

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, Hebert, and Natalia Christiani. "Modul training helmin (cacing) untuk guru SMA." (2019).
- Agrawal, R., Pattnaik, S., Kshatri, J. S., Kanungo, S., Mandal, N., Palo, S. K., & Pati, S. (2024). Prevalence and correlates of soil-transmitted helminths in schoolchildren aged 5 to 18 years in lowand middle-incomecountries: a systematic review and meta analysis. *Frontiers in Public Health*, 12(March), 1–14.
- Agustina, R., Febriani Putri, D., Robbiardy Eksa, D., Hikmah, N., Rawat, P., Way, I., Kota, K., & Lampung, B. (2021). Hubungan Status Sosial Ekonomi Keluarga Dengan Kejadian Kecacingan Pada Anak Sekolah Dasar Di Kecamatan Tanjung Senang Bandar Lampung. In *Jurnal Medika Malahayati* (Vol. 5, Issue 2).
- Alfian, R. and Susanti, H. (2020) ‘Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) Dengan Variasi Tempat Tumbuh Secara Spektrofotometri Determination Of Total Phenolic Content Of Methanolic Extracts Red Rosell (*Hibiscus sabdariffa* Lin)’ 80 *Jurnal Ilmiah Kefarmasian* Hal. 73 - 80
- Annisa Rahmawati, Suhartini, D. S. P. (2022) ‘Jurnal sains dan teknologi laboratorium medik’, Identifikasi Candida sp Dalam Urin Ibu Hamil Di Klinik Ramlah Parjib 1 Samarinda, 8(2), pp. 1–5.
- Apriliyanti, M. W. *et al.* (2020) ‘Kondisi Optimum Perlakuan Awal Dan Pengeringan Kulit Buah Naga Kering’, *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 31(2), pp. 155–163.
- Artanti, D., Sari, Y. E. S. And Ariana, D. (2020) „Perbedaan Kualitas Preparat Telur Cacing Gelang (*Ascaris Lumbricoides*, Linn) Menggunakan Rendaman Batang Pohon Jati Dan Kuncup Daun Jati“, *Prosiding Senakes 1.0*, 1(1).
- Arwie, Dzikra, Islawati Islawati, and Subakir Salnus. "Identifikasi Telur Cacing Sth Dengan Menggunakan Pewarna Alami Ekstrak Antosianin Dari Buah Naga." *Jurnal Medisains Kesehatan* 5.1 (2024): 25-32.

- Budi apsari, P. indah, Winianti, N. W., Arwati, H., & Dachlan, Y. P. (2020). Gambaran Infeksi Soil Transmitted Helminth Pada Petani Di Desa Gelgel Kabupaten Klungkung. *WICAKSANA: Jurnal Lingkungan*
- Candra, A. A. 2014. Perbandingan aktivitas ekstrak kulit buah manggis dan berbagai antioksidan terhadap penampilan broiler. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 15(November): 68–74.
- Daeli, B, A., Yulianti, F., & Rosmiati, K. (2021). Modifikasi Larutan Buah Bit (*Beta Vulgaris L.*) Sebagai Alternatif Pengganti Zat Warna Eosin 2% pada Pemeriksaan Telur Cacing Sth (Soil Transmitted Helminths). *Borneo Journal of Medical Laboratory Technology (BJMLT)*, Vol 3 No 2.
- Djaeni, M. *et al.* (2017) ‘Ekstraksi Antosianin dari Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Berbantu Ultrasonik: Tinjauan Aktivitas Antioksidan Ultrasonik Aided Anthocyanin Extraction of *Hibiscus sabdariffa L.* Flower Petal: Antioxidant Activity’, *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(3), p. 71.
- Dosen Teknologi Laboratorium Medik Indonesia; 2020. *Parasitologi Teknolohi Laboratorium Medik*. Jakarta; Buku Kedokteran EGC.
- Fitriyanti, R., Emmawati, E. and Yuliantini, A. (2022) ‘Analisis Antosianin dari Buah dengan Berbagai Macam Pelarut Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-VIS’, *Jurnal Health Sains*, 3(7), pp. 812–818.
- Fitria, N., & Pramesti, D. A. (2022). *Efektivitas Eosin 2% sebagai Pewarna Latar Preparat Telur Cacing*. *Jurnal Biotek Medis*, 6(2), 45–50
- Fitri, M. (2020). Analisis Telur Cacing Soil Transmitted Helminthes pada Kuku Siswa Sekolah Dasar. *Jurnal Aisyiah Medika*, 5(1).
- Fitrihana, N., 2007, “Sekilas Zat Warna Alam untuk Tekstil”, www.batikyogya.wordpress.com.
- Fuad F. 2012. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Telur Soil Transmitted Helminth pada Tanah dengan Metode Flotasi NaCl Jenuh (Willis) dan Metode Suzuki. Skripsi. Semarang: Universitas Muhamadiyah Semarang.
- Gilmour, B., Wangdi, K., Restrepo, A. C., Tsheten, T., Kelly, M., Clements, A., Gray, D., Lau, C., Espino, F. E., Daga, C., Mapalo, V., Nashkova, S., Bartlett, A., Gebreyohannes, E. A., & Alene, K. A. (2024). Protocol for

spatial prediction of soil transmitted helminth prevalence in the Western Pacific region using a metaanalytical approach.

