

## DAFTAR PUSTAKA

- Afrian, R. (2021). Potensi Antihelmintik Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.). *Jurnal Medika Hutama*, 2(02 Januari), 497-501.
- Airaodion, A. I., Ogbuagu, U., Ogbuagu, E. O., Ekenjoku, J. A., & Airaodion, E. O. (2019). Protective Effect of Ethanolic Leaf Extract of *Moringa Oleifera* on Haematological Indices of Rats Fed With Crude Oil-Treated Diet. *International Journal of Bio-Science and Bio-Technology*, 11(8), 84-92.
- 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. *Int J Pub Health Safe*, 2(4), 139.
- Ameira, A. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Rumput Mutiara (*Hedyotis corymbosa* L. Lamk) Terhadap Profil Hematologis Ayam Broiler Ascaridiasis. [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam . Universitas Negeri Jakarta.
- Anorital, A. (2014). Kajian Penyakit Kecacingan *Hymenolepis nana*. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 3(2), 37-47.
- Astiti, L. G. S., dan Panjaitan, T. (2014). Respon Pertumbuhan Sapi Bali (*Bos javanicus* D'alon) Jantan Pasca pemberian Anthelmintik pada Penggemukan Tradisional di Lombok. In *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* (pp. 239-244).
- Astuti, P., Airin, C. M., Widiyanto, S., Hana, A., Maheshwari, H., & Sjahfirdi, L. (2014). Fourier transform infrared sebagai metode alternatif penetapan tingkat stres pada sapi. *J. Vet*, 15(1), 57-63.
- Azhari, M., Handayani, L., & Nurhayati, N. (2020). Pengaruh penambahan Arang Aktif Tulang Ikan pada Pakan Terhadap Gambaran Darah Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*). *Jurnal Tilapia*, 1(2), 19-27.
- Britannica, The Editors of Encyclopaedia. "cestodiasis". *Encyclopedia Britannica*, <https://www.britannica.com/science/cestodiasis>. Accessed 2 October 2022.
- Cakur U, Tuman TC, Yildirun O. (2015). Increased Neutrophil/Lymphocyte Ratioin Patients with Bipolar Disorder: A Preliminary Study. *Psychiatria Danubina* vol 27(2): 180-184

- Chai, J. Y., Jung, B. K., dan Hong, S. J. (2021). Albendazole and mebendazole as anti-parasitic and anti-cancer agents: an update. *The Korean Journal of Parasitology*, 59(3), 189.
- Chandra, A. A., Ridwan, Y., & Retnani, E. B. (2008). Potensi anthelmintik akar tanaman putri malu (*Mimosa pudica L.*) terhadap *Hymenolepis nana* pada mencit. *Media peternakan*, 31(1).
- Davis, A. K., Maney, D. L., & Maerz, J. C. (2008). The use of leukocyte profiles to measure stress in vertebrates: a review for ecologists. *Functional ecology*, 22(5), 760-772.
- Dewe, P. J., O'Driscoll, M. P., & Cooper, C. L. (2012). Theories of psychological stress at work. *Handbook of occupational health and wellness*, 23-38.
- Dianti, M. R., & Indrawijaya, Y. Y. A. (2021). Efektifitas terapi murottal al Qur'an terhadap stres mencit (*Mus musculus*). *Journal of Islamic Pharmacy*, 6(1), 28-34.
- Enejoh, O. S., dan Suleiman, M. M. (2017). Anthelmintics and their application in veterinary medicine. *Res. Med. Eng. Sci.*, 2(3).
- Erniati, E., & Ezraneti, R. (2020). Aktivitas imunomodulator ekstrak rumput laut. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*, 7(2), 79-86.
- Fahreza, R. A., Isroli, I., & Sugiharto, S. (2020). Perbandingan Total Leukosit dan Leukosit Diferensial Ayam Broiler Pada Dataran Tinggi dan Rendah. *Journal Animal Research and Applied Science*, 2(2), 22-28.
