UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdel-Rahman, S.M., Bakir, H.Y., Othman, R.A., dan Khalifa, M.M. 2019. Evaluation of Fish *Capillaria* spp. Antigen in Diagnosis of Human Intestinal Capillariasis. *The Journal of Advances in Parasitologi*. 6 (1): 1-6. doi: http://doi.org/10.17582/journal.jap/2019/6.1.1.6.

Abdillah, M.F., Lastuti, N.D.R., Utama, S., dan Suprihati, E. 2021. Identification and Prevalence of Digestive Tract Endoparasites of Goats in Ujungpangkah, Gresik District. *Journal of Parasite Science*. 5 (2): 61-64. doi: https://doi.org/10.20473/jops.v5i2.30374.

Abelira, R. dan Mutiara, H. 2023. Perbandingan Pemeriksaan Tinja Metode Sedimentasi Formol-Ether dengan Metode Kato-Katz dalam Mendeteksi *Soil-Transmitted Helminth*. *Medula*. 13 (4): 463-471.

Afifah, A.N., Hamid, I.S., Lamid, M., dan Achmad, A.B. 2020. The Incidence of Helminthiasis in Cattle in the Work Area of UPT. Laboratorium Kesehatan Hewan in East Java Province in 2017-2018. *Journal of Applied veterinary Science and Technology*. 1 (2020): 16-23. doi: https://doi.org/10.20473/javest.V1.I1.2020.16-23.

Afshan, K., Khan, S., Khan, B., Hussain, S., Firasat, S., Narjis, G., dan Chaudhry, U. 2023. A New Record of the Occurrence of *Trichuris skrjabini* Baskakov, 1924 in Goats of Pakistan. *PLOS One*. 18 (9): 1-11. doi: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0290906.

Afshan, K., Yuchen, L., dan Viney, M. 2024. The Population Genetics of *Strongyloides papillosus* in Pakistani Goats Revealed by Whole Genome Sequencing. *BioRxiv*: 1-22. Tersedia dalam: https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2024.04.16.589736v2 [diakses pada 19 April 2025].

Al-Otaibi, B.O., Degheidy, N.S, dan Al-Malki, J.S. 2021. Prevalence, Incidence and Molecular Characterization of Tape Worms in Al Taif Governorate, KSA and the Effectiveness of *Spirulina platensis* as A Biological Control in Vitro. *Saudi Journal of Biological Sciences*. 28 (2021): 6272-6278. doi: https://doi.org/10.1016/j.sjbs.2021.06.086.

Alberfkani, M.I., Albarwary, A.J.S., Jaafar, G.M., Zubair, A.I., dan Abdullah, R.Y. 2022. Molecular Characterization and Phylogenetic Analysis of Cox1 and ITS 1 Gene Fragments of *Moniezia* Species Isolated from Sheep. *Pakistan Veterinary Journal*. 42 (4): 566-570. doi: http://doi.org/10.29261/pakvetj/2022.073.

Ali, M.H., Labony, S.S., Hossain, M.S., Alam, M.M., Khan, M.A.H.N.A., Alim, M.A., dan Anisuzzaman. 2024. Cholelithiasis in A Goat Associated with Chronic Fascioliosis in Bangladesh A Case Report and Review of

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Literatures. *Veterinary Medicine and Science*. 10 (1476): 1-5. doi: https://doi.org/10.1002/vms3.1476.

Almeida-Caicedo, M.G., Almeida-Secaira, R.I., Nunez-Torres, O.P., dan Borja-Caicedo, B.E. 2023. *Moniezia expansa* and *Moniezia benedeni* A Parasitosis in Ruminants An Overview of Their Taxonomical Aspects. *Journal of the Selva Andina Animal Science*. 10 (2): 130-138. doi: https://doi.org/10.36610/j.jsaas.2023.100200130.

Almuhardi, I., Saputra, F., dan Kustiati. 2022. Prevalensi Helminthiasis pada Sapi Potong di Kecamatan Singkawang Tengah, Kota Singkawang. *Jurnal Biologica Samudra*. 4 (2): 105-115. doi: https://doi.org/10.33059/jbs.v2i1.4330.

Amaral, A.C., Freitas, J.C., Viegas, O.M.F.G., dan Santos, C.T.B. 2022. Identification of *Trichuris ovis* in Free Range Goats in Two Villages of Ermera