

DAFTAR PUSTAKA

- Balqis U, Hanafiah M, Januari C, Salim MN, Aisyah S dan Fahrimal Y. 2015. Jumlah sel Goblet pada usus halus ayam kampung (*Gallus domesticus*) yang terinfeksi *Ascaridia galli* secara alami. *Jurnal Medika Veterinaria*. 9(1): 64-67.
- Bautista-Vanegas, A. L., Esteban-Mendoza, M. V. dan Cala-Delgado, D. L. 2023. *Ascaridia galli*: A report of Erratic Migration in Eggs for Human Consumption in Bucaramanga, Colombia – Case Report. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinaria e Zootecnia*, 75(1): 122–126.
- Bello A, Umaru MA, Baraya YS, Adamu YA, Jibir M, Garba S, Hena SA, Raji AA, Saidu B, Mahmuda A, Abubakar AA, Umar A dan Musa D. 2012. Postmortem Procedure and Diagnostic Avian Pathology. *Scientific Journal of Zoology*. 1(3): 37- 41.
- Bere, J. F., Irawan J. D. dan Ariwibisono F. X. 2021. Sistem Pakar Diagnosis Penyakit pada Ayam Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika*. 5(1): 217-224
- Bharat, G.A., Kumar, N.P., Subhasish, B. dan Ria, B. 2017. A Report of *Ascaridia galli* in Commercial Poultry Egg from India. *J. World Poult. Res.* 7(1): 23-26.
- Brar, R.S., Kumar, R., Leishangthem, G.D., Banga, H.S., Singh, N.D. dan Singh, H. 2016. *Ascaridia* sp. Induced Ulcerative Proventriculitis in A Poultry Bird. *Journal of Parasitic Diseases*. 40(2): 562-564.
- Budi K. S., Nusantoro, S., Awaludin, A., Junaidi, Y., dan Lusyta Aulyani, T. 2021. Identifikasi Keragaman Jenis Parasit Cacing pada Ternak Ayam Kampung di Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4(2): 71–77.
- Faizullah, Jan, S. U., Taj, K., Zia-Ud-din, Akbar, M., Sattar, A., dan Akbar, H. 2022. Morphological And Molecular Evidences of *Ascaridia Gallii* in Migratory Quail *Coturnix Coturnix Japonica* from Baluchistan Pakistan. *Brazilian Journal of Biology*. 82(1): 1–8.
- 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 Simanjuntak, I. 2021. Prevalensi dan Intensitas Telur Cacing Parasit pada Ayam Kampung dan Ayam Petelur di Kecamatan Muara Badak, Kutai Kartanegara. *Jurnal ILMU DASAR*. 22(1): 1-8.
- Höglund, J., Daş, G., Tarbiat, B., Geldhof, P., Jansson, D.S. dan Gauly, M. 2023. *Ascaridia galli* - An old Problem that Requires New Solutions. *International Journal for Parasitology: Drugs and Drug Resistance*. 23(1): 1-9.
- Jekulo, K., dan Kudus, K. 2022. *Deteksi Infeksi Cacing Saluran Pencernaan Ayam Kampung Desa*. 14–15.
- Kusumadewi, S., Tiuria, R. dan Arif, R. 2020. Prevalensi Kecacingan pada Usus Ayam Kampung di Pasar Tradisional Jakarta dan Kota Bogor. *Acta VETERINARIA Indonesiana*. 8(1): 1–9.
- Mubarokah, W. W., Nurcahyo, W., Prastowo, J. dan Kurniasih, K. 2019. In vitro and in Vivo Areca Catechu Crude Aqueous Extract as an Anthelmintic Against *Ascaridia galli* Infection in Chickens. *Veterinary World*. 12(6): 877–882.

