhang, S. Wu & G. Qi. 2016. Evaluation of *Moringa oleifera* Leaf in Laying Hens: Effects on Laying Performance, Egg Quality, Plasma Biochemistry and Organ Histopathological Indices. *Italian Journal of Animal Science* 15(4):658-665.
- Londok, R. dan J. E. G Rompis. 2018. Pengaruh Pembatasan Pakan pada Periode Starter terhadap Potongan Komersial 2 Strain Ayam Pedaging. *Seminar Nasional* 8:5-6.
- Mahfuz, S. & X. S. Piao. 2019. Application of Moringa (*Moringa oleifera*) as Natural Feed Supplement in Poultry Diets. *Animals* 9(7):431-435.
- Mairbäurl, H. & R. Weber. 2011. Oxygen Transport by Hemoglobin. *Comprehensive Physiology* 2(2):1463-1489.
- Maja, M., P. Besim & B. Tamer. 2017. Effect of Cigarette Smoking on Haematological Variabels in Healthy Population. *Journal of Academy of Medical Sciences in Bosnia and Herzegovina* 71(2):132-136.
- Makram, A., A. Hatem & A. Galal. 2015. *The Developed Hybrids from the Egyptian Muscovy Duck (Sudani Duck)*. Lap Lambert Academic Publishing.
- Malenica, M., B. Prnjavorac, T. Bego & T. Dujic. 2017. Effect of Cigarette Smoking on Haematological Variabels in Healthy Population. *Medical Arch* 71(2):132-136.

- Manggara, A. B. & M. Shofi. 2018. Analisis Kandungan Mineral Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) Menggunakan Spektrometer XRF (X-Ray Fluorescence). *Akta Kimia Indonesia* 3(1):104-111.
- Manik, D. F., T. Hertiani & H. Anshory. 2014. Analisis Korelasi antara Kadar Flavonoid dengan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Fraksi-Fraksi Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Khazanah: Jurnal Mahasiswa* 1(1):1-12.
- Michalek, K., D. Szczerbinska, M. Grabowska, D. Majewska & M. Laszczynska. 2016. Anatomical and Morphological Study of the Kidneys of the Breeding Emu (*Dromaius novaehollandiae*). *Turkish Journal of Zoology* 40(3):314-319.
- Millizia, A., N. Maulina & F. Fahreza. 2021. Pengaruh Pemberian Monosodium Glutamat Peroral terhadap Nekrosis Tubulus Kontortus Proksimal Ginjal Tikus Putih (*Rattus norvegicus*) Jantan Galur Wistar. *Jurnal Kedokteran Nanggroe Medika* 4(1):1-8.
- Mun'im, A., M.U. Puteri, S.P. Sari & Azizahwati. 2016. Anti-Anemia Effect of Standardized Extract of *Moringa oleifera* Lamk. Leaves on Aniline Induced Rats. *Pharmacognosy Journal* 8(2):255-258.
- Muslim, A. S. 2021. Hubungan Antara Kopi Dengan Kondisi Ginjal. *Jurnal Medika Hutama* 3(1):1309-1313.
- Ngo, J. P. & R.G. Evans. 2018. Multitasking: a Challenge for the Kidney. *American Journal of Physiology-Regulatory, Integrative and Comparative Physiology* 314(4):540-543.
- Nisa, K., H. Solin, N. Hikmah, E. Lestari, R. Ardiansyah & S. R. Amani, S. R. 2022. Pengaruh Pemberian Ekstrak Andaliman terhadap Jumlah Hematokrit, MCV, MCH dan MCHC pada Jenis Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) yang di Induksi Boraks. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Hewani (JURRIH)* 1(2):52-65.
- Nova, T. D., S.D. Anggraeni, M. Wardiansyah & E. P. Ramadhani. 2019. Frekuensi Pemberian Ransum secara Periodik dan Level Protein terhadap Karkas dan Gambaran Darah Itik Lokal Sikumbang Janti. *Jurnal Peternakan Indonesia* 21(2):64-75.
