

DAFTAR PUSTAKA

- Adrianto, H. 2020. Buku Ajar Parasitologi. Yogyakarta : Rapha Publishing
- Ananda, R. R., Rosa, E., & Pramata, G. D. (2017). Studi Nematoda Pada Ayam Petelur Gallus Gallus Stain Isa Brown Di Perternakan Mandiri Kelurahan Tegal Sari, Kecamatan Gading Rejo, Kab, Pringsewu, Lampung. *Biologi Eksperimen Dan Keanekaragaman Hayati*, 4(2), 23-27
- Belo, A. M., I N. A. Suratma, dan I. B. M. Oka. 2023. Prevalensi Infeksi Cacing Nematoda Gastrointestinal pada Ayam Petelur di Desa Peninjoan, Kecamatan Tembuku, Kabupaten Bangli, Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 15 (1) : 20-27.
- Dewi, G. A. M. K., M. Nuriyasa, dan I W. Wijana. 2017. Effect of diet containing dragon fruit Peel meal fermentation for productivity of kampung chickens. The 2nd International Conference on Animal Nutrition and Environment (ANI-NUE). Khon Kaen, Thailand. ISBN 978-616-438-084-4 Vol. II
- Hambal, M., Rizki E., Henni V. Dan Rusli. 2019. Anatomical Pathology and Histopathological Changes of *Ascaridia galli* in Layer Chicken. *Jurnal Medika Veterinaria*. 13(2): 239-247.
- Hariani, N dan Imilia S. 2021. Prevalensi dan Intensitas Telur Cacing Parasit pada Ayam Kampung dan Ayam Petelur di Kecamatan Muara Badak, KutaiKartanegara. *Jurnal Ilmu Dasar*. 22 (1) : 1-8.
- Herdi, Y & Rukmana, R. (2016). Wirausaha Ayam Lokal Pedaging, Petelur dan Hias. Bandung : Nuansa.
- Ijah, N., & Altandjung, A. (2019). Kendala dan Tantangan Pengembangan Budidaya Ayam Kampung di Indonesia. *Jurnal Agribisnis dan Peternakan*, 7(2), 45-52
- Indrayati, L. 2017. Inventarisasi nematoda parasit pada tanaman, hewan dan manusia. *Enviro Scienteae*. 13(3): 195-207
- Kartika, A. A., Widayati, K. A., Ulfah, M., & Farajallah, A. (2016). Eksplorasi preferensi masyarakat Terhadap pemanfaatan ayam lokal di Kabupaten Bogor Jawa Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 21(3), 180-185
- Kusuma, SB., Suluh N, Aan A, Yendri J dan Tutik LA. 2021. Identifikasi Keragaman jenis parasit cacing pada ternak ayam kampung di Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4(2) : 71-77
- Kusumadewi, S., Risa T dan Ridi A. 2020. Prevalensi Kecacingan pada Usus Ayam Kampung di Pasar Tradisional Jakarta dan Kota Bogor. *ACTA Veterinaria Indonesiana*. 8(1) : 1-9.

- Moenek, Devi YJA dan Aven B. Oematan. 2017. Endoparasit Pada Usus Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*). *Jurnal Kajian Veteriner*. 5(2) : 84-90.
- Muhtar, Nasrullah, S. . (2020). Pemberdayaan wirausaha ternak dalam Peningkatan pendapatan masyarakat Kecamatan Libureng Kabupaten Bone. *Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat 2020*./article/view/2566
- Nangoy, J. J., & Karisoh, D. M. (2018). Kemampuan Adaptasi Ayam Kampung terhadap Lingkungan Tropis. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 14(2), 78-84
- Putri UD. 2019. Identifikasi Dan Prevalensi Endoparasit Pada Feses Ayam Petelur
Putri UD. 2019. Identifikasi Dan Prevalensi Endoparasit Pada Feses Ayam Petelur Di Peternakan Johar, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara. [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Qomari FA. 2017. Prevalensi Penyakit Cacing Pada Peternakan Ayam Petelur Di Kecamatan Bareng Kabupaten Jombang. [Skripsi]. Malang: Fakultas Pertanian Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang
- Regina, M. P., Halleyantoro, R., & Bakri, S. (2018). Perbandingan Pemeriksaan Tinja Antara Metode Sedimentasi Biasa Dan Metode Sedimentasi Formol-Ether Dalam Mendeteksi Soil-Transmitted Helminth. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 7(2), 527–537.
- Retno D, lilis L, Budi P, dan Suwadi H. 2015. Penyakit-penyakit penting pada Ayam. Bandung: PT Medion
- Sambodo P dan Angelina T. 2012. Endoparasit dalam feses Bandikut. *Jurnal Ilmu Ternak dan Tanam*. 2(2): 39-80.
- Sipahutar, A. (2019). Adaptasi Sistem Pemeliharaan Intensif pada Ayam Kampung: Tantangan Dan Solusi. *Jurnal Ilmu Peternakan*, 14(3), 123-130.
- Sumiati., Suci, D. M., Mutia, R., Hermana, W., & Falah, F.D.S. (2023). *Nutrisi Unggas Lokal*. IPB Press. Bogor.
- Susanti, IT. 2016. Perbandingan Efektifitas Pemberian Perasa Rimpang Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*, roxb) dengan Mebendazole terhadap Viabilitas Telur Cacing *Ascaridia Galli* secara in vitro. (Skripsi). Universitas airangga: Surabaya
- Tabbu, CR. 2012. Penyakit Ayam dan Penanggulangannya : Penyakit Asal Parasit, Noninfeksius dan Etiologi Kompleks. Kanisius : Jakarta

