

DAFTAR PUSTAKA

- Agata, A. (2022). *Respon Histopatologis Hepar pada Pemberian Taurin dan Ekstrak Daun Sirsak (Annona muricata)*. Penerbit NEM.
- Ahmed G. Hegazi, K.N. (2018). Comparative ovicidal activity of Moringa oleifera leaf extracts on Fasciola gigantica eggs. *Veterinary World*, 11(2), 215-220.
- Alessandro Leone, Alberto Spada, Alberto Battezzati, Alberto Schiraldi, Junior Aristil and Simona Bertoli. (2015). Cultivation, Genetic, Ethnopharmacology, Phytochemistry and Pharmacology of Moringa oleifera Leaves: An Overview. *Int. J. Mol. Sci.* 16 , 12791-12835.
- Anwar R. (2020). Perbandingan Efektivitas Pemberian Obat Cacing Albendazole Secara Oral dan Abamectin Secara Topikal (*Pour on*) terhadap Jumlah Telur Cestoda pada Sapi Peranakan Ongole (PO). Serpong : Pusat Teknologi Produksi Pertanian, BPPT.
- Asih, Astri. (2014). Antihelminthik Infusa Daun Andong (*Cordyline fruticosa*) Terhadap *Ascaridia galli* Secara In Vitro. Fakultas Teknobiologi Program Studi Biologi Universitas Atmajaya: Yogyakarta.
- Astuti, N. T. (2010). Pemeriksaan Endoparasit (Cacing Cestoda dan Cestoda) yang Ditemukan Dalam Organ Tikus. *BALABA: JURNAL LITBANG PENGENDALIAN PENYAKIT BERSUMBER BINATANG BANJARNEGARA*, 20-21.
- Aziza, K. N. (2021). Studi *In Vivo* Pengaruh Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Rumput Mutiara (*Hedyotis corynibosa* L. Lamk.) Terhadap Kelimpahan Telur dan Larva *Ascaridia galli* pada Duodenum Ayam Broiler
- Baaka, A., Widayati, I., & Noviyanti, N. (2017). Ekstrak air rumput kebar (*Biophytum petersianum* Klotzch) sebagai penghambat perkembangan telur cacing gastrointestinal ruminansia secara in vitro. *Jurnal Sain Veteriner*, 35(1), 102-110.
- Bähr A, Wolf E. 2012. Domestic animal models for biomedical research. *Reproduction in Domestic Animals* 47: 59-71.
- Baker, D. G. (1998). Natural pathogens of laboratory mice, rats, and rabbits and their effects on research. *Clinical microbiology reviews*, 11(2), 231-266.
- Baker DG. 2007. Flynn's Parasites of Laboratory Animals. 2nd ed. Ames: Blackwell Publishing.

- Barkah, A., Hartono, M., Santosa, P. E., & Sirat, M. M. P. (2021). Infestation Level of Gastrointestinal Helminth in Swamp Buffalo (*Bubalus bubalis* Linn.) in Jati Agung District Lampung Selatan Regency. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 9(1), 1-18.
- Basuki, H. A., Samsul, E., & Rusli, R. (2021). Uji Aktivitas Anthelmintik Perasan Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) Secara In Vivo. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(6), 801-806.
- Behnke JM, Barnard C, Hurst JL, McGregor PK, Gilbert F, Lewis JW. 1993. The prevalence and intensity of infection with helminth parasites in *Mus spretus* from the Setubal Peninsula of Portugal. *J. Helminthol.* 67: 115–122.
- Berkovich, L., Earon, G., Ron, I., Rimmon, A., Vexler, A., & Lev-Ari, S. (2013). *Moringa Oleifera* aqueous leaf extract down-regulates nuclear factor-kappaB and increases cytotoxic effect of chemotherapy in pancreatic cancer cells. *BMC complementary and alternative medicine*, 13(1), 1-7.