- Nurfitri, N., E.H. Purwaningsih, V. Soetikno, A. Dwijayanti & N.S. Hardiany. 2019. Perubahan Parameter Biokimia, Histopatologi Ginjal Tikus *Sprague Dawley* Pascahipoksia Oleh Ekstrak Akar *Acalypha indica* dan Herba *Centella asiatica*. *JSFK (Jurnal Sains Farmasi & Klinis)* 5(3):160-168.
- Nurmalasari, Y., R. Rafie, D.F. Putri & V.D. Permatasari. 2021. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) sebagai Upaya Preventif Kerusakan Histopatologi Pankreas Tikus Putih (*Rattus*

- norvegicus*) yang diinduksi Aloksan. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat* 5(1):294-303.
- Ojeda, J. L., J.M. Icardo & A. Domezain. 2013. Renal Corpuscle of the Sturgeon Kidney: an Ultrastructural, Chemical Dissection, and Lectin - Binding Study. *The Anatomical Record Part A: Discoveries in Molecular, Cellular, and Evolutionary Biology* 272(2):563-573.
- Owolabi, J. O. & P. O. Ogunnaike. 2014. Histological Evaluation of the Effects of Moringa Leaf Extract Treatment on Vital Organs of Murine Models. *Journal of Medical Science* 2(10):245-257.
- Pagalay, U. & A. Ambarsari. 2014. Model Matematika pada Proses Hematopoiesis dengan Perlambatan Proses Proliferasi. *Jurnal Kedokteran Brawijaya* 28(2):121-125.
- Pratiwi, H. P., K. Kasiyati, Sunarno & M.A. Djaelani. 2019. Bobot Otot Dan Tulang Tibia Itik Pengging (*Anas platyrhynchos domesticus* L.) setelah Pemberian Imbuhan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dalam Pakan. *Jurnal Biologi Tropika* 2(2):54-61.
- Proverawati, A. & N. Nuriya. 2021. Seduhan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh. *Journal of Bionursing* 3(3):207-213.
- Purba, M. & H. Prasetyo. 2014. Respon Pertumbuhan dan Produksi Karkas Itik Pedaging EPMP terhadap Perbedaan Kandungan Serat Kasar dan Protein dalam Pakan. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 19(3):220-230.
- Purwaningsih, S., E. Salamah & T. Budiarti. 2014. Formulasi *Skin Lotion* dengan Penambahan Karagenan dan Antioksidan Alami dari (*Rhizophora mucronata* Lamk.). *Jurnal Akuatika* 5(1):55-62.
- Rahmah, D. A., M. Qomaruddin & R. Dewi. 2016. Hubungan antara Bobot Badan Awal dan Bobot Badan Akhir Itik Hibrida Jantan dan Betina. *Jurnal Ternak* 7(1):56-58.
- Rashwan, A. M., M. Ahmed & S.F. Mahmoud. 2022. Localization Of Different Lectins And E-Cadherin In The Kidney Of A Balady Egyptian Duck. *Alexandria Journal of Veterinary Sciences* 75(1):1-12.
- Reshag, A. F., D.A. Abood & E.S. Khayoon. 2017. Histological and Histochemical Characteristics of The Kidneys in Different Avian Species. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 11(16):36-44.
- Ridwan, M., R. Sari, R. D. Andika, A. A. Candra & G. G. Maradon. 2019. Usaha Budi Daya Itik Pedaging Jenis Hibrida dan Peking. *PETERPAN (Jurnal Peternakan Terapan)* 6(2):8-10.

- Rini, P. L., Isroli & E. Widiastuti. 2013. Pengaruh Penambahan Ek-skretawalet dalam Ransum terhadap Kadar Hemoglobin, Hematokrit dan Jumlah Eritrosit Darah Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal* 2(3):14-20.
