

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, H. 2020. Buku Ajar Parasitologi: Buku Pegangan Kuliah untuk Mahasiswa Biologi Pendidikan Biologi. 1 penyunt. Yogyakarta: Rapha Publishing
- Agustina, R; Putri, D. F; Eksa, D. R; Hikmah, N. 2021. Hubungan Status Sosial Ekonomi Keluarga Dengan Kejadian Kecacingan Pada Anak Sekolah Dasar Di Kecamatan Tanjung Senang Bandar Lampung. Jurnal Medika Malahayati. 2021 Jun 30;5(2):83–90.
- AIPTLMI. 2024. Modul Helmintologi. Jakarta: Asosiasi Institusi Pendidikan Tinggi Laboratorium Medis Indonesia. Available at: [https://aiptlmi-iasmlt.id/wpcontent/uploads/2024/11/6.Modul Helmintologi_291024.pdf](https://aiptlmi-iasmlt.id/wpcontent/uploads/2024/11/6.Modul%20Helmintologi_291024.pdf) [Accesed April 24, 2025].
- Amanda, R; Kurniaty, R. A. 2017. Analisis Antosianin dari Buah dengan Berbagai Macam Pelarut Menggunakan Spektrofotometer UV-Vis. *Jurnal Health Sains*, 1(2), pp.45–52. Available at: <https://jurnal.healthsains.co.id/index.php/jhs/article/download/527/686> [Accesed April 20, 2025].
- Aprian, D; Ereskadi, M. 2022. Analisa Kualitas Preparat Telur Cacing STH Menggunakan Pewarnaan Eosin 2% dan Pewarnaan Alternatif Limbah Gambir. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science*, 2(1), pp.84–85. Available at: <https://jurnal.aiptlmi-iasmlt.id/index.php/joimedlabs/article/download/62/31/845> [Accesed April 20, 2025].
- Armiyanti Y; Yudinda, B. A; Fatmawati, H; Hermansyah, B; Utami, W. ; 2022. Kontaminasi Sumber Air oleh Cacing Usus dan Higiene Sanitasi sebagai Faktor Risiko Infeksi Helminthiasis pada Petani. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*. vol. 22, no. 1, hal. 60-68.
- Artanti, D; Rozi F. 2020. Optimasi Rendaman Batang Pohon Jati (*Tectona grandis*) Dalam Pemeriksaan Soil Transmitted Helmint. *TEKLABMED Jurnal Teknologi Laboratorium Medik*, 1(1), 65-71.
- Azka, E. N; Mandasari, A. A; Santoso, S. D; 2021. *Comparison of Natural Dyes from Telang Flower Extracts (Clitoria ternatea L) as a Substitute for Methylen Blue in Diff Quik Painting*. *Procedia of Engineering and Life Science*, 1(2).<https://doi.org/10.21070/pels.v1i2.990>
- Butarbutar, D.A.N.B; Julianto, E. 2021. *Hubungan Kadar Hemoglobin, Basofil, Eosinofil Dengan Derajat Intensitas Pada Anak yang Terinfeksi STH*. *Jurnal Kedokteran Methodist*.
- Center for Disease Control and Prevention. 2019. Parasites - Ascariasis. [Online] Available at:<https://www.cdc.gov/parasites/ascariasis/biology>

.html [Accesed December 25, 2024].

Center for Disease Control and Prevention. 2022. Parasites - Soil-transmitted Helminths.[Online] Available at:<https://www.cdc.gov/dotw/soiltransmit tedhelminths/>. [Accesed December 25, 2024].

Daeli, A.B; Yulianti, F; Rosmiati, K. 2021. Modifikasi larutan buah bit (*Beta vulgaris l*) sebagai alternatif pengganti zat warna eosin 2% pada pemeriksaan telur cacing Soil Trasmitted Helminth (STH). *Jurnal Borneo Of Medical Laboratory Technology*, 3(2), 223-226

Dinkes Provinsi lampung. 2013. Rekapitulasi Laporan Survei Kecacingan tahun 2013. Bandar Lampung: Dinas kesehatan Provinsi Lampung.

Dinkes Provinsi Lampung. 2015. Rekapitulasi Laporan Survei Sistem Pencatatan Dan Pelaporan Terpadu Puskesmas (SP2TP) Tahun 2014. Bandar Lampung: Dinas Kesehatan Provinsi Lampung.

Garcia, L.S., 2023. *Advances in Diagnostic Parasitology*. 1st ed. Amsterdam: Elsevier. ISBN 978-0-443-18739-0.

Gandahusada, S; Ilahude, H. D; Pribadi, W. *Parasitologi Kedokteran*. Edisi ke III.