- Fatimah, F., Sumarni, S., & Juffrie, M. (2012). Derajat keparahan infeksi Soil Transmitted Helminths terhadap status gizi dan anemia pada anak sekolah dasar. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 9(2), 80.
- Federrer, W. T. (1963). Procedures and designs useful for screenin material in selection and allocation, with a bibliography. *Biometrics*, 553-587.
- Fitria, L., Utami, I. D., dan Suranto, R. D. P. (2015). P. Uji Potensi Buah Luwingan (*Ficus hispida Lf*) Sebagai Penurun Kadar Kolesterol Darah dengan Hewan Model Tikus Wistar (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) Hiperlipidemia. Laporan Penelitian Fakultas Biologi Dana BOPTN 2015, 1-20.
- Gregg, D., dan Goldschmidt-Clermont, P. J. (2003). Platelets and cardiovascular disease. *Circulation*, 108(13), e88-e90.
- Gunawan, G., Wijatmiko, T. J., Sriyanti, Y., Tolistiawaty, I., dan Lobo, L. T. (2021, October). Identifikasi Kecacingan pada Hewan Coba di Instalasi Hewan Coba Balai Litbang Kesehatan Donggala. In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 79-83).

- Hamid, M. M. A., Eljack, I. A., Osman, M. K. M., Elaagip, A. H., & Muneer, M. S. (2015). The prevalence of *Hymenolepis nana* among preschool children of displacement communities in Khartoum state, Sudan: a cross-sectional study. *Travel Medicine and Infectious Disease*, 13(2), 172-177.
- Harsanti, Restiani S. Mustika, Ratna Y. (2019). Pengaruh jenis pelarut pada ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera*) terhadap mortalitas larva Aedes aegypti. Edubiotik: *Jurnal Pendidikan, Biologi dan Terapan* Volume 4, Nomor 02, Tahun 2019, Hal. 101 – 109 .Banyuwangi : Universitas PGRI.
- Hasliani, A. (2018). Uji Manfaat Kapsul Kelor untuk Pengobatan Anemia pada Ibu Hamil di Puskesmas Padang Lampe dan Minasa Te'ne Kabupaten Pangkep. *Jurnal Kebidanan Vokasional*, 3(1), 1-7.
- Hermawanto, W. (2022). Deteksi Parasit Darah Babesia Sp. Pada Kucing Domestik (*Felis Catus Domesticus*) Di Kecamatan Turikale, Kabupaten Maros= Detection of Babesia Sp. Blood Parasites. Domestik Cats (*Felis catus domesticus*) In Turikale, Maros District (*Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin*).
- Imbang, D. R. (2007). Penyakit parasit pada ruminansia. Malang (Indonesia): Jurusan Peternakan, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Malang.
- Islami, F. W. N., Sukmagautama, C., & Munawaroh, S. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Olievera Lam*) Terhadap Kadar Neutrofil Limfosit Ratio (NLR), Platelet Limfosit Ratio (PLR) dan Red Cell Distribution Width (RDW) Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di RS UNS.
- Isnan, W., dan Muin, N. (2017). Ragam manfaat tanaman kelor (*Moringa oleifera Lamk.*) bagi masyarakat. *Buletin Ebobi*, 14(1), 63-75.
- Jatmiko, S. W. (2012). Peran basofil dalam imunitas terhadap cacing. *Biomedika*, 4(1).
- Jones, M. P. (2015). Avian hematology. *Veterinary Clinics of North America: Exotic Animal Practice*, 18(1), 51-61.
- Kannan, G., Terrill, T. H., Kouakou, B., Gazal, O. S., Gelaye, S., Amoah, E. A., dan Samake, S. (2000). Transportation of goats: effects on physiological stress responses and live weight loss. *Journal of Animal Science*, 78(6), 1450-1457.