- Bhena, H. A. Efikasi Albendazol dan Pirantel Pamoat Dosis Tunggal Terhadap Cacing Kremi (*Aspicularis tetraptera* dan *Syphacia obvelata*) pada Mencit.
- Bosch, C.H. (2004). *Moringa oleifera* Lam. In: Grubben, G.J.H.; Denton, O. A. (Eds). PROTA (Plant Resources of Tropical Africa), Wageningen, Netherlands
- Catur Amrina, S. (2014). *STUDI IDENTIFIKASI DAN PREVALENSI CACING ENDOPARASIT IKAN KUNIRAN (Upeneus sulphureus) DI TEMPAT PELELANGAN IKAN (TPI) BRONDONG LAMONGAN* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS AIRLANGGA).
- Dewi, D. A., & Supriyanto, S. (2020). Prevalensi Nematodiasis pada Ternak Ruminansia Kecil di Yogyakarta. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*, 17(31), 53-61.
- Dewi, F.K., Suliasih, N. dan Gardina, Y. 2016. Pembuatan cookies dengan penambahan tepung daun kelor (*Moringa oleifera*) pada berbagai suhu pemanggangan
- Faiqoh, E. K. (2020). Pengaruh Kombinasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dan Rumput Laut (*Hedyotis corymbosa* L. Lamk) Terhadap Jumlah Telur dan Larva Cacing *Ascaridia galli* pada Duodenum Ayam Broiler
- Franco NH. 2013. Animal experiments in biomedical research: a historical perspective. *Animals* 3(1): 238-273.
- Georgi, J.R. 1969. Parasitology for Veterinarians. W.B. Saunders Company, Philadelphia USA.
- Gunawan, G., Wijatmiko, T. J., Srikandi, Y., Tolistiawaty, I., & 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). Maria, Noviriolla. dkk. (2017). Studi Histopatologis Lambung Tikus Putih yang diberi Parasetamol dan Suplementasi Propolis. Bali : Buletin Veteriner Udayana.
- Haajidah, J., Sukmanadi, M., Kusnoto, K., Suprihati, E., Nangoi, L., & Hastutiek, P. (2020). Identifikasi Cacing Cestoda pada Sekum dan Kolon Sapi Kurban yang Dipotong saat Idul Adha 1439 H di Wilayah Surabaya Timur. *Journal of Parasite Science*, 4(1)
- Homberg, JR., Wöhr, M., and Alenina, N. 2017. Comeback of the rat in biomedical research. *ACS Chemical Neuroscience*. vol 8(5): 900–903.
- Ideham, B., & Pusrarawati, S. (2020). *Helmintologi kedokteran*. Airlangga University Press.
- Intan, P. R., & Khariri, K. (2020, August). Pemanfaatan hewan laboratorium yang sesuai untuk pengujian obat dan vaksin. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 6, No. 1, pp. 48-53).
- Ismiyati, N. (2019). Formulasi Sirup dan Aktivitas Antelmintik Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Cacing *Ascaridia galli* Schrank Secara In Vitro. *JURNAL ILMU KESEHATAN BHAKTISETYA MEDIKA*, 4, 1-6.
- Isnain, W., & Muin, N. (2017). Ragam manfaat tanaman kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) bagi masyarakat. *Buletin Eboni*, 14(1), 63-75.
- Izzati, N. N. (2021). Kelimpahan dan Pola Sebaran Teripang pada Ekosistem Lamun di Pulau Bira Besar, Kepulauan Seribu
- Jusnita, N., & Tridharma, W. S. (2019). Karakterisasi nanoemulsi ekstrak daun kelor (*Moringa oleifera* Lamk.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 6(1), 16-24.
- Kobun, E. C. L. Sensitivitas Metode McMaster dan Selofan–Perianal dalam Diagnosis Cacing Kremi (Fam. Oxyuridae) pada Mencit (*Mus musculus*).
