

DAFTAR PUSTAKA

- Adegbite, O.A., Omoloso, B., Seriki, S.A., Shatima, C. (2016). Effects of *Moringa Oleifera* Leaves on Hematological Indices in Humans. *Annals of Hematology & Oncology* 3(8), 1-7.
- Ajugwo, A.O., Mounbegna, P.E., Kemajou, T.S., Ofokansi, V.C. (2017) Effects of *Moringa oleifera* Leaves Extract on Haematological Parameters of Phenylhydrazine Anaemia Induced Wistar Rats. *International Journal of Public Health & Safety* 2(4), 1-3.
- Alamsyah, I. N. (2018). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa*) terhadap Responsifitas Fagositosis Makrofag dan Jumlah Sel Radang pada Jaringan Paru Mencit. [Skripsi]. Jakarta: Universitas Negeri Jakarta.
- Aminurrahman, A. (2016). *Respon Hematologi (Eosinofil) Pada Sapi Bali yang Terinfeksi Cacing*. [Skripsi]. Universitas Mataram, Mataram.
- Ananda, R.R., Rosa, E., & Pratami, G.D. (2017). Studi nematoda pada ayam petelur (*Gallus gallus*) strain ISA Brown di Peternakan Mandiri Kelurahan Tegal Sari, Kecamatan Gading Rejo, Kab. Pringsewu, Lampung. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*, 4(2), 23-27.
- Ari-egoro, Y.E., Ayodele, P.F., Oyeleke, O.M. (2019). Effects of Graded Levels of *Moringa Oleifera* Leaf-Meal In Albino Rat Diet on Some Hematological Parameters. *Journal of Analytical Techniques and Research*, 1(2), 37-46.
- Bahtiar, A., Sari, F.A., Audina, M., Datunsolang, N.L.C., & Arsianti, A. (2017). Ethanolic extracts of *Hedyotis corymbosa* L. improves monosodium iodoacetate-induced osteoarthritis in rat. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research*, 10(3), 473-476.
- Coles, E.H. (1987). *Veterinary Clinical Pathology* (4th Ed.). Philadelphia: W.B. Saunders Company.
- Coles, B. H. (2006). *Essential of Avian Medicine and Surgery*. Iowa: Blackwell Publishing.
- Darmawi, Balqisa, U., Hambala, M., Tiuriab, R., Frengkia, & Priosoeryanto, B. P. (2013). Mucosal Mast Cells Response in the Jejunum of *Ascaridia galli*-Infected Laying Hens. *Media Peternakan*, 36(2), 113-119.
- Das, S., Mondal, N., Mondal, S., Ghosh, P., Ghosh, C., Das, C., & Chatterjee, S. (2019). Botanical features, phytochemical and pharmacological overviews of *Oldenlandia corymbosa* Linn.: A brief review. *The Pharma Innovation Journal*, 8(2), 464-468.
- Deka, K. & Borah, J. (2008). Haematological and Biochemical Changes in Japanese Quails *Coturnix coturnix* Japonica and Chickens Due to *Ascaridia galli* Infection. *International Journal of Poultry Science*, 7(7), 704-710.
- Dharmawan, N. S. (2002). *Pengantar Patologi Klinik Veteriner, Hematologi Klinik*. Denpasar: Universitas Udayana.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. (2014). *Manual Penyakit Unggas*. Jakarta: Bingkai Pertanian.

- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. (2015). Teknik Pengambilan darah pada Beberapa Hewan. *Diagnosa Veteriner*, 14(1), 6-15.
- Ferdous, F. (2014). The Avian Thrombocyte is a Specialized Immune Cell. [Disertasi]. Clemson: Department of Animal and Veterinary Sciences. Clemson University.
- Genovese, K.J., He, H., Swaggerty, C.L., & Kogut, M.H. (2013). The Avian Heterophil. *Developmental and Comparative Immunology*, 41, 334-340.