- Kasolo, J. N., Bimenya, G. S., Ojok, L., Ochieng, J., dan Ogwal-Okeng, J. W. (2010). Phytochemicals and uses of *Moringa oleifera* leaves in Ugandan rural communities. *Journal of Medicinal Plants Research*, 4(9), 753-757.
- Kiswari, R. (2014). Hematologi dan transfusi. Jakarta: Erlangga, 58-61.

- Kusmardika, D. A. (2020). Potensi aktivitas antioksidan daun kelor (*Moringa oleifera*) dalam mencegahan kanker. *Journal of Health Science and Physiotherapy*, 2(1), 46-50.
- Lestariningrum, N. A., Karwur, F. F., & Martosupono, M. (2012). Pengaruh Vitamin E Tokotrienol dan Gabungannya dengan Asam Askorbat terhadap Jenis Leukosit Tikus Putih (*Rattus norvegicus* L.) Effect of Vitamin E Tocotrienol and Its Combination with Ascorbic Acid to Types of Leukocytes White Rat (*Rattus norvegicus* L.). *Sains Medika*, 4(1), 46-56.
- Liyundzira, S (2022). Aktivitas Ovicidal dan Larvacidal Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Secara In-Vitro pada Cestoda Intestinal yang Menginfeksi Mencit (*Mus musculus*). [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam . Universitas Negeri Jakarta.
- Luqman, S., Srivastava, S., Kumar, R., Maurya, A. K., dan Chanda, D. (2012). Experimental assessment of *Moringa oleifera* leaf and fruit for its antistress, antioxidant, and scavenging potential using in vitro and in vivo assays. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 2012.
- MacLeod, A. S., dan Mansbridge, J. N. (2016). The innate immune system in acute and chronic wounds. *Advances in wound care*, 5(2), 65-78.
- Maheshwari, H., Esfandiari, A., Andriani, M. D., & Khovifah, A. J. M. P. (2013). Profiles of cortisol, triiodothyronine, thyroxine and neutrophil/lymphocyte ratio as stress indicators in swamp buffaloes 15 days post-transportation. *Media Peternakan*, 36(2), 106-106.
- Maulina, N., & Sitepu, I. P. (2015). Pengaruh Pemberian Kacang Hijau (*Phaseolus Radiatus*) Terhadap Peningkatan Kadar Hemoglobin Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) Jantan Galur Wistar. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 7(2), 57-60.
- Maysa, A., Widiastuti, E. L., Nurcahyani, N., & Busman, H. (2016). Uji Senyawa Taurin Sebagai Antikanker Terhadap Jumlah Sel-Sel Leukosit dan Sel-Sel Eritrosit Mencit (*Mus musculus* L.) yang Diinduksi Benzo (A) Pyren Secara In Vivo. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 16(2), 68-75.
- Milani, F. (2014). Manajemen Pemeliharaan Lumba-Lumba (*Tursiops aduncus*) Di Kawasan Mamalia Air PT Wersut Seguni Indonesia Dikaitkan dengan Indeks Stres (Skripsi). Bogor: Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.

- Moenek, D., Oematan, A. B., & Toelle, N. N. (2019). Keragaman endoparasit gastrointestinal dan profil darah pada ayam kampung (*Gallus domesticus*). *Jurnal Kajian Veteriner*, 7(2), 114-120.
- Motran, C. C., Silvane, L., Chiapello, L. S., Theumer, M. G., Ambrosio, L. F., Volpini, X., ... dan Cervi, L. (2018). Helminth infections: recognition and modulation of the immune response by innate immune cells. *Frontiers in immunology*, 9, 664.
- Mukti, T., Oka, I. B. M., dan Dwinata, I. M. (2016). Prevalensi cacing nematoda saluran pencernaan pada kambing peranakan etawa di Kecamatan Siliragung, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. *Indonesia Medicus Veterinus*, 5(4), 330-336.