Handayani, D; Absari, A. P; Ramdja, M. 2019. *Hubungan Kebiasaan Jajan Di Sekolah Dengan Infeksi Soil Transmitted Helminths (STH)*. Universitas Sriwijaya

Hastuti, P.H.D. 2021. Efektivitas Rendaman Daun Jati (*Tectona grandis* Linn.f) Dalam Mewarnai Stadium Telur Parasit STH (Soil Transmitted Soil) . *Journal Pharmacy*, 41-47.

Herbapedia, 2021. Antosianin (*Anthocyanin*). Available at:<https://herbapedia.id/Kamus/antosianin> [Accesed April 20, 2025].

Herawati, N., Rahayu, S., & Prasetyo, A. (2022). *Potensi Daun Jati Sebagai Zat Warna Alami Untuk Preparat Mikroskopis*. *Jurnal Biologi Tropis*, 22(1), 45–52

Ideham, B; Daclan, Y. P. 2019. *Penuntun Praktis Parasitologi Kedokteran*. Airlangga, Jakarta

Irma, F; Fatimah, N. 2022. *Kadar Serum Besi Pada Anak yang Terinfeksi Soil Transmitted Helminths di Sumatera Utara*. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*. Jakarta : Prestasi Pustaka.

Ishak, H. 2019. *Biomedik: Parasitologi Kesehatan*. Makassar: Masagena Press.

- Jumardi, M; Iswara, A; Setya, G; Putri, A; Ariyadi, T. 2023. Perbandingan Kualitas Hasil Pewarnaan Menggunakan Hematoxylinosin dan Ekstrak Daun Jati Sebagai Pengganti Eosin *Comparison of Quality of Staining Results Using Hematoxylin Eosin and Teak Leaf Extract As Eosin Substitute*. Prosiding Seminar Nasional Unimus, 2, 878–887.
- Kemenkes RI. 2012. Pedoman Pengendalian Kecacingan. Jakarta: Direktorat Jenderal PP dan PL, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2012 (p. 9)
- Khabibah, U; Adyani, K; Rahmawati, A. 2022. Faktor Risiko Kanker Serviks: Literature Review. *Faletehan Health Journal*, 9(3), 270–277.
- Khasanah, L. U; Fathinatullabibah; Kawiji. 2014. Stabilitas Antosianin Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis*) terhadap Perlakuan pH dan Suhu. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 3 (2), 3(2), 60–63.
- Khatimah, H; Hasanuddin, A. P; Amirullah, A. 2021. Identifikasi Nematoda Usus Golongan Soil Transmitted Helminth Menggunakan Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis*). *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*, 7(1), 37–44.
- Khristian, E; Dewi, I. 2017. Bahan Ajar Teknologi Laboratorium Medik : Sitohistopatologi. pusat pendidikan sumber daya manusia.
- Kusumawardani, R., Hidayat, T. and Sari, D.R.T., 2024. 'Antimicrobial efficacy of high-concentration ethanol in botanical extracts for medical diagnostics', *Journal of Applied Microbiology*, 135(1), pp. 85-94.
- Lampung Province. Fungsional Statistisi Pertama BPS Kabupaten Pesawaran 2019:563–72.
- Lero, P. U. 2021. Profil Puskesmas Ujung Lero Tahun 2021. Pinrang
- Lestario, L.N. 2023. Antosianin: Sifat Kimia, Perannya dalam Kesehatan, dan Prospeknya sebagai Pewarna Makanan. Yogyakarta: *Gadjah Mada University Press*. Lingkungan. 1 penyunt, Edisi ke 1, Yayasan Kita Menulis.
- Maulida, A. 2016. Perbedaan kualitas sediaan telur cacing (*Ascaris lumbricoides*, Linnaeus 1758) menggunakan pewarnaan Eosin dan pewarnaan giemsa. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Mayasari TR. “CLUSTERING AKSES AIR BERSIH DAN SANITASI LAYAK (*Clustering of Clean Water Access and Worth Sanitation in District/City Lampung Province*).” Fungsional Statistisi Pertama BPS Kabupaten Pesawaran 2019:563–72.