- Rizkayanti, R., A. Diah, & M. Jura. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Akademika Kimia* 6(2):125-131.
- Robert, M., B. Laperrousaz, D. Piedrahita, E.F. Gautier, T. Nemkov, F. Dupuy & A. Cibiel. 2022. Multiparametric Characterization of Red Blood Cell Physiology after Hypotonic Dialysis Based Drug Encapsulation Process. *Acta Pharmaceutica Sinica* 12(4):2089-2102.
- Rosidah, I., S. Ningsih, T.N. Renggan, K. Agustini & J. Efendi. 2020. Profil Hematologi Tikus (*Rattus norvegicus*) Galur *Sprague dawley* Jantan Umur 7 Dan 10 Minggu. *Jurnal Biosains Indonesia* 7(1):136-145.
- Rossida, K. F. P., Sunarno, Kasiyati & M.A. Djaelani. 2019. Pengaruh Imbuhan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dalam Pakan pada Kandungan Protein dan Kolesterol Telur Itik Pengging (*Anas platyrhynchos domesticus* L.). *Jurnal Biologi Tropika* 2(2):41-47.
- Sahir, S. H. 2021. *Metodologi penelitian*: 37-72. KBM Indonesia, Medan.
- Santoso, D., S. Sawiji, H. Oktantri & C. Septiwi. 2022. Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Fatigue Pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Hemodialisa Di RSUD Dr. Soedirman Kebumen. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Keperawatan* 18(1):60-70.
- Saputra, A., I. Irfannuddin & S. Swanny. 2018. Pengaruh Paparan Gas Amonia terhadap Perubahan Kadar Serum SGOT dan SGPT pada Kelompok Berisiko. *Biomedical Journal of Indonesia* 4(1):32-39.
- Saputra, Y. A., I. Mangisah & B. Sukamto. 2016. Pengaruh Penambahan Tepung Kulit Bawang terhadap Kecernaan Protein Kasar Pakan, Pertambahan Bobot Badan dan Persentase Karkas Itik Mojosari. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)* 26(1):29-36.
- Sari, M. L., F. Lubis & K. Dewi. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik dan Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dalam Ransum terhadap pH, Warna, dan Aroma Daging Itik Pegagan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 4(1):55-58.
- Setyawati, I., G. Sudira, I. W. Berata & I.M. Merdana. (2020). Perubahan Histopatologi Ginjal Ayam Kampung yang Diberikan Jamu Daun Ashitaba dan Divaksin Penyakit Tetelo. *Indonesia Medicus Veterinus* 9(3):456-465.
- Soliman, M. M., A. Aldhahrani, A. Alkhedaide, M.A. Nassan, F. Althobaiti & W. A. Mohamed. 2020. The Ameliorative Impacts of *Moringa oleifera* Leaf

- Extract Against Oxidative Stress and Methotrexate-Induced Hepato-Renal Dysfunction. *Biomedicine & Pharmacotherapy* 128(2):1-10.
- Sorapukdee, S. & S. Narunatsopanon. 2017. Comparative Study on Compositions and Functional Properties of Porcine, Chicken and Duck Blood. *Korean Journal for Food Science of Animal Resources* 37(2):228-235.
- Sundu, R. & F. Handayani. 2018. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi Paku Atai Merah (*Angiopteris ferox* Copel.) terhadap *Propionibacterium acnes*. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian* 2(2):75-82.
- Suwignyo, B., E. Suryanto, S. I. N. Samur & C. Hanim. 2021. The Effect of Hay Alfalfa (*Medicago Sativa* L.) Supplementation in Different Basal Feed on The Feed Intake (FI), Body Weight, and Feed Conversion Ratio of Hybrid Ducks. In *IOP Conference Series: Earth And Environmental Science* 686(1):12-18.