- Lasut VN, Yamlean PVY, Supriati HS. (2012). Uji Efektivitas Antelmintik Infus Daun Ketepeng Cina (*Casia alata* L) Terhadap Cacing Gelang (*Ascaris suum*) Secara In Vitro. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 2(2), 1-6
- Lee, Y.K., Kawasaki, I., Lim, Y., Oh, W.S., Paik, Y.K., Shim, Y.H. 2008. Inhibition developmental processes by flavon in *Caenorhabditis elegans* and its application to the pinewood nematode, *Bursaphelenchus xylophilus*. *Mol. Cells.*, 26, 171-174
- Legorreta-Herrera, M., Nava-Castro, K. E., Palacios-Arreola, M. I., Hernández-Cervantes, R., Aguilar-Castro, J., Cervantes-Candelas, L. A., & Morales-Montor, J. (2018). Sex-associated differential mRNA expression of cytokines and its regulation by sex steroids in different brain regions in a *Plasmodium berghei* ANKA model of cerebral malaria. *Mediators of Inflammation*, 2018.

- Lubis, B. A. A., Koesdarto, S., Hestinah, E. P., Kusnoto, K., Suwanti, L. T., & Yunus, M. (2019). Prevalence of Small Intestine Cestodes in Goat at Pegirian Slaughterhouse Surabaya. *Journal of Parasite Science (JoPS)*, 3(1), 37-40.
- MacInnis, A. J., & Voge, M. (1970). Experiments and techniques in parasitology. *Experiments and techniques in parasitology*.
- Manyullei, S., Selomo, M., Musbir, A. L., & Agus, M. A. A. (2021). Identifikasi Endoparasit Pada Tikus Di Tiga Area Pemandokan Mahasiswa Perguruan Tinggi Negeri Kota Makassar. *Jurnal Kesehatan Delima Pelamonia*, 5(2), 56-63.
- Masrifa, Saiful, A.L., Lenny. 2018. Uji Aktivitas Antelmintik Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (L.) Schott) Secara in Vitro. *Talenta Conf. Series: Trop. Med.*, 1(3), 90-94
- Mequanent, A. (2022). General Veterinary Pharmacology and Drugs Used for Treatment of Bacteria, Virus, Fungus and Parasites in Animals. *Life Science Journal*, 19(8).
- Musfikasari, A. (2018). *Korelasi Jumlah Air Pengekstrak Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera)* (Doctoral dissertation, Fakultas Teknik).
- Nugroho, C. A. (2009). Pengaruh minuman beralkohol terhadap jumlah lapisan sel spermatogenik dan berat vesikula seminalis mencit. *Jurnal Ilmiah Widya Warta*, 33(1), 56-60.
- Nur, C.M. Hartady, T. Lesmana, R. (2021). Kajian Pustaka: Penggunaan Mencit Sebagai Hewan Coba di Laboratorium yang Mengacu pada Prinsip Kesejahteraan Hewan. Bandung : Universitas Padjajaran.
- Nurhasanah, S., & Santoso, H. (2014). Identifikasi Cestoda Parasit Pada Saluran Pencernaan Marmut (*Cavia cobaya*) Sebagai Sumber Belajar Biologi Pada Materi Invertebrata. *BIOEDUKASI (Jurnal Pendidikan Biologi)*, 5(1).
- Nurhayati, D., Baaka, A., & Pattiselanno, F. (2021). Identifikasi Telur Cacing pada Saluran Pencernaan Satwa Liar yang Dipelihara Masyarakat di Manokwari, Papua Barat. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*, 11(2), 165-172.
- Nono, P. L. Kecacingan pada Mencit (*Mus musculus*) di Unit Pengelolaan Hewan Laboratorium (UPHL) Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor.
- Oktiansyah, R. 2015. Aktivitas Harian Mencit Jantan (*Mus musculus*) di Laboratorium Ngatidjan dan Hakim, L. 2006. *Metode Laboratorium Dalam Toksikologi*. Yogyakarta: Bag. Farmakologi dan Toksikologi Fak. Kedokteran UGM.