- Hamzah, H. & Yusuf, N.R. (2019). ANALISIS KANDUNGAN ZAT BESI (Fe) PADA DAUN KELOR (*Moringa oleifera* Lam) YANG TUMBUH DENGAN KETINGGIAN BERBEDA DI DAERAH KOTA BAUBAUH. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2), 88-93.
- Hegazi, A. G., Megeed, K., Hassan, S. E., Abdelaziz, M. M., Toaleb, N. I., Shanawany, E., & Aboelsoued, D. (2018). Comparative ovicidal activity of *Moringa oleifera* leaf extracts on *Fasciola gigantica* eggs. *Veterinary world*, 11(2), 215–220.
- Herd, R.P. & McNaught, D.J. (1975). Arrested development and the histotrophic phase of *Ascaridia galli* in the chicken. *International Journal for Parasitology*, 5, 401-406.
- Isroli, I., Arif, A., & Suprijatna, E. (2015). Pengaruh Penggunaan *Salvinia molesta* Fermentasi dalam Ransum terhadap Status Eritrosit dan Leukosit Itik Pengging. Dalam *Pengembangan Peternakan Berbasis Sumberdaya Lokal untuk Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA)*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis (Seri III), 237-241. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Jatmiko, S.W. (2012). Peran Basofil Dalam Imunitas Terhadap Cacing. *Biomedika*, 4(1), 24-32.
- Jones, M.P. (2015). Avian Hematology. *Veterinary Clinics of North America: Exotic Animal Practice*, 18(1), 51-61.
- Katoch, R., Yadav, A., Godara, R., Khajuria, J. K., Borkataki, S., & Sodhi, S. S. (2012). Prevalence and impact of gastrointestinal helminths on body weight gain in backyard chickens in subtropical and humid zone of Jammu, India. *Journal of parasitic diseases: official organ of the Indian Society for Parasitology*, 36(1), 49-52.
- Khan, T. & Zafar, F. (2005). Haematological Study in Response to Varying Doses of Estrogen in Broiler Chicken. *International Journal of Poultry Science* 4(10), 748-751.
- Kiswari, R. (2014). *Hematologi dan Transfusi*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Kuntari, T. (2008). Daya Antihelmintik Air Rebusan Daun Ketepeng (*Cassia alata* L) Terhadap Cacing Tambang Anjing *in vitro*. *Jurnal Logika*, 5(1), Diakses dari <https://journal.uin.ac.id/Logika/article/view/177> pada tanggal 19 Januari 2021 pukul 15:49.
- Maji, H., Maji, S., Bhar, K., Jaishree, C., Baral, M., Chakraborty, B., & Sujata, D.G. (2011). Anthelmintic, Free-Radical Scavenging Property and Potent Antibacterial Activity of Flavonoid Fraction Isolated from the Whole Plant of *Oldenlandia corymbosa* L. *International journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*. 5(1), 43-48.

- Martin, R.J. (1997). Mode of action of anthelmintic drugs. *The Veterinary Journal*, 15, 11-34.
- Martinho, F. Blood transfusion in birds. *Revista Lusófona de Ciência e Medicina Veterinária*, 5, 1-30.
- Mubarokah, W.W., Daryatmo, J., Widiarso, B. P., & Sambodo, P. (2019). Morfologi Telur dan Larva 2 *Ascaridia galli* pada Ayam Kampung. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*, 9(2), 50-54.
- Mukhriani, Nurlina, Pratiwi, A.N., Rauf, A. (2014). Uji efektivitas ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L.) terhadap penurunan kadar kolesterol darah pada mencit (*Mus musculus*) jantan. *Jurnal farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Alauddin*, 2(3), 115-120.
- Murwani, R. (2010). *Broiler Modern*. Semarang: Widya Karya.
- Narkkong, N.A., Aengwanich, W., & Tanomthong, A. (2010). Morphological observations of the thrombocyte of white-bellied sea eagle *Haliaeetus leucogaster*. *Comparative Clinical Pathology*, 19, 263-267.