- Ndun, B.S., Data, H.U., Sitompul, Y. Y. dan Simarmata, Y. T. 2023. Identifikasi Potensi Pakan dan Telur Cacing Parasit pada Ular Hijau Ekor Merah (*Trimeresurus insularis*), di Taman Wisata Alam Bipolo Kabupaten Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 6(2): 317-326.
- Nur, M. H., Maarif V., Maryani I. dan Gusmiati Y. 2021. Aplikasi Diagnosa Penyakit pada Ternak Ayam Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web. *Jurnal Sains dan Manajemen*. 9(2): 93-100.
- Permana, A. D., Yahya, I. F., Agustiningrum, S., Choiria, R. D. dan Nasrullah, A. J. 2020. Dampak Kepadatan (Density) Kandang terhadap Tingkat Depleksi pada Ayam Broiler Parent Stock Fase Grower. *Journal of Animal Research Applied Sciences*. 2(1): 7-12.
- Plumb, D. C. 2018. *Plumb's veterinary drug handbook: Desk*. John Wiley & Sons.
- Quraishi, M. A., Hawraa S. A. dan Zainab A. B. A. 2020. Pathological Study of *Ascaridia galli* in Poultry. *Eurasian Journal of Biosciences*. 14(1): 3327-3329
- Retno, F. D., Lestariningsih C. L., Budi P. dan Suwadi H. 2015. Penyakit-penyakit Penting pada ayam. PT. Medion: Bandung.
- Riquelme, A. P. 2019. Automedicación en la avutarda común (*Otis t . tarda*). Importancia potencial en la conservación de la especie dentro de los espacios naturales en España. In *Máster en Espacios Naturales Protegidos* (Issue January 2019).
- Ritu, S.N., Labony, S.S., Hossain, Md.S., Ali, Md.H., Hasan, M.H., Nadia, N., Shirin, A., Islam, A., Shohana, N.N., Alam, Md.M., Dey, A.R., Alim, Md.A. dan Anisuzzaman. 2024. *Ascaridia galli*, a Common Nematode in Semiscavenging Indigenous Chickens in Bangladesh: Epidemiology, Genetic Diversity, Pathobiology, Ex Vivo Culture, and Anthelmintic Efficacy. *Poultry Sciences*. 103(3): 1-11.
- Salam, S. T. 2015. Ascariasis In Backyard Chicken – Prevalence, Pathology And Control. *International Journal of Recent Scientific Research*. 6(4): 3361-3365.
- Shaibu IE. 2015. Phytochemical composition and anthelmintic effects of essential oils from three nigerian citrus varieties on *Ascaridia galli*. (*Thesis*). Faculty Of Science Ahmadu Bello University: Zaria.
- Sharma, N., Peter W. H., Brad C. H. dan Isabelle R. 2019. The Impacts of *Ascaridia galli* on Performance, Health, And Immune Responses of Laying Hens: New Insights Into an Old Problem. *Poultry Science*. 98(12): 6515-6526.
- Simanjuntak, M. C. 2018. Analisis Usaha Ternak Ayam Broiler Di Peternakan Ayam Selama Satu Kali Masa Produksi. *Jurnal Fapertanak*. 3(1): 60–81.
- Singh, M., Paramjit K., Lachman D. S., Neeraj K. dan Mandeep. 2021. Assessment of Risk Factors Associated with Prevalence of Gastrointestinal Parasites in Poultry of Central Plain Zone of Punjab, India. *Veterinary World*. 14(1): 972-977.
- 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.
- Tanuwijaya, P. A. dan David F. 2021. Parasite Infections In Poul Tions In Poultry Environmen Y Environments (Case S (Case Report On Gallus Domesticus Endoparasite). *Journal of Environmental Science and Sustainable*. 4(1): 97-136.
- Tanveer, S., Ahada, S. dan Chishti, M.Z. 2015. Morphological Characterization of Nematodes of the Genera *Capillaria*, *Acuaria*, *Amidostomum*, *Streptocara*, *Heterakis*, and *Ascaridia*