- Nararya, S. A. (2015). Uji toksisitas daun kelor (*Moringa Oleifera*) terhadap sel fibroblas gingiva menggunakan uji MTT assay. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 17(1), 52-58.
- Paikra, B. K., Dhongade, H., dan Gidwani, B. (2017). Phytochemistry and Pharmacology of *Moringa oleifera* Lam. *Journal of pharmacopuncture*, 20(3), 194–200.
- Parrotta, J. A. (2004). *Moringa oleifera*. *Enzyklopädie der Holzgewächse: Handbuch und Atlas der Dendrologie*, 1-8.
- Purnomo, D., Sugiharto, S., & Isroli, I. (2015). Total leukosit dan diferensial leukosit darah ayam broiler akibat penggunaan tepung onggok fermentasi Rhizopus oryzae pada ransum. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan (Indonesian Journal of Animal Science)*, 25(3), 59-68.
- Putra, I. W. D. P., Dharmayudha, A. A. G. O., dan Sudimartini, L. M. (2016). Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) di Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*, 5(5), 464-473.
- Putri, R. R., Atma, C. D., Agustin, A. L. D., & Ningtyas, N. S. I. I. (2021). Efektivitas Serbuk Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Sebagai Anthelmintik Terhadap Infeksi Parasit Nematoda Gastrointestinal Pada Sapi Bali. *Mandalika Veterinary Journal*, 1(2), 19-28.
- Rachmawati, I., & Rifa'i, M. (2014). In vitro immunomodulatory activity of aqueous extract of *Moringa oleifera* Lam. leaf to the CD4+, CD8+ and B220+ cells in *Mus musculus*. *The Journal of Experimental Life Science*, 4(1), 15-20.
- Rakhmadi, I., Muladno, H. C. H., Siregar, H. C. H., & Siagian, P. H. (2009). Performa Mencit Jantan (*Mus Musculus*) Umur 28-63 Hari Pada Alas Kandang Sekam, Pasir Dan Zeolit Dengan Dan Tanpa Sekat Alas. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 8(2), 53-65.

- Rivai, A. T. O. (2020). Identifikasi Senyawa yang Terkandung pada Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesian Journal of Fundamental Sciences*, 6(2), 63-70.
- Riviere, J. E., & Papich, M. G. (Eds.). (2018). *Veterinary pharmacology and therapeutics*. John Wiley & Sons.
- Roitt, I. M. (2002). Imunologi, essential immunology. *Edisi ke-8*. Jakarta: Penerbit Widya Medika.
- Salim, R., dan Eliyarti, E. (2019). Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam.*) Terhadap Warna Daun. *Jurnal Katalisator*, 4(2), 91-102.
- Safar, R. (2010). Parasitologi Kedokteran: protozoologi, entomologi, dan helmintologi. *Cetakan I*. Bandung: Yrama Widya, 230-262.
- Sandi, A., Sangadji, M. N., dan Samudin, S. (2019). Morfologi Dan Anatomi Tanaman Kelor (*Moringa oleifera L.*) Pada Berbagai Ketinggian Tempat Tumbuh. *Agrotekbis: E-Jurnal Ilmu Pertanian*, 7(1), 28-36.
- Sari, D. P. (2018). Perbedaan Jumlah Leukosit Darah EDTA Diperiksa Segera dan Ditunda 2 Jam. Klinikal Sains: *Jurnal Analis Kesehatan*, 6(2), 30-36.
- Sahetapy, C., Kusadhiani, I., Taihuttu, Y. M., Penturi, J. C., Bension, J. B., & Latuconsina, V. Z. (2021). Pengaruh Stres Akut Terhadap Kadar Gula Darah Mencit (*Mus musculus*) Dengan Perlakuan Ekstrak Etanol Alga Cokelat (*Sargassum sp.*). *PAMERI: Pattimura Medical Review*, 3(2), 25-41.