- Natadisastra, D; Agoes, R. 2009. Parasitologi Kedokteran Dinjau Dari Organ Tubuh Yang Diserang. Edisi 1, EGC. Jakarta.
- Nurjanah, S; Budijanto, S; Widowati, S; Muchtadi, T. R. 2018. Karakteristik Fisikokimia Antosianin Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan Metode Ultrasound Assisted Extraction (UAE). Jurnal Teknologi dan Industri Pangan, 29(1), pp.1–8. Available at: <https://media.neliti.com/media/publications/255849-karakteristik-fisiko-kimia-antosianin-eks-b133c39a.pdf> [Diakses 20 April 2025].
- Oktari, A. M. 2017. Optimasi Air Perasan Buah Merah (*Pandanus sp.*) Pada Pemeriksaan Telur Cacing . *Jurnal Teknologi Laboratorium Medis*.
- Pratama, Y. 2013. Pemanfaatan Ekstrak Daun Jati (*Tectona Grandis.F.*) Sebagai Indikator Titrasi Asam-Basa. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang Hal:23.
- Primana, G. 2020. *Prevalensi Infeksi Telur Cacing Soil Transmitted Helminths pada Anak Sekolah Dasar Berdasarkan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat*. Universitas BTH.
- Salim, A.P., Wijaya, C.H. and Lioe, H.N., 2022. 'Enzymatic degradation inhibition of anthocyanins using high-concentration ethanol extraction', *Scientific Reports*, 12, p. 18970.
- Sandjaja, B. 2007. Parasitologi Kedokteran Helminthologi Kedokteran.
- Saputra, B. 2023. Optimasi Rendaman Daun Jati (*Tectona grandis L.f*) Sebagai Pewarna Alami Pemeriksaan Telur Cacing. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 4(1), pp.110. Available at <https://jurnal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt/article/view/32954> [Accessed April 20, 2025].
- Sari, D. A., Wulandari, P., & Lestari, A. (2020). *Stabilitas Warna Pigmen Tanaman pada Berbagai Suhu Penyimpanan*. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 9(1), 56–63
- Sastrawan, I.K; Dwijayasa, I.M.S; Arini, N.W. 2020. *Faktor Risiko dan Efektivitas Pemberian Obat Cacing terhadap Infeksi Soil-Transmitted Helminths pada Anak Sekolah Dasar*. *Health Science Journal of Indonesia (HSJI)*, [online] Available at: <https://hsji.kemkes.go.id/index.php/hsji/article/view/2885> [Accessed Apr 21. 2025]
- Soedarto. 2008. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. Jakarta : Sagung Seto.
Soedarto. 2011. Buku Ajar Parasitologi Kedokteran. Jakarta : Sagung Seto.
- Solikah, M. P; Widiana, U. 2024. *Perbandingan Persentase Anemia Akibat Infeksi Cacing STH pada Anak SD dan SMA*. Prosiding Penelitian dan

Pengabdian Universitas Aisyiyah.

- Susilawaty A; Sitorus, E, Jernita S; et al, 2022. Pengendalian Penyakit Berbasis
- Syamsa, Z.F.N. 2022. Pohon Jati: Klasifikasi, Ciri-ciri, Jenis dan Manfaat Jati. Available at: <https://lindungihutan.com/blog/pohon-jati>. [Accesed December 20. 2024]
- Tapiheru, R.M.J; Zain, N. "Prevalensi Infeksi Soil Transmitted Helminth Pada Murid Sekolah Dasar Negeri 105296 Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara." *JIMKI: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Indonesia*. 2021;8(3): 1–7.
- Utami,P.Y; Sarwati, D. 2024. Variasi waktu dan Suhu Penyimpanan Ekstrak Daun Andong (*Cordylinr fruticosa (L) A. Cheval*) Terhadap Kadar Antosianin. *Jurnal Sain dan Kesehatan* 6(2)
- Utami, R.B. and Sarwati, S., 2023. 'Validation of natural dye from teak leaves (*Tectona grandis*) as eosin substitute in Kato-Katz method for soil-transmitted helminth diagnosis', *Parasitology International*, 96, p. 102769.
- Wahyuni, A.R; Rizqina, A; Nurbidayah. 2023. Efektifitas Rendaman Daun Andong (*Cordyline fruticosa L(A) Chev*) Sebagai Pengganti Eosin 2% pada Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (STH). *Jurnal Analis Kesehatan Klinikal Sains* 08(11)
- Wahyuni, W., Sari, P.M. and Fitri, L.E., 2024. 'Solvent polarity effects on phytochemical profiles and bioactivities of *Tectona grandis* leaf extracts', *South African Journal of Botany*, 165, pp. 10-18.
- Wahyunita A. 2014. Eosin, Zat Warna Penting Dalam Histologi. Available at: <https://www.academia.edu/19683357/EOSIN#:~:text=Penggunaan%20Eos%20juga%20sedikit>.
- WHO. 2023. *SoilTransmitted Helminth Infections*. World Health Organization. <http://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/soil-transmitted-helminth-infections>
- World Health Organization (WHO), 2022. Bench Aids for the Diagnosis of Intestinal Parasites. 3rd ed. Geneva: World Health Organization. ISBN 978-92-4-005285-2
- Winastri, R; Nurulita, Y; Arfiani, K. 2020. Uji Kualitas Telur Cacing STH Menggunakan Pewarna Alami Ekstrak Daun Jati. *Jurnal Laboratorium Medis*, 5(2), pp.45-52. Available at;<https://jurnal.polkesban.ac.id/index.php/jks/article/view/1502> [Accesed April 20. 2025].