

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, M. (2023). *Intestinal Parasitic Infections in 2023*. Gastroenterology Research, 16(3), 127–140. <https://doi.org/10.14740/gr1622>
- Akmalia, Rizka, Sri Isnaeni, Lilis Tuslinah, and Hendy Suhendy. 2021. *Uji Stabilitas Kopigmentasi Asam Sitrat Antosianin Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus costraricensis) Pada Berbgai Ph dan Temperatur*. 1(2): 62–68.
- Al-tameemi, Kanaan, and Raiaan Kabakli. 2020. *Epidemiology, Diagnosis, Treatment, and Control*. 13(4): 20–23.
- Apriani, A., & Ereskadi. (2022). *Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia Mangostana L.) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Untuk Pemeriksaan Telur Cacing*. Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science, 3(1), 80–88.
- Arwati, Heny. 2016. *Gambaran Basofil , TNF- α , Dan IL-9 Pada Petani Terinfeksi STH di Kabupaten Kediri*. Jurnal Biosains Pascasarjana 18(3): 230–42.
- Arwie, D., Islawati, & Salnus, S. (2024). *Identifikasi Telur Cacing STH dengan Menggunakan Pewarna Alami Ekstrak Antosianin dari Buah Naga*. Jurnal Medisains Kesehatan, 5(1), 25–32.
- Aryanta, I. W. R. (2022). *Manfaat Buah Naga Untuk Kesehatan*. E-Jurnal Widya Kesehatan, 4(2), 8–13. <https://doi.org/10.32795/widyakesehatan.v4i2.3386>
- Bedah, Sumiati, and Adelina Syafitri. 2019. *Infeksi Kecacingan Pada Anak Usia 8-14 Tahun di RW 007 Tanjung Lengkong Kelurahan Bidaracina, Jatinegara, Jakarta Timur*. Jurnal Ilmiah Kesehatan 10(1): 20–31.
- CDC. (2019). *Ascariasis*. <https://www.cdc.gov/dpdx/ascariasis/index.html>
- CDC. (2019). *Hookworm*. <https://www.cdc.gov/dpdx/hookworm/index.html>
- CDC. (2024). *Trichuriasis*. <https://www.cdc.gov/dpdx/trichuriasis/index.html>
- Chen, X., & Wang, Z. (2025). *Trichuris trichiura Infection In Children: Two Case Reports*. Medicine, 104(18).
- Ellianufara, Ellianufara, Rosalia Putri, Mhd. Hidayattullah, and Ambia Nurdin. 2024. *Survei Prevalensi Kecacingan Pada Ibu Hamil Berdasarkan Faktor Risiko Lingkungan dan Perilaku di Kabupaten Aceh Tengah*. Teewan Journal Solutions 1(4): 138–48.
- Erfiana, D., Nurhayati, E., & Ratnawati, G. J. (2025). *Utilization of Red Dragon Fruit (Hylocereus Polyrhizus) as an Alternative Dye for Threadworm Eggs (Ascaris lumbricoides)*. MEDICA: International Medical Scientific Journal,