- Tanuwijaya, PA dan David F. 2021. Parasite Infections In Poultry Environments(Case Report On Gallus Domesticus Endoparasite). Journal of Enviromental Science and Sustainable Development. 4(1) : 97-136
- Tarigan, B., et al. (2021). Efisiensi Pola Pemeliharaan Ekstensif pada Ayam Kampung. Jurnal Ilmu Ternak Tropis, 12(4), 78-85.
- Taylor MA, Coop RL. Dan Wall RL. 2016. Veterinary Parasitology Fourth Edition.New Delhi : Wiley Blackwell.
- Trisnayuni, N. M. A., Dewi, G. A. M. K., & Wijana, I. W. (2019). Performans Ayam Persilangan White Gold Dengan Lancy Umur 6-14 Minggu Yang Diberi Air Minum Mengandung Ekstrak Kulit Buah Naga (*Hylocereus polyrhizus*). Jurnal Peternakan Tropika, 7(1), 291–303.
- Zajac AM dan Gary A. C. 2012. Veterinary Clinical Parasitology Eighth Edition.USA: Wiley-Blackwell.
- Zalizar, L., A. Winaya, A. Malik, W. Widodo, Suyatno, and A. D. Anggraini. 2021. Species Identification and prevalence of gastrointestinal helminths in Indonesian native chickens, and its Impact on egg production. Biodiversitas. 22 (10): 4363-4369.

LAMPIRAN 1 ETICAL CLEARENCE



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.01.26.1484/KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2025

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

Peneliti utama : Melva Thibresy Br Tarigan
Principal In Investigator

Nama Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

**"Gambaran Cacing Nematoda Usus Pada Ayam Kampung (Gallus Domesticus) Di Desa Kebayaken
Kecamatan Naman Teran"**

**"PICTURE OF INTESTINAL NEMATODE WORM IN VILLAGE CHICKENS GALLUS DOMESTICUS IN KEBAYAKEN
VILLAGE, NAMAN TERAN DISTRICT, KARO REGENCY"**

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 fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 23 Juli 2025 sampai dengan tanggal 23 Juli 2026.

This declaration of ethics applies during the period July 23, 2025 until July 23, 2026.



July 23, 2025
Chairperson,



Dr. Lestari Rahmah, MKT

00517/EE/2025/0159231271

LAMPIRAN 2 SURAT IZIN PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

SURAT KETERANGAN

No. LB 01.04/ F.001.12 / 516 / 2025

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

Nama : Melva Thibresy Br Tarigan
Tempat/Tanggal Lahir : Kabanjahe, 22 Juni 2004
Alamat : Desa Kebayaken
NIM : P07534022073
Prodi : Diploma III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Sampel Uji : Feses Ayam Kampung
Metode : Natif

Berdasarkan Surat Izin Penelitian LB 01.04/ F.001.12 / 516 / 2025 Tanggal 18 Juli 2025
pada tanggal 15 Mei 2025 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
"Gambaran Cacing Nematoda Usus Pada Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*) Di Desa
Kebayaken Kecamatan Naman Teran Kabupaten Karo "

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan untuk dapat
digunakan sebagaimana mestinya.

Medan, 18 Juli 2025
Ketua Jurusan TLM

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

Kementerian Kesehatan tidak menerbitkan atau mengkonfirmasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi sumpah
atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk
verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verify/PDF>.



LAMPIRAN 3 HASIL UJI PENELITIAN



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Medan

Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
(061) 8368633
<https://poltekkes-medan.ac.id>

LAPORAN HASIL PENELITIAN

No. LB 0109 / 500112 / 56.5 / 2025

Bersama ini kami lampirkan hasil penelitian:

Nama : Melva Thibresy br Tarigan
NIM : P07534022073
Prodi : Diploma III Teknologi Laboratorium Medis
Institusi : Poltekkes Kemenkes Medan
Judul : Gambaran Cacing Nematoda Usus Pada Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*) Di Desa Kebayaken Kecamatan Naman Teran Kabupaten Karo

Sampel Uji : Feses Ayam
Lokasi Pengujian : Laboratorium Parasitologi Jurusan Teknologi Laboratorium Medis Poltekkes Kemenkes Medan
Metode Pengujian : Metode Natif
Tanggal Masuk : 15 Mei 2025
Tanggal Selesai : 15 Mei 2025

Hasil Analisa
Distribusi Frekuensi Telur Cacing Nematoda Usus Pada Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*) Di Desa Kebayaken Kecamatan Naman Teran Kabupaten Karo