- Nova, K., Kurtini, T., dan Riyanti. (2014). *Buku Ajar Manajemen Usaha Ternak Unggas*. Bandar Lampung: Universitas Lampung.
- Nurcholis, I.A., Yusriadi, & Sulastri, E. (2018). Aktivitas Antiinflamasi Gel Ekstrak Rumput Mutiara (*Ordelandia corymbosa* L.) Pada Tikus (*Rattus norvegicus* L.) yang Diinduksikan Karagenan. *Biocelebes*, 12(2), 88-97.
- Nurfaizin, Mahfudz, L.D., & Atmomarsono, U. (2014). Profil hematologi ayam broiler akibat pemeliharaan dengan kepadatan kandang dan penambahan jintan hitam (*Nigella sativa* L.) yang berbeda. *Agromedia*, 32(1), 81-88.
- Orawan, C. & Aengwanich, W. (2007). Blood Cell Characteristics, Hematological Values and Average Daily Gained Weight of Thai Indigenous, Thai Indigenous Crossbred and Broiler Chickens. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, 10, 302-309.
- Patel, T., Jain, V., & Dodia, R. (2014). *Oldenlandia corymbosa* L.: A Phytopharmacological review. *International Journal of Phytopharmacy*, 4(3), 79-82.
- Permin, A. & Hansen, J.W. (1998). Epidemiology, Diagnosis and control Poultry Parasites. *FAO Animal Health Manual*. Roma: FAO United Nation.
- Pradana, P.D., Haryono, T., & Ambarwati, R. (2015). Identifikasi Cacing Endoparasit pada Feses Ayam Pedaging dan Ayam Petelur. *LenteraBio*, 4(2), 119-123.
- Prastowo, J., & Ariyadi, B. (2015). Pengaruh infeksi cacing *Ascaridia galli* terhadap gambaran darah dan elektrolit ayam kampung (*Gallus domesticus*). *Jurnal Medika Veterinaria*, 9(1), 12-17.
- Putri, A.N.P. (2019). Profil Leukosit dan Trombosit pada Mencit Dermatitis Atopik yang Diberikan Krim Ekstrak Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa* (L.) Lamk) (Skripsi). Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta, Indonesia.

- Ramadan, H. & Znada, N. (1992). Morphology and life history of *Ascaridia galli* in the domestic fowl that are raised in Jeddah. *Journal of King Abdulaziz University-Science*, 4, 87-99.
- Ramdonain, I. (2017). *Pengaruh Penambahan Serbuk Serai dalam Pakan terhadap Jumlah Endoparasit dan Gambaran Diferensial Leukosit Ayam Petelur* [Skripsi]. Fakultas Peternakan Dan Pertanian Universitas Diponegoro.
- Reku, T. U., Ndaong, N. A., & Almet, J. (2019). Uji potensi ekstrak etanol daun gewang (*Corypha utan* lamk) sebagai antihelmintik terhadap cacing *Ascaris suum* secara *in vitro*. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 2(1), 19-25.
- Renhat. (2018). Profil Indeks Stres pada Mencit Alergi yang Diberikan Ekstrak Etanol Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa* L). [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Jakarta.
- Rosita, A., Mushawwir, A. & Latipudin, D. (2015). Status hematologis (eritrosit, hematokrit, dan hemoglobin) ayam petelur fase layer pada temperature humidity index yang berbeda. *Students e-Journal*, 4(1). Diakses dari <http://jurnal.unpad.ac.id/ejournal/article/view/5889> pada tanggal 26 November 2019 pukul 19:40.
- Ruhnke, I., Andronicos, N.M., Swick, R.A., Hine, B., Sharma, N., Kheravii, S. K., Wu, S. B., & Hunt, P. (2017). Immune responses following experimental infection with *Ascaridia galli* and necrotic enteritis in broiler chickens. *Avian Pathology*, 46(6), 602-609.
- Sahu, A.K., Padhan, A.R., Sa, N., & Padhan, A.K. (2020). Phytochemical Evaluation and In-vitro Anthelmintic Activity of *Oldenlandia corymbosa*. *International Research Journal of Pharmaceutical and Biosciences*, 5(4), 1-13.