7(1), 9–15. <https://journal.ahmareduc.or.id/index.php/medica>

- Fania, R., Pramitaningrum, I. K., & Widada, N. S. (2023). *Identifikasi Telur Cacing Ascaris lumbricoides Pada Kuku Petugas Pasukan Laskar Hijau di Kebun Bibit Jakarta Selatan*. Jurnal Kesehatan Poltekkes Kemenkes RI Pangkalpinang, 11(1), 60–66.
- Fatarani Nadhira, Fasya, Mamat Rahmat, Yuliansyah Sundara Mulia, and Zuri Rismiarti. 2023. *Ekstrak Daun Jati (Tectona Grandis) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin Dalam Pemeriksaan Telur Cacing Golongan Soil Transmitted Helminths*. Jurnal Kesehatan Siliwangi 4(1): 165–71.
- Febriyanti, Kadek, Ni Putu, and Eka Leliqia. 2023. *Review : Studi Kandungan Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Tanaman Buah Naga (Hylocereus spp.)*. 2: 113–24.
- Folla, M. M., & Bulan, S. J. (2023). *Penerapan metode Gray Level Co-Occurrence Matrix Dalam Mengklasifikasi Tingkat Kematangan Buah Naga Berbasis Citra*. J-Icon: Jurnal Informatika dan Komputer, 11(2), 210–216. <https://doi.org/10.35508/jicon.v11i2.11847>
- Hartika Samgryce Siagian, Sri Rezeki Samosir. 2024. *Penyuluhan Tentang Penyakit Cacingan Pada Siswa Sekolah Dasar di SD Negeri 101737 Kecamatan Sunggal*. 1(1): 21–23.
- Harun, Syahrial, and Yustia Octaviani. 2020. *Infeksi Nematoda Usus Pada Siswa-Siswi SDN Pulau Kepulauan Seribu*. Anakes: Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan 6(1): 11–21.
- Hasanuddin, A R Pratiwi, Rahmat Aryandi, Andi Suswani, and Andi Harmawati. 2022. *Optimasi Antosianin Pada Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Sebagai Zat Warna Pada Pemeriksaan Soil-Transmitted Helminth*. : 226–38.
- Helmalia, Fitri et al. 2019. *Pemeriksaan Feses Untuk Penentuan Infeksi Parasit di Rsud Langsa*. 01(2): 16–21.
- Hukom, Evi Hudriyah. 2025. *Analisis Parasitologis Telur Nematoda Usus Pada Feses Anak Sekolah Dasar*. 3(2): 18–22.
- Irawati, N. B. U., Hermawati, L., Zulfa, H. A., Prameswari, Y. N., Damayanti, P., & Furqoni, A. H. (2025). *Ankilostomiasis Penyakit Tropis Terabaikan: Tinjauan Literatur Tentang Epidemiologi, Manifestasi Klinis, Diagnosis, dan Strategi Pengendalian*. Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa, 8 (4), 606–627. E-ISSN: 2622–6286.
- Kartini, Sri, and Eni Angelia. 2021. *Utilization of Juice Beta vulgaris. L as an Alternative Reagent for Examination of Worm Eggs Ascaris lumbricoides*. JPK : Jurnal Proteksi Kesehatan 10(1): 20–25.

- La, Elisabeth Oriana Jawa, Repining Tiyas Sawiji, and Agustina Nilawati Yulia (2020). *Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus)*. Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product, 3(1), 45–58.
- Larasati, Kinsay Maura, Febri Endra, and Budi Setyawan. 2022. *Telur Trichuris trichiura Pada Luar Tubuh Musca Domestica Penyebab Trichuriasis Pada Manusia*. 3(1): 11–15.
- Lydia Lestari, Dhina. 2022. *Infeksi Soil Transmitted Helminths Pada Anak*. 1(6): 423–33.
- Manyullei, Syamsuar, Grace Glory Girikallo, Mustika Bakri, and Vivi Sri Saputri. 2023. *Edukasi Kecacingan Pada Siswa Sekolah Dasar Benteng Sanrobone di Kabupaten Takalar*. Jurnal Altifani Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat 3(3): 404–9.
- Muhammad Heickal Ikhlasul Amal Arrizky. 2020. *Faktor Risiko Kejadian Kecacingan*. Jurnal Medika Utama 02(01): 402–6.
- Munawaroh, S., & Shofi, M. (2023). *Modifikasi Pewarna Alami Ekstrak Etanol Sappan Lignum Pada Pewarnaan Soil Transmitted Helminth Pengganti Eosin 2%*. Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi, 11(2), 1553–1562. <https://doi.org/10.33394/bioscientist.v11i2.9245>
- Nafila, N., Arsyad, M., & Sari, P. K. (2025). *Potensi Ekstrak Kulit Buah Balangkasua (Lepisanthes Alata) Sebagai Reagen Alternatif Pengganti Eosin 2% Dalam Pemeriksaan Telur Cacing Ascaris lumbricoides*. Jurnal Analis Kesehatan, 14(2), 80–86.
- Nurfadillah, Destiana, Destiani Nurfadillah, and Magfhira Zahira Sofa. 2025. *Literature Review: Faktor Risiko Infeksi Necator americanus (Cacing Tambang) Pada Kuku Siswa Sekolah Dasar*. 4(3): 655–67.
- 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. <https://doi.org/10.51544/jalm.v6i2.2000>
- Pratiwi, Elly Qirey M et al. 2025. *Prevalensi Kecacingan Pada Murid Sekolah Dasar Negeri (SDN) Tanah Harapan Kabupaten Sigi dan Pemanfaatannya Sebagai Sumber Pembelajaran*. Journal of Biology Science and Education 12(2): 1–5.
- Pujiastuti, E., & El'Zeba, D. (2021). *Perbandingan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 70% Dan 96% Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) dengan Spektrofotometri UV-Vis*. Cendekia Journal of Pharmacy, 5(1), 28–43.