Jenis cacing Nematoda	Positif	Negatif	Jumlah	Prevalensi	
	+	%	-	%	n %
<i>Ascaridia galli</i>	-	100	50	100	50 100%
<i>Heterakis gallinarum</i>	-	100	50	100	50 100%
<i>Capilaria sp</i>	-	100	50	100	50 100%

Catatan :

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



Mengetahui
Kajur Jurusan TLM

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

Medan, 18 Juli 2025
Koordinator Laboratorium Jur. TLM

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

Kementerian Kesehatan tidak menerimasuapdan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://whs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 4 TURNITIN

ORIGINALITY REPORT

13%

SIMILARITY INDEX

12%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

7%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1

repo.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

4%

2

ecampus.poltekkes-medan.ac.id

Internet Source

3%

3

repository.unhas.ac.id

Internet Source

2%

4

Submitted to Universitas PGRI Palembang

Student Paper

1%

5

Submitted to Badan PPSPDM Kesehatan
Kementerian Kesehatan

Student Paper

1%

6

jurnal.harianregional.com

Internet Source

<1%

7

repository.upi.edu

Internet Source

<1%

8

Submitted to unimal

Student Paper

<1%

9

Submitted to Universitas Negeri Manado

Student Paper

<1%

10

repository.uin-suska.ac.id

Internet Source

<1%

11

ojs.unud.ac.id

LAMPIRAN 5 DOKUMENTASI PENELITIAN



Ayam Kampung LAMPIRAN 2



Pengambilan Sampel Feses Ayam Kampung



Sampel Feses



Pembuatan Sediaan Sampel Feses



50 Sediaan Sampel Feses



Pemeriksaan Sampel Feses Dengan Mikroskop



Gambar Hasil Pemeriksaan
dimikroskop

LAMPIRAN 6 KARTU BIMBINGAN



Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Kesehatan Manusia
Poltekkes Medan
& Jalan Jamin Ginting KM. 13,5
Medan, Sumatera Utara 20137
☎ (061) 8368633
🌐 <https://poltekkes-medan.ac.id>

PRODI D-III JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS POLTEKKES KEMENKES MEDAN

KARTU BIMBINGAN KARYA TULIS ILMIAH T.A. 2025

Nama : Melva Thibresy Br Tarigan
Nim : P07534022073
Nama Dosen Pembimbing : Suparni, S.Si, M.Kes
Judul Kti : Gambaran Cacing Nematoda Usus Pada Ayam
Kampung (Gallus Domesticus) Di Desa
Kebayaken Kecamatan Naman Teran
Kabupaten Karo

No	Hari/Tanggal Bimbingan	Materi Bimbingan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	Kamis, 9 Januari 2025	Konsultasi Judul	
2.	Senin, 14 Januari 2025	Pengajuan Judul	
3.	Selasa, 15 Januari 2025	ACC Judul	
4.	Kamis, 30 Januari 2025	Pengajuan Bab 1	
5.	Rabu, 19 Februari 2025	Bimbingan Bab 1, 2	
6.	Rabu, 26 Februari 2025	Revisi Bab 1, 2	
7.	Senin, 10 Maret 2025	Bimbingan Bab 3	
8.	Senin, 17 Maret 2025	ACC Proposal	
9.	Rabu, 19 Maret 2025	Sempro	
10.	Kamis, 22 Mei 2025	Bimbingan Bab 4, 5	
11.	Selasa, 27 Mei 2025	Revisi Bab 4, 5	
12.	Kamis, 05 Juni 2025	ACC KTI	

Medan, 30 Juni 2025
Dosen Pembimbing



Suparni, S.Si, M.Kes
NIP. 196608251986032001

Kementerian Kesehatan tidak menerima suap dan/atau gratifikasi dalam bentuk apapun. Jika terdapat potensi suap atau gratifikasi silakan laporkan melalui HALO KEMENKES 1500567 dan <https://wbs.kemkes.go.id>. Untuk verifikasi keaslian tanda tangan elektronik, silakan unggah dokumen pada laman <https://tte.kominfo.go.id/verifyPDF>.



LAMPIRAN 7

RIWAYAT HIDUP PENULIS

Melva Thibresy Br Tarigan



Penulis lahir di Kabanjahe pada tanggal 22 Juni 2004. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara, putri dari pasangan Sejarah Tarigan dan Nurhayati Br Sitepu. Penulis mempunyai satu orang adik Perempuan bernama Yona Mayolda Br Tarigan. Penulis menempuh Pendidikan dasar di SD Negeri 040478 SIGARANG-GARANG dari tahun 2010 hingga 2016, kemudian melanjutkan sekolah di SMP Negeri 1 Kabanjahe, Kabupaten Karo dari tahun 2016 sampai 2019. Penulis juga berkesempatan melanjutkan Pendidikan di SMA KATOLIK 1 KABANJAHE, Kabupaten Karo dari tahun 2019-2022. Setelah menyelesaikan Pendidikan SMA, penulis melanjutkan Pendidikan tinggi di Poltekkes Kemenkes Medan Jurusan Teknologi Laboratorium Medis.

Email Penulis: melvatarigan0@gmail.com