- Salut, E. P., Almet, J., & Winarso, A. (2019). Identifikasi parasit darah pada ayam buras di Pasar Inpres Naikoten Kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 2(1), 34-40.
- Saputri, D.N.E. (2011). Jumlah Total dan Diferensial Leukosit Mencit (*Mus Musculus*) Pada Evaluasi *in Vivo* Antikanker Ekstrak Spons Laut *Aaptos Suberitoides*. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Teknologi Sepuluh November, Indonesia. Diakses dari <http://digilib.its.ac.id/ITS-Undergraduate-3100010041456/13533> pada tanggal 19 November 2019 pukul 23:23.
- Setya, A.K., & Suwarni, S. (2015). Potensi biji mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai antelmintik terhadap *Ascaris suum*. *Media Farmasi Indonesia*, 13(1), 1305-1310.
- Silaban, R., Febriansyah, R., & Pulungan, S. (2016). Identifikasi Endoparasit Nematoda pada Feses Ayam Broiler di Peternakan Submitra Indojoya Agrinusa Desa Pudun Jae. Padang Sidempuan: Universitas Graha Nusantara.
- Sipayung, N.P., Arrasyid, N., & Pasaribu, A.P. (2016). Comparison of Hemoglobin Concentration Before and After Trichuriasis Treatment with Albendazole among Primary School Children. *Indonesian Journal of Medicine*, 1(3), 201-208.
- Soemardji, A.A., Anisa, I.N., & Damayanti, N.A. (2015). Kajian Herba Rumput Mutiara (*Hedyotis Corimbosa*) sebagai Obat. *Journal of Medicine and Health*, 1(2), 187-199.

- Stone, K.D., Prussin, C., & Metcalfe, D.D. (2010). IgE, Mast Cells, Basophils, and Eosinophils. *Journal of Clinical Allergy and Immunology*, 125(2), 73-80.
- Suprijatna, E., Atmomarsono, U., & Kartasudjana, R. (2005). *Ilmu dasar ternak unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Syukron, M.U., Damriyasa, I.M., & Suratma, N.A. (2014). Potensi Serbuk Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Anthelmintik Terhadap Infeksi *Ascaris suum* dan Feed Supplement pada Babi. *Jurnal Ilmu dan Kesehatan Hewan*, 2(2), 89-96.
- Tayo, G. M., Poné, J. W., Komtangi, M. C., Yondo, J., Ngangout, A. M., & Mbida, M. (2014). Anthelmintic activity of *Moringa oleifera* leaf extracts evaluated in vitro on four developmental stages of *Haemonchus contortus* from goats. *American Journal of Plant Sciences*, 5(11), 1702-1710.
- Tolistiawaty, I., Widjaja, J., Lobo, L.T., Isnawati, R. (2016). Parasit Gastrointestinal Pada Hewan Ternak Di Tempat Pemotongan Hewan Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *Jurnal Litbang Pengendalian Penyakit Bersumber Binatang*, 12(2), 71-78.
- Toma, A. & Deyno, S. (2014). Phytochemistry and pharmacological activities of *Moringa oleifera*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research*, 1(4), 222-231.
- Tomza-Marciniak, A., Pilarczyk, B., Tobiańska, B., & Tarasewicz, N. (2014). Gastrointestinal parasites of free-range chickens. *Annals of Parasitology*, 60(4), 305-308.
- Ulupi, N. dan Ihwantoro, T.T. (2014). Gambaran darah ayam kampung dan ayam petelur komersial pada kandang terbuka di daerah tropis. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 2(1), 219-223.
- Zalizar, L., Satrija, F., Tiura, R. & Astuti, D.A. (2006). Dampak infeksi *Ascaridia galli* terhadap gambaran histopatologi dan luas permukaan vili usus halus serta penurunan bobot hidup starter. *Jurnal Ilmu Ternak Veteriner*, 11(3), 222-228.