- Septianto, R. D., Ardana, I. B. K., Sudira, I. W., & Dharmayudha, A. A. (2015). Profil Hematologi Mencit Pasca Pemberian Jamu Temulawak Secara Oral. *Buletin Veteriner Udayana*, 7(1), 34-40.
- Sharayu, R., & Asmita, M. (2017). Beneficial effect of *Moringa oleifera* on lead induced oxidative stress. *International J. of Life Sciences*, 5(1).
- Siahaan, V. T. B. (2022). Pengaruh Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera L.*) dan Rumphut Mutiara (*Hedyotis corymbosa* (L.) Lam.) terhadap Profil Hematologis Ayam yang Diinfeksi Telur *Ascaridia galli*. [Skripsi]. Jakarta: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam . Universitas Negeri Jakarta.
- Sidrotullah, M. S. (2021). Efek Waktu Henti Pendarahan (Bleeding Time) Daun Bandotan (*Ageratum Conyzoides* L.) Pada Mencit (*Mus musculus*). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(1), 37-44.
- Stohs, S. J., & Hartman, M. J. (2015). Review of the safety and efficacy of *Moringa oleifera*. *Phytotherapy Research*, 29(6), 796-804.

- Suckow, M. A., Danneman, P., dan Brayton, C. (2001). *The laboratory mouse*. CRC Press Inc.
- Susanty, S., Yudistirani, S. A., & Islam, M. B. (2019). Metode Ekstraksi Untuk Perolehan Kandungan Flavonoid Tertinggi Dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam*). *Jurnal Konversi*, 8(2), 6.
- Titisari, N., Asri, K., Fauzi, A., Masnur, I., dan Kurniawan, I. (2019). Kadar hormon kortisol dan rasio netrofil/limfosit (N/L) satwa lutung jawa pada saat di kandang perawatan dan kandang karantina di hutan Coban Talun, Batu. *Ternak Tropika Journal of Tropical Animal Production*, 20(1), 29-37.
- Toripah, S. S. (2014). Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera Lam*). *Pharacon*, 3(4).
- Varlamova, A. I., Arkhipov, I. A., Khalikov, S. S., Arisov, M. V., Sadov, K. M., & Dushkin, A. V. (2020). Increasing the biological activity of benzimidazoles based on the supramolecular nanoscale delivery system with licorice extract against helminthiasis. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 548, No. 4, p. 042012). IOP Publishing.
- Wang, C., Torgerson, P. R., Höglund, J., dan Furrer, R. (2017). Zero-inflated hierarchical models for faecal egg counts to assess anthelmintic efficacy. *Veterinary Parasitology*, 235, 20-28.
- Weiss, D. J., dan Wardrop, K. J. (Eds.). (2011). *Schalm's veterinary hematology*. John Wiley and Sons.
- Widayani, H. A., & Setiana, S. (2014). Identifikasi tikus dan cecurut di Kelurahan Argasoka dan Kutabanjarnegara Kecamatan Banjarnegara Kabupaten Banjarnegara tahun 2014. *Balaba*, 10(1), 27-30.
- Widiastini, L. P., Karuniadi, I. G. A. M., dan Tangkas, M. (2021). Senyawa Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Di Denpasar Selatan Bali. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*, 16(1), 135-139.
- Wulansari, A. (2015). Pengaruh pemberian elektrolit berbasis air kelapa (*Cocos nucifera*) dan ekstrak rosela (*Hibiscus sabdariffa*) sebelum transportasi terhadap profil leukosit domba priangan. *Students e-Journal*, 4(2).
- Widiastuti, D., Pramestuti, N., Astuti, N. T., & Sari, T. F. (2016). Infeksi cacing *Hymenolepis nana* dan *Hymenolepis diminuta* pada Tikus dan cecurut di Area Pemukiman Kabupaten Banyumas. *Vektor: Jurnal Vektor dan Reservoir Penyakit*, 8(2), 81-90.
- YE, A. 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(1), 37-46.