- Rahmah, Lestari. 2024. *Identifikasi Telur Cacing Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Kuku Petani Wanita di Desa Sukamandi Hilir Kecamatan Pagar Merbau Kabupaten Deli Serdang*. (4): 222–33.
- Ramadhani, F. A., Rahmawati, Y., & Shafriani, N. R. (2025). *Pengaruh Waktu Penyimpanan Ekstrak Buah Naga (Hylocereus polyrhizus) Sebagai Pewarnaan Alternatif Eosin Pada Sediaan Hepar Mencit (Mus musculus)*. *Anakes: Jurnal Ilmiah Analis Kesehatan*, 11(1), 135–144. <https://journal.thamrin.ac.id/index.php/anakes>
- Sibuea, C. V. (2022). *Penyuluhan Penyakit Kecacingan Ascariasis Kepada Masyarakat Desa Namorambe Kabupaten Deli Serdang*. *Jurnal PKM: Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 1–9.
- Situmorang P dkk. 2023. *Identifikasi Morfologi Cacing STH (Soil Transmitted Helminth) Pada Kuku Anak SD Yayasan Betania Tahun 2023*. *Jurnal Kesehatan Tambusai* 4(3): 3152-58.
- Soedarto. (2019). *Parasitologi Klinik* (Edisi 2). Airlangga University Press.
- Sulistyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (2020). *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (Hylocereus polyrhizus)*. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 56–62.
- Sumanto, D., & Wartomo, H. (2016). *Parasitologi Kesehatan Masyarakat (Edisi Revisi)*. ISBN 978-602-70069-0-4.
- Utami, W., Mardawati, E., & Putri, S. H. (2020). *Pengujian Aktivitas Antioksidan Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Sebagai Masker Gel Peel Off*. *Jurnal Industri Pertanian*, 2(1), 95–102. Universitas Padjadjaran. <http://jurnal.unpad.ac.id/justin>
- Wahyuningtyas, S., Azahra, S., & Hartono, A. R. (2022). *Identifikasi Telur Cacing Tambang (Hookworm) Pada Kuku Pekerja Tambang Pasir Kecamatan Loa Janan*. *BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics Education*, 2(3), 159–174. <https://doi.org/10.21093/bjsme.v2i3.5973>
- Wati, N. R. (2025). *Perubahan Morfologi Telur Ascaris lumbricoides yang Ditularkan Melalui Tanah (STH) Sebelum dan Sesudah Pemberian Getah Pepaya (Carica papaya)*. *Jurnal Kesehatan*, 10(1). Universitas Sebelas April.
- Wei, Teck et al. 2025. *Red Dragon Fruit (Hylocereus polyrhizus), a Superfruit Rich In Betacyanins Pigments With Antioxidative Potential For Hepatoprotection: A Review*. *Future Foods* 11(July 2024): 100562. <https://doi.org/10.1016/j.fufo.2025.100562>.
- World Health Organization. (2023). *Soil-Transmitted Helminth Infections*. World Health Organization. <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/soil-transmitted-helminth-infections>