- Palgunadi, B. U. (2022). HYMENOLEPIASIS NANA. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 27-32.
- Paliy, A. P., Sumakova, N. V., Bohach, O. M., Rodionova, K. O., Pavlichenko, O. V., Ihnatieva, T. M., & Paliy, A. P. (2021). EFFECTIVENESS OF ALBENDAZOLE-BASED ANTI-PARASITIC DRUGS UNDER MODERN CONDITIONS. *DRUGS*, 7(4).
- Prastowo, Joko. Ariyadi, Bambang. (2015). Pengaruh Infeksi Cacing *Ascaridia galli* Terhadap Gambaran Darah Dan Elektrolit Ayam Kampung (*Gallus domesticus*). Yogyakarta : Universitas Gadjah Mada. *Jurnal Medika Veterinaria*.
- Pratiwi.K.W, Dita. dkk. (2021). Deteksi Endoparasit Cacing pada Hepar Tikus Laboratorium (*Rattus norvegicus*) dari Sentra Peternak di Kabupaten Banyumas dan Kabupaten Purbalingga. Universitas Muhammadiyah.
- Prescott MJ, Lidster K. 2017. Improving quality of science through better animal welfare: the NC3Rs strategy. *Lab Anim* 46(4): 152-156.
- Pritchett-Corning KR, Clifford CB. *Parasitic Infections of Laboratory Mic. 2nd Editio*. Hedrich HJ, editor. The Laboratory Mouse. London: Elsevier Ltd; 2012. 503–518 p. doi:10.1016/B978-0-12-382008-2.00021-0.
- Pritchett KR, Johnston NA. 2002. A review of treatment for the eradication of pinworm infection from laboratory rodent colonies. *Contemporary Topics*. 41(2): 36-46.
- Putra, I. W. D. P., Dharmayudha, A. A. G. O., & Sudimartini, L. M. (2016). Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) di Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*, 5(5), 464-473.
- Putri, F. M. S. (2018). Urgensi Etika Medis Dalam Penanganan Mencit Pada Penelitian Farmakologi.
- 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.
- Radovich, T., (2013). *Farm and forestry production and marketing profile for Moringa*. In: Elevitch, C.R. (Ed.) Specialty Crops for Pacific Island Agroforestry. Permanent Agriculture Resources (PAR). Holualoa, Hawaii
- Rastogi, T ., Bhutda, V ., Moon, K ., Aswar, P. B., & Khadabadi, S. S. (2009). Comparative studies on anthelmintic activity *Moringa oleifera* and *Vitex negundo*. *Asian Journal of Research in chemistry*, 2(2), 181-182

- Ridwan, Y., Satrija, F., Darusman, L. K., & Handharyani, F. (2010). Efektivitas anticestoda ekstrak daun miana (*Coleus blumei* Benth) terhadap cacing *Hymenolepis microstoma* pada mencit. *Media Peternakan*, 33(1), 6-6.
- Ridwan, Y., Satrija, F., & Handharyani, E. (2020). Aktivitas Anticestoda In Vitro Metabolit Sekunder Daun Miana (*Coleus blumei* Benth) terhadap Cacing *Hymenolepis microstoma*. *Jurnal Medik Veteriner*, 3(1), 31-37.
- Rochmawati, A. (2015). Pengembangan Metode Analisis Kadar Kalium Dalam Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dengan Metode Konduktometri.
- Setiawan, T., Susilaningsih, N., & Saktini, F. (2018). PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN KELOR (*MORINGA OLEIFERA L.*) DOSIS BERTINGKAT TERHADAP GAMBARAN MIKROSKOPIS GASTER TIKUS WISTAR JANTAN YANG DIINDUKSII FORMALIN. *DIPONEGORO MEDICAL JOURNAL (JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO)*, 7(2), 1358-1368.