- Torrealba, N., G. Rodríguez-Berriguete, R. Vera, B. Fraile, G. Olmedilla & M. Royuela. 2020. Homeostasis: Apoptosis And Cell Cycle In Normal And Pathological Prostate. *The Aging Male* 23(5):335-345.
- United States Department of Agriculture (USDA). 2023. Klasifikasi Kelor. Online. Tersedia dalam <https://plants.sc.egov.usda.gov/>. Diakses pada 20 Oktober 2023.
- Viaistika, Y. M., F.D. Evadewi & T. Sukmaningsih. 2022. Analisis Eritrosit, Hematokrit dan Hemoglobin Itik Manila dengan Penambahan Tepung Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) dalam Ransum. *Media Peternakan* 24(2):71-78.
- Wahyudi, I. & M. Nurhaedah. 2017. Ragam Manfaat Tanaman Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) bagi Masyarakat. *Info Teknis Etnobotani* 14(1):63-75.
- Wasiaturrahmah, Y. & N. Amalia. 2023. Potensi Antiinflamasi Ekstrak Daun Kecapi Sentul (*Sandoricum koetjape* Merr) Dengan Metode Stabilisasi Membran Sel Darah Merah. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina* 8(1):125-133.
- Widianto, B., H.S. Prayogi & N. Nuryadi. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dalam Pakan terhadap Penampilan Produksi Itik Hibrida. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)* 25(2):28-35.
- Widyaningum, N., A. Hussana, R. Adi, M. Tiastuti & K. Utami. 2020. Cytotoxic Activity of Combined Fig Extract and Olive Oil Against Breast Cancer Cells. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis* 6(1):1-8.
- Windoro, D. P. J., Kasiyati, M.A. Djaelani & Sunarno. 2020. Pengaruh Imbuhan Tepung Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) pada Pakan terhadap Bobot Beberapa Organ Dalam dan Lemak Abdominal Itik Pengging (*Anas platyrhynchos*). *Buletin Anatomi dan Fisiologi* 5(2):109-118.

- Wulandari, M. A., L.I. Solikhah & S. N. Wulan. 2017. Uji Toksisitas Subkronis Serbuk, Ekstrak Air, dan Ekstrak Pekat Suplemen Kalsium Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) pada Fungsi Hepar dan Ginjal Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*). *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 5(4):71-82
- Yusinta, E. N., E. Kurnianto & S. Sutopo. 2017. Analisis Variabel Pertumbuhan Itik Magelang Generasi Ketiga di Balai Pembibitan Ternak Non Ruminansia Satuan Kerja Itik Banyubiru. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan Universitas Brawijaya* 27(2):44-53.
- Yuziani, Y., A.T. Harefa & Z. Khairunnisa. 2023. Uji Efek Nefroprotektif Ekstrak Etanol Daun Kari (*Murraya koenigii* L.) terhadap Kadar Blood Urea Nitrogen (BUN) dan Kreatinin Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus Norvegicus*) yang Diinduksi Doksorubisin. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu kesehatan* 2(2):98-125.
- Zainuddin, Z., F. Syahputri, D. Masyitha, S. Aisyah & L. V. Riandi. 2022. Gambaran Histologi dan Histomorfometri Ginjal Kalkun (*Meleagris gallopavo*) pada Tingkatan Umur Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner* 7(1):13-21.
- Zanu, H. K., P. Asiedu, M. Tampuori, M. Abada & I. Asante. 2012. Possibilities of Using Moringa (*Moringa oleifera*) Leaf Meal as a Partial Substitute for Fishmeal in Broiler Chickens Diets. *Online Journal of Animal and Feed Research* 2(1):70-75.
- Zulfi, Z., S. Ilyas & S. Hutahaeen. 2013. Pengaruh Pemberian Vitamin C dan E terhadap Gambaran Histologis Ginjal Mencit (*Mus musculus* L.) yang Dipajankan Monosodium Glutamat (MSG). *Saintia Biologi* 1(3):1-6.