Zalianty, Firda et al. 2025. *Identifikasi Cacing Soil-Transmitted Helminths Pada Tanah Di Desa Bekoso Kalimantan Timur*. Jurnal Ilmu Kesehatan 17(3): 2025.

LAMPIRAN

Lampiran 1 *Ethical Clearance*



**Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan
Komisi Etik Penelitian Kesehatan**

📍 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137

☎ (061) 8368633

🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

**KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"**

No.01.26.2743/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2026

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Haifa Latifa Sari
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Uji Efektivitas Ekstrak Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin 2% Dalam Pemeriksaan Telur Cacing Soil Transmitted Helminths (STH)"

*"Effectiveness Test of Dragon Fruit Extract (*Hylocereus polyrhizus*) as an Alternative to 2% Eosin in Examination of Soil-Transmitted Helminths (STH) Eggs"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfilment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 21 Mei 2026 sampai dengan tanggal 21 Mei 2027.

This declaration of ethics applies during the period May 21, 2026 until May 21, 2027.

May 21, 2026
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

Lampiran 2 Surat Hasil Penelitian



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
 Politeknik Kesehatan Medan
 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
 Medan, Sumatera Utara 20136
 (061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

SURAT KETERANGAN

No. LB 01.04/F.XXII.12/315/2026

Yang bertanda tangan dibawah ini Ketua Jurusan Teknologi Laboratorium Medis
 Kemenkes Poltekkes RI Medan, Menerangkan bahwa:

Nama	: Haifa Latifa Sari
Tempat/Tanggal Lahir	: Medan, 06 Januari 2005
Alamat	: Jl. Platina I LK IX NO. 116
NIM	: P07534023023
Prodi	: D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi	: Poltekkes Kemenkes Medan
Sampel Uji	: Buah Naga (<i>Hylocereus polyrhizus</i>)
Metode	: Metode Natif (langsung)

Berdasarkan Surat Izin Penelitian No. LB 01.04/F.XXII.12/315/2025 tanggal 17 April 2026 pada tanggal 03 Maret 2026 Poltekkes Kemenkes Medan perihal pemberian izin melakukan penelitian di Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis (TLM), bahwa yang bersangkutan adalah benar telah melaksanakan penelitian dibawah pengawasan Koordinator Laboratorium Jurusan TLM. Penelitian tersebut berjudul "Uji Efektivitas Ekstrak Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*) Sebagai Alternatif Pengganti Eosin 2% Dalam Pemeriksaan Telur Cacing *Soil Transmitted Helminths* (STH)" dan dilaksanakan selama 1 hari kerja. Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 17 April 2026
 KAJUR TLM^{NV}

 Nita Andriani Lubis, S. Si, M. Biomed
 NIP. 198012242009122001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat pelanggaran atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://halo.kemkes.go.id> Untuk keaslian tanda tangan elektronik, klik kanan pada dokumen pada laman <https://ite.keminfo.go.id/verifikasi>.





Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Poliiteknik Kesehatan Medan

📍 Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20136

☎ (061) 8368633

🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

LAPORAN HASIL PENELITIAN

No. LB 01.04/F.XXII.12/315.1/2026

Bersama ini kami lampirkan hasil penelitian:

Nama : Haifa Latifa Sari
NIM : P07534023023
Prodi : D-III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : Uji Efektivitas Ekstrak Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*)
Sebagai Alternatif Pengganti Eosin 2% Dalam Pemeriksaan
Telur Cacing *Soil Transmitted Helminths* (STH)
Sampel Uji : Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*)
Lokasi Pengujian : Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium
Medis Poltekkes Kemenkes Medan
Metode Pengujian : Natif (langsung)
Tanggal Masuk : 03 Maret 2026
Tanggal Selesai : 03 Maret 2026

Hasil Analisa
Hasil Pemeriksaan:

Konsentrasi Ekstrak Buah Naga	Pengulangan Sampel		
	I	II	III
Eosin Kontrol (+)	3	3	3
1:1	2	2	3
1:2	1	2	2
1:3	1	1	2
2:1	3	3	3

Catatan:

1. Hasil uji diatas hanya berlaku untuk sampel yang diuji
2. Laporan hasil uji ini terdiri dari 2 halaman
3. Laporan hasil uji ini tidak boleh digandakan, kecuali secara lengkap dan seizin tertulis dari Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes RI Medan
4. Laporan melayani pengaduan/complain maksimum 1 (satu) minggu terhitung tanggal penyerahan LHP (Laporan Hasil Penelitian)

Kementerian Kesehatan tidak menormasi, mengesahkan atau mengotokotokasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat permohonan atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://eta.kemkes.go.id> Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://ttd.keminfo.go.id/verifikasi>



Mengetahui
Kajur. Jurusan TLM ^N



Nita Andriani Lubis, S. Si, M. Biomed
NIP. 198012242009122001

Medan, 17 April 2026
Koordinator Laboratorium Jur. TLM



Sri Bulan Nasution, ST, M. Kes
NIP. 197104061994032002

Lampiran 1.

Rincian Layanan Fasilitas Laboratorium Pelaksanaan Penelitian yang Digunakan

Nama Bahan/Alat	Jlh	Satuan	Jlh Hari	Rincian Tarif	Satuan	Sub Total
Pemeriksaan Telur Cacing	30	Sampel	1	15000	Per Sampel	Rp 450.000,00
					Sub Total	Rp 450.000,00

Mengetahui
Kajur Jurusan TLM^v



Nita Andriani Lubis, S. Si, M. Biomed
NIP. 198012242009122001

Medan, 17 April 2026
Koordinator Laboratorium Jur. TLM



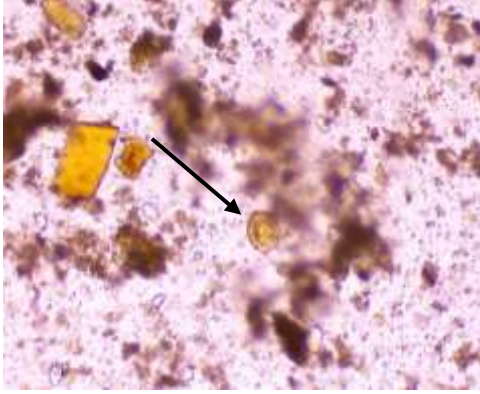
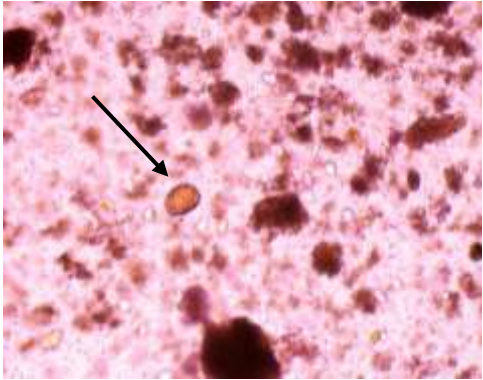
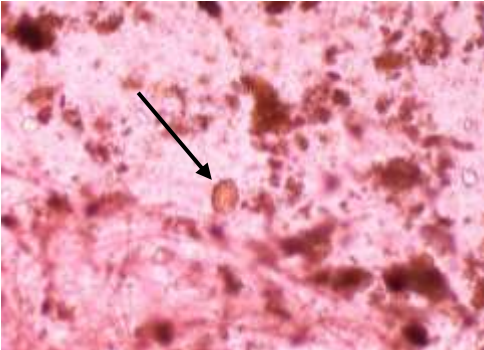
Sri Bulan Nasution, ST, M. Kes
NIP. 197104061994032002