- Isolated from Intestine and Gizzard of Domestic Bird from Different Regions of the Temperate Kashmir Valley. *J Parasit Dis.* 39(4): 745-760.
- Tarbiat B. 2018. *Ascaridia galli* in Laying Hens: Adaptation of a Targeted Treatment Strategy with Attention to Anthelmintic Resistance. (Thesis). Uppsala: Department of Biomedical Sciences and Veterinary Public Health Section for Parasitology.
- Torres ACD, Costa CS, Pinto PN, Santos HA, Ferreira A, Gómez SYM, Resende M, Martins NRS. 2019. An Outbreak of Intestinal Obstruction by *Ascaridia Galli* in Broilers in Minas Gerais. *Brazilian Journal of Poultry Science.* 21(4): 001-006.
- Windari T. 2017. Peranan Ekstrak Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia*) sebagai Agen Anti Tukak Lambung (peptic ulcer) pada Tikus Wistar (*Rattus norvegicus*) jantan yang diinduksi etanol. *Jurnal Pangan dan Agroindustri.* 5(1): 61-70

LAMPIRAN

Lampiran 1. Laporan Hasil Pengamatan Patologi Anatomi Ayam





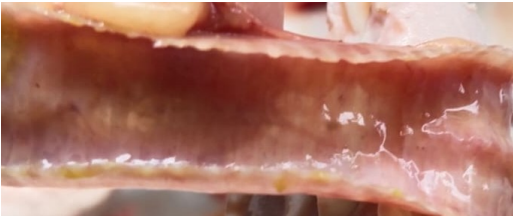

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN**





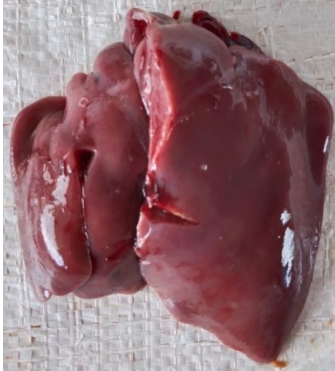



Program Pendidikan Profesi Dokter Hewan









Jl. Al Markas AL Islami Blok IX, Kompleks Unhas Sunu Baraya, Makassar, Sulawesi Selatan





HASIL PENGAMATAN PATOLOGI ANATOMI

Kandang : 9A
Jenis Hewan & Ras : Ayam Layer
Tanggal Nekropsi Pertama : 02 Juli 2024
Pemilik : Pak Safar
Diagnosa : *Suspect Ascariasis*
Penanganan : Pemberian Obat Cacing Fenbendazole
Tanggal Nekropsi Kedua : 09 Juli 2024

No	Organ	Hasil Pengamatan Awal	Hasil Pengamatan setelah Penanganan
1.	Laring	 Normal	 Normal
2.	Trakea	 Normal	 Normal

3.	Paru-paru	 <p data-bbox="719 577 820 611">Normal</p>	 <p data-bbox="1259 548 1359 582">Normal</p>
4.	Jantung	 <p data-bbox="719 1070 820 1104">Normal</p>	 <p data-bbox="1259 1064 1359 1097">Normal</p>
5.	Hati	 <p data-bbox="719 1500 820 1534">Normal</p>	 <p data-bbox="1259 1507 1359 1541">Normal</p>
6.	Limpa	 <p data-bbox="719 1892 820 1926">Normal</p>	 <p data-bbox="1259 1895 1359 1928">Normal</p>

7.	Crop	 <p>Normal</p>	 <p>Normal</p>
8.	Proventrikulus dan Ventrikulus	 <p>Normal</p>	 <p>Normal</p>
9.	Usus	   <p>Pada saat dibuka, lumen mengalami hemoragi dan terdapat adanya cacing</p>	 <p>Normal</p>

10.	Caeca tonsil	 <p data-bbox="719 548 820 577">Normal</p>	 <p data-bbox="1262 548 1362 577">Normal</p>
11.	Sekum	 <p data-bbox="719 981 820 1010">Normal</p>	 <p data-bbox="1262 969 1362 999">Normal</p>

Interpretasi hasil:

Nekropsi I : Usus hemoragik dan terdapat cacing (*Suspect Ascariasis*)

Diagnosa: *Suspect Ascariasis*

Nekropsi II : Tidak ditemukan perubahan patologi anatomi

Lampiran 2. Hasil pemeriksaan Makroskopis Cacing *Ascaridia galli*



Lampiran 3. Hasil Pemeriksaan Mikroskopis Cacing *Ascaridia galli*