Handoyo, Diana Lady Yunita. "Pengaruh lama waktu maserasi (perendaman) terhadap kekentalan ekstrak daun sirih (Piper betle)." *Jurnal Farmasi Tinctura* 2.1 (2020): 34-41.

Harmini, R. (2019) 'Pemanfaatan Bunga Rosela (Hibiscus Sabdariffa) Sebagai Pewarna Alam Untuk Mencelup Serat Rayon', *Industri Inovatif: Jurnal Teknik Industri*, 1(1), pp. 62–73.

Ifadah dkk. (2022). Struktur kimia antosianidin.

Indonesia, Dosen Teknologi Laboratorium Medik. "Jakarta: EGC." (2020).

Indra, K.A dan Wistiani. 2013. Parasites Load Soil Transmitted Helminth dengan Kadar Hemoglobin. Skripsi. Semarang: Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro.

Irianto, Koes. "Parasitologi medis." *Bandung: Alfabeta* (2009): 142-208.

Jombang, D. (2023) 'Deteksi Kecacingan Sebagai Faktor Penyebab Stunting Pada Balita', 10(2), pp. 147–152.

Karmana, I. W. (2023) 'Artikel Review : Bioaktivitas Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L.) Beserta Pemanfaatannya', *Educatoria : Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan*, 3(3), pp. 208–216.

Kartini, S., Angelia, E., & Abdurrah, U. (2021). Utilization of Juice Beta vulgaris. L as an Alternative Reagent for Examination of Worm Eggs *Ascaris lumbricoides* Pemanfaatan Air Perasan Buah Bit (Beta vulgaris. L) Sebagai Reagen Alternatif Pemeriksaan Telur Cacing *Ascaris lumbricoides*. *Jurnal Proteksi Kesehatan*, 10(1), 20–25.

Kemenkes RI. (2021). Riset Kesehatan Dasar 2018. Tersedia di: <https://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/medik/article/download/4170/pdf>

Kementerian Kesehatan RI. (2020). *Laporan Nasional Survei Kecacingan Indonesia Tahun 2019–2020*. Jakarta: Direktorat Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.

- Kusuma.,W, Andi, Nova Rifki Widiastuti, and Anggun Novi Rahmadani. "AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI AIR, ETIL ASETAT DAN KLOOROFORM EKSTRAK DAUN PEPAYA (*Carica papaya L.*) DENGAN METODE DPPH." *Jurnal Jamu Kusuma* 3.2 (2023): 62-68.
- Maisharoh, Ika Fitri (2022) *Perbedaan Hasil Pemeriksaan Telur Cacing Ascaris lumbricoides Menggunakan Eosin 2% Dan Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea L.)*. Diploma thesis, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Mardiah, A. Rahayu, R.W. Ashadi dan Sawami H., 2009, “Budidaya dan Pengolahan Rosela: Si Merah Segudang Manfaat”, Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Mukhriani. "Ekstraksi, pemisahan senyawa, dan identifikasi senyawa aktif." *Jurnal Kesehatan* 7.2 (2014).
- Nisa, Khairun. Perbedaan Variasi Konsentrasi Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa L*) Sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Eosin Pada Pemeriksaan Sth (*Soil Transmitted Helminths*). Diss. 'Aisyiyah Pontianak Polytechnic, 2024.
- Nurhidayanti, N., & Permana, O. (2021). Perbandingan Pemeriksaan Tinja Metode Sedimentasi Dengan Metode Natif Dalam Mendeteksi Soil Transmitted Helminth. *Jurnal Analis Laboratorium Medik*, 6(2), 57–66.
- Nur, S., Sami, F. J. and Fadri, A. (2021) ‘Anthocyanin From Rosella Petals (*Hibiscus sabdariffa L.*) as Anion Chemosensory Penggunaan Antosianin Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa L.*) Sebagai Senyawa Kemosensor Anion’, *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 6(2), pp. 39–43.
- Oktari, A., & Mu’tamir, A. (2017). Optimasi Air Perasan Buah Merah (*Pandanus sp.*) Pada Pemeriksaan Telur Cacing. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 6(1).
- Oyeyemi, O. T., & Okunlola, O. A. (2023). Soil-transmitted helminthiasis (STH) endemicity and performance of preventive chemotherapy intervention programme in Nigeria (in year 2021). *Scientific Reports*, 13(1), 1–9. <https://doi.org/10.1038/s41598-02337402-8>
- Permatasari, R., Suriani, E. and Chania, P. (2021) ‘Potensi Daun Miana (*Plectranthus scutellaroides*) sebagai Pewarna Alternatif Pengganti Eosin dalam Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (STH)’, *Prosiding Seminar Kesehatan Perintis E*, 4(2), pp. 30–36.