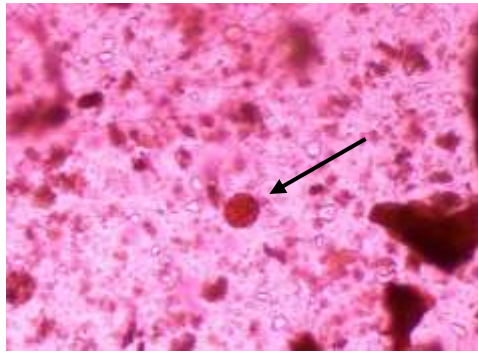
Lampiran 3 Hasil Skrining Fitokimia

Uji Fitokimia	Pereaksi	Reaksi	Gambar
Flavonoid	Mg+HCl	Warna merah, kuning atau jingga	
Antosianin	HCl+NaOH	Warna kebiruan hijau	
Tanin	FeCl ₃	Warna biru tua atau hijau kehitaman	

Uji Fitokimia	Pereaksi	Reaksi	Gambar
Alkaloid	Dragendorff	Endapan berwarna coklat jingga	
	Mayer	Endapan berwarna putih hingga kekuningan	

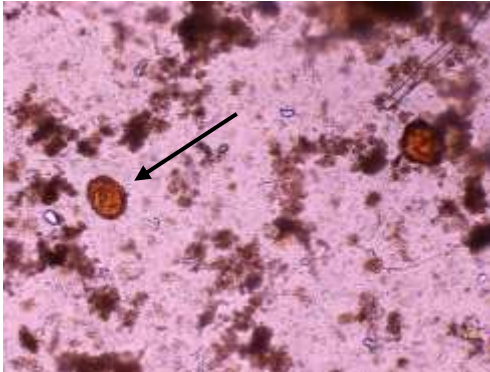
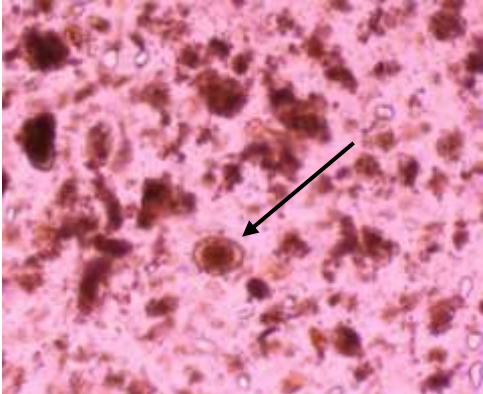
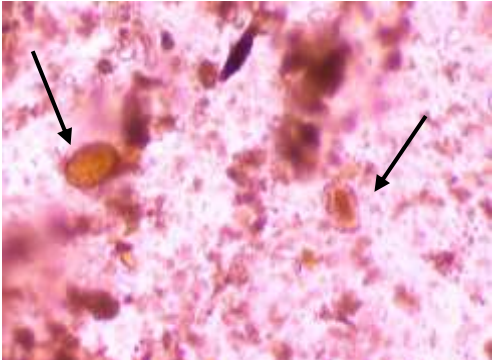
Lampiran 4 Hasil Pemeriksaan Telur Cacing
Minggu Ke-2

Gambar	Keterangan
	Perbandingan 1:3 (Telur <i>Ascaris Lumbricoides</i>)
	Perbandingan 1:2 (Telur <i>Ascaris Lumbricoides</i>)
	Perbandingan 1:1 (Telur <i>Ascaris Lumbricoides</i>)



Perbandingan 2:1
(Telur *Ascaris Lumbricoides*)