- Subekti, S., & Mahasri, G. (2010). Buku ajar parasit dan penyakit ikan (Trematodiasis dan Cestodiasis). Surabaya: Fakultas Perikanan Dan Kelautan. Universitas Airlangga.
- Sudarma, I. W., & Londra, I. M. (2020). Pengaruh Tata Laksana Perkandangan Terhadap Infeksi Parasit Cacing Pada Kambing Gembrong di Dua Tempat Berbeda di Provinsi Bali. *Jurnal Manajemen Agribisnis*, 8(2), 196-206.
- Suryanto I. 2012. Epistemiologi preparasi hewan coba untuk ekstrapolasi eksperimental kesehatan hewan dan manusia. KIVNAS ke-12. PDHI. 10-13 Oktober 2012. Hotel Saphir. Yogyakarta
- 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. *Veterinary Science and Medicine Journal*, 2(2), 89-96.
- Taffs LF. 1976. Pinworm infections in laboratory rodents: a review. *Lab Anim*. 10:1-13.
- Tanideh, N., SAJADI, S., Mohammadzadeh, T., & MEHRBANI, D. (2010). Helminthic infections of laboratory animals in animal house of Shiraz University of Medical Sciences and the potential risks of zoonotic infections for researchers.
- Tayo, G.M., Poné, J. W., Komtangi, M. C., Yondo, J., Ngangout, A. M., & Mbida, M. (2014). Anthelmintic activity of *Moringa oleifera* leaf extract evaluated *in vitro* on four developmental stages of *Haemonchus contortus* from goats. *American Journal of Plant Sciences*, 5(11), 1702-1710

- Tolistiawaty, I. (2014). Gambaran kesehatan pada mencit (*Mus musculus*) di Instalasi Hewan Coba.
- Ujan, O. M., Saputra, A., & Winarso, A. (2021). Uji Daya Anthelmintik Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica papaya*) Terhadap Cacing *Ascaris suum* Secara In Vitro. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 4(1), 11-11.
- Untari, H. D., Suryanto, B. R., & Famia, Z. Optimalisasi Penerapan Prinsip Kesejahteraan Hewan (Animal Welfare) pada Hewan Coba di BBVET Wates untuk Mendukung Diagnosis Laboratorium.
- Vargas-Magaña, J. J., Torres-Acosta, J. F. J., Aguilar-Caballero, A. J., Sandoval-Castro, C. A., Hoste, H., & Chan-Pérez, J. I. (2014). Anthelmintic activity of acetone–water extracts against *Haemonchus contortus* eggs: Interactions between tannins and other plant secondary compounds. *Veterinary Parasitology*, 206(3-4), 322-327.
- Wescott RB. 1982. *The Mouse in Biomedical Research*. Foster HL, J David S, James GF, editor. New York (US): Academic Pr
- Widiarso, B.P., Nurcahyo, W., Prastowo, J., Kurniasih. 2017. Potensi daun bambu sebagai agen anthelmitika pada ternak kambing. *J. Politeknik Pembangunan Pertanian Yogyakarta-Magelang*, 130-139.
- Winita, R., & Mulyati, A. H. (2012). Upaya pemberantasan kecacingan di sekolah dasar. *Makara Kesehatan*, 16(2), 65-71.
- Wondimu, A., & Bayu, Y. (2019). In Vitro and In Vivo Anthelmintic Effects of Medicinal Plants Against Gastrointestinal Nematodes of Goats at Haramaya University Farm, Eastern Ethiopia. *East African Journal of Veterinary and Animal Sciences*, 3(1), 55-62.
- Yang, R.Y., L.C. Chang, J.C. Hsu, B.B.C. Weng, M. C. Palada, M.L. Chadha, and V. Levasseur. (2006). Nutritional and functional properties of *Moringa* leaves—from germplasm to plant, to food, to health. Proceeding seminar: *Moringa* and other highly nutritious plant resources: strategies, standards and markets for a better impact on nutrition in Africa. Ghana