- Priska, M. *et al.* (2018) 'Antosianin dan Pemanfaatannya', *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal of Applied Chemistry)*, 6(2), pp. 79–97.
- Phayana, Yulinda Mayanti, Nurhidayanti Nurhidayanti, and Denny Juraijin. "Potensi Buah Tomat (*Lycopersicum esculentum*) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin 2% Dalam Pemeriksaan Telur Cacing." *Jurnal Analisis Kesehatan* 13.1 (2024): 22-27.
- Ramayanti, I., Ghufro, J. Z., & Lindri, S. Y. (2021). Prevalensi Soil Transmitted Helminths (STH) Pada Murid SD Negeri 149 Di Kecamatan Gandus Kota Palembang. Syifa' MEDIKA: Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan, 11(2), 105.
- Riwanti H, 2021. Efektivitas Penggunaan Sari Bunga Kembang Sepatu (*Hibiscus Rosa-Sinensis L*) Sebagai Pengganti Eosin 2% Pada Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminths.
- Salnus, S., Arwie, D., & Armah. (2021). Ekstrak Antosianin Dari Ubi Ungu (*Ipomoea Batatas L.*) Sebagai Pewarna Alami Pada Pemeriksaan Soil Transmitted Helminths (STH) Metode Natif (Direct Slide). *Jurnal Kesehatan Panrita Husada*. Vol, 6 No,2.
- Sardjono, T. W. *et al.* (2020) *Helmintologi Kedokteran dan Veteriner: Edisi Revisi*. Universitas Brawijaya Press. Available at:
- Sari, E. M. (2020) 'Biolearning Journal Identifikasi Kestabilan Pigmen Antosianin Dari Ketan Hitam (*Oryza sativa L forma Glutinosa*) Menggunakan Metode Akselerasi Kerusakan', 7(1), pp. 2406–8241.
- Soedarto, 2011. *Buku Ajar Helmintologi Kedokteran*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Sri, Wantini., & Sri, Ujiani. (2016). Pengaruh Anemia Dan Kecacingan Terhadap Prestasi Belajar Siswa SD Di Bandar Lampung. *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan Pelayanan Kesehatan Dalam Rangka Akselerasi SDGs*. ISBN 978-602 74397-1-9, Hal 134.
- Sucipto, 2020. *Parasitologi Kesehatan*, Yogyakarta: Gosyen Publishing.
- Sulaeman, Sulaeman, *et al.* "Pemanfaatan Sari Buah Binahong (*Anredera Cordifolia* (Ten.) Steenis) Sebagai Pewarna Pada Pemeriksaan Telur

Cacing Soil-Transmitted Helminth Pengganti Eosin 2%." *Jurnal Kesehatan Siliwangi* 4.1 (2023): 381-389.

Suraini, & Sophia, A. (2022). Optimasi Air Perasan Ubi Jalar Ungu Ipome batatas L. Pada Pemeriksaan Telur Cacing. *Bioma : Jurnal Biologi Makasar*, 7(2), 8–13. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>.

Syafrullah, H. and Lamato, E. L. (2018) 'Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus Sabdariffa* L) Sebagai Pengganti Eosin 2% Untuk Pemeriksaan Telur Cacing Nematoda Usus', *Jab-Staba*, 02(01), pp. 12–17.

Utami, R.B. and Sarwati, S., 2023. 'Validation of natural dye from teak leaves (*Tectona grandis*) as eosin substitute in Kato-Katz method for soiltransmitted helminth diagnosis', *Parasitology International*, 96, p. 102769.

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

WHO (2017) 'Soil Transmitted Helminthiasis Infection'. Available at:<https://www.who.int/newsroom/factsheets/detail/soiltransmitted-helminthfection>

WHO. (2020). *Soil-transmitted helminth infections*. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/soil-transmitted-helminth-infections>

Wirayuni, Kadek Ayu. "Perendaman plat resin akrilik polimerisasi panas pada ekstrak bunga rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) terhadap perubahan warna." *Interdental Jurnal Kedokteran Gigi (IJKG)* 15.1 (2019).

Yuniar, F., Studi Analis Kesehatan, P., Studi Ilmu Keperawatan, P., & Panrita Husada Bulukumba, S. (2022). Pemanfaatan Ekstrak Betasianin dari Perasan Umbi Bit (*Beta Vulgaris*) Sebagai Alternatif Pendamping Eosin pada Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH). In *Nuhela Journal of Injury* (Vol. 1).