Minggu Ke-3

Gambar	Keterangan
	Perbandingan 1:3 (Telur <i>Ascaris Lumbricoides</i>)
	Perbandingan 1:2 (Telur <i>Ascaris Lumbricoides</i>)
	Perbandingan 1:1 (Telur <i>Ascaris Lumbricoides</i>)



Perbandingan 2:1
(Telur *Ascaris Lumbricoides*)

Lampiran 5 Dokumentasi Penelitian



Buah Naga
(*Hylocereus polyrhizus*)



Proses Rotary Evaporator
Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*)



Larutan Murni
Ekstrak Buah Naga



Hasil Larutan Uji
Ekstrak Buah Naga



Sediaan Telur Cacing dengan
Ekstrak Buah Naga Perbandingan 1:3, 1:2, 1:1 dan 2:1



Pembuatan Larutan Uji Ekstrak
Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*)



Pemeriksaan Sediaan Telur Cacing
Menggunakan Mikroskop

Lampiran 6 Kartu Bimbingan


Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan

Politeknik Kesehatan Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5

Medan, Sumatera Utara 20136

(061) 8368633

<https://poltekkes-medan.ac.id>
PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS
POLTEKKES KEMENKES MEDAN
KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH
T.A 2026

NAMA : Haifa Latifa Sari
NIM : P07534023023
NAMA DOSEN PEMBIMBING : Suparni, S.Si, M.Kes
JUDUL KTI : Uji Efektivitas Ekstrak Buah Naga
(Hylocereus polyrhizus) Sebagai Alternatif
 Pengganti Eosin 2% Dalam Pemeriksaan Telur
Cacing Soil Transmitted Helminths (STH)

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Senin, 19 Januari 2026	Pengajuan Judul	
2.	Selasa, 27 Januari 2026	ACC Judul	
3.	Rabu, 04 Februari 2026	Bimbingan Bab I	
4.	Jumat, 13 Februari 2026	Revisi Bab I	
5.	Senin, 23 Februari 2026	Bimbingan Bab II-III	
6.	Rabu, 11 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
7.	Senin, 30 Maret 2026	Revisi Bab II-III	
8.	Rabu, 08 April 2026	ACC Proposal	
9.	Senin, 20 April 2026	Bimbingan Bab IV-V	
10.	Senin, 11 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
11.	Selasa, 26 Mei 2026	Revisi Bab IV-V	
12.	Rabu, 04 Juni 2026	ACC KTI	

Ketua Jurusan
Teknologi Laboratorium Medis
Nita Andriani Lubis S.Si, M.Biomed
NIP.198012242009122001

Medan, 04 Juni 2026
Dosen Pembimbing
Suparni, S.Si, M.Kes
NIP. 196608251986032001


Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh Balai Besar Sertifikasi Elektronik (BSrE), Badan Siber dan Sandi Negara

Lampiran 7 Turnitin

TURNITIN KARYA TULIS ILMIAH HAIFA.docx			
ORIGINALITY REPORT			
18%	15%	10%	8%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS
PRIMARY SOURCES			
1	repository.poltekkes-medan.ac.id Internet Source	2%	
2	Submitted to LPPM Student Paper	1%	
3	repo.upertis.ac.id Internet Source	1%	
4	Submitted to LL Dikti IX Turnitin Consortium Student Paper	1%	
5	Submitted to Fakultas Kedokteran Universitas Pattimura Student Paper	1%	
6	journal.thamrin.ac.id Internet Source	1%	
7	repository.stikeselisabethmedan.ac.id Internet Source	1%	
8	journal.unpacti.ac.id Internet Source	<1%	
9	Miratu Megasari, Bela Fiska Bela Fiska. "PENYULUHAN TENTANG PENYAKIT CACINGAN PADA ANAK-ANAK DAN MASYARAKAT", Prosiding Hang Tuah Pekanbaru, 2021 Publication	<1%	