

DAFTAR PUSTAKA

- Alawiyah S.; Adedotun R.; Aishah; Hafiz R. A.; Shariman Z.; Haziqah F. 2021. Molecular subtyping and phylogeny of *Blastocystis* sp. isolated from turkey (*Meleagris gallopavo*) populations in Penang, Malaysia. *Tropical Biomedicine* 38(4): 578-589 (2021). <https://doi.org/10.47665/tb.38.4.101>.
- Anonim¹. 2022. National Library of Medicine. Biochemistry, Polymerase Chain Reaction. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK535453/>. Diakses pada pukul 00:13 tanggal 31 Mei 2022.
- Anonim². 2022. Merck. Biochemistry, Polymerase Chain Reaction. <https://www.sigmaaldrich.com/ID/en/technical-documents/technical-article/genomics/pcr/polymerase-chain-reaction>. Diakses pada pukul 01:40 tanggal 31 Mei 2022.
- Anonim³. 2022. Science Direct, *Histomonas mileagris*. <https://www.sciencedirect.com/topics/veterinary-science-and-veterinary-medicine/histomonas-mileagris>. Diakses pada pukul 12:13 tanggal 06 Juli 2022.
- Ariyadi T. Dan Suryono H. 2017. Kualitas Sediaan Jaringan Kulit Metode Microwave dan Conventional Histoprocessing Pewarnaan Hematoxylin Eosin. *Jurnal Labora Medika Vol 1 No 1 (2017)* 7-11. E-ISSN: 2549-9939.
- Ayoub M. A.; Shawky S. M.; Salem S. M.; Eiweis H. A. M.; Megahed H. M. 2020. An Investigation of Gastrointestinal Tract Parasites In Some Turkey Farms With Treatment Trials. *Egyptian Veterinary Medical Society of Parasitology Journal* 2020 July; 16:63-79.
- Beckmann J. F.; Dormitorio T.; Oladipupo S. O.; Terra M. T. B.; Lawrence K.; Macklin K. S.; Hauck R. 2021. *Heterakis gallinarum* and *Histomonas mileagris* DNA persists in chicken houses years after depopulation. *Veterinary Parasitology* 298 (2021) 1009538. <https://doi.org/10.1016/j.vetpar.2021.109536>.
- Beer L. C.; Garcia V. M. P.; Graham B. D.; Hargis B. M. Isaias G. T. I.; Vuong C. N. 2022. Histomoniasis in Poultry: A Comprehensive Review. *Front. Vet. Sci.* Mei 2022. DOI : <https://doi.org/10.3389/fvets.2022.880738>.
- Bomfim T. C. B. D dan Couto M. C. M. 2013. Morphological Diagnosis and Occurrence of *Blastocystis* spp. Obtained from The Stool Sample of Domestic Bird Species Commercialized in Municipal Markets. *Journal of Parasitology and Vector Biology*. Vol 5(3). Pp 20-26, March 2013. DOI: 10.5897/JPVB12.014.
- Chapman H. D. 2008. Coccidiosis in the turkey. *Journal Avian Pathology*, 37:3, 205-223. <https://doi.org/10.1080/03079450802050689>.
- Fadilah R. dan Polana A. 2004. Aneka Penyakit pada Ayam Dan Kiat mengatasinya. PT Agromedia Pustaka : Jakarta.
- Gurbuz M. 2022. *Penyakit dan perawatan Burung*. Jakarta: Mehmed Gurbuz
- Hadi M. I. dan Alamudi M. Y. 2019. *Imunodiagnostik pada Bakteri dan Jamur*. Sidoarjo: Zifatama Jawara
- Hartatik, T. 2021. *Analisis Genetik Molekuler Sapi Madura*. Yogyakarta: UGM Press

- Hellyana C. M.; Mryani I.; Pratama E. A.; 2019. Penggunaan Metode Forward Chain dalam Mendiagnosa Penyakit pada Kalkun. *Jurnal Evolusi Volume 7 No 1 2019. ISSN: 2338-8161.*
- Hutami R.; Bisyri H. Sukarno; Nuraini H.; Ranasasmita R. 2018. Ekstraksi DNA dari Daging Segar untuk Analisis dengan Metode *Loop-Mediated Isothermal Amplification* (LAMP). *Jurnal Agroindustri Halal ISSN 2442-3448 Volume 4 Nomor 2, Oktober 2018, Hal 209.*
- Kamaliah. 2017. Perbandingan Metode Ekstraksi DNA *Phenol-Chloroform* dan *KIT Extraction* pada Sapi Aceh dan Sapi Madura. *Jurnal Biotik, ISSN : 2337-9837, Vol. 5 No. 1, April 2017. Hal 60-65.*
- Kusnadi J. dan Arumingtyas E. L. 2020. *Polimerase Chain Reaction (PCR): Teknik dan Fungsi*. Malang: UB Press
- Liu D.; Kong L.; Tao J.; Xu J.; 2018. An Outbreak of Histomoniasis in Backyard Sanhuang Chickens. *Korean J Parasitol Vol. 56, No. 6: 597-602, December 2018. <https://doi.org/10.3347/kjp.2018.56.6.597>.*
- Lorenz, T.C. 2012. *Polymerase Chain Reaction: Basic Protocol Plus Troubleshooting and Optimization Strategies*. *J. Vis. Exp.* (63), e3998, doi:10.3791/3998.
- Kalanjati V. P. 2014. Teknik Pewarnaan Immunohistokimia. *Jurnal Biomorfologi. Vol 27 No 2. ISSN: 2716 – 0920.*
- Maftuchah; Winaya A.; Zainudin A. 2014. *Teknik Dasar Analisis biologi Molekuler*. Yogyakarta: Deepublish Publisher
- Mirzaei M.; Ghashghaei O.; Khedri J. 2016. First report of an outbreak trichomoniasis in turkey in Sistan, Iran. *J Parasit Dis* (Jan-Mar 2016) 40(1):61–64. DOI 10.1007/s12639-014-0445-3
- Ngaliyatun; Widiyanti T.; Syarifudin M. 2013. Uji Daya Infektivitas *Plasmodium berghei* Iradiasi pada Hati, Limpa Mencit Menggunakan *NESTED-PCR*. *Unnes Journal of Life Science*. 2(2) 2013.
- Nuryady M. M.; Husamah H.; Miharja F. J.; Hindun I.; Patmawati P. 2020. Desain dan Optimasi Primer Gen Pengkode MRPA *Trypanosoma evansi* dan Penerapan pada Pembelajaran Biologi Molekuler. *Jurnal Penelitian dan Pengkajian Ilmu Pendidikan, Vol. 4 No. 2 July 2020, e-ISSN: 2615-6881. Pp. 223-223*
- Prayitno, D. S.; Murrad B. C.; Kismiati, S. 2016. Kalkun Edisi 2. Sarana Utama : Semarang
- Puspitaningrum R.; Adhiyanto C.; Solihin. 2018. *Genetika Molekuler dan Aplikasinya*. Yogyakarta: Deepublish Publisher
- Rahmaningsih, S. 2018. *Diktat Mata Kuliah Hama dan Penyakit Ikan*. Yogyakarta: Deepublisher.
- Rawendra R. dan Waluyo S. T. 2021. Kupas Tuntas penyakit Unggas. Media Nusa Kreatif : Malang
- Saparinto C. 2015. 34 Bisnis Peternakan Hasilkan Jutaan Rupiah. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Singh A.; Weissenbock H.; Hess M. 2007. Histomonas meleagridis: Immunohistochemical localization of parasitic cells in formalin-fixed, paraffin-embedded tissue sections of experimentally infected turkeys

demonstrates the wide spread of the parasite in its host. *Experimental Parasitology* 118 (2008) 505–513.

Soebagjo H. D. 2019. *Dasar – Dasar Onkologi Mata*. Surabaya: Airlangga University Press

Wahab A. B.; Visscher C.; Haider W.; Dimitri R. 2021. *A case study of histomoniasis in fattening turkeys identified in histopathological investigations. German Journal of Veterinary Research. eISSN:2703-1322*

Zahoor M. A.; Liebhart D.; Hess M. 2011. Progression of Histomonosis in Commercial Chickens Following Experimental Infection with an In Vitro Propagated Clonal Culture of *Histomonas meleagridis*. *Avian disease. DOI: 10.1637/9618-950811-DIGEST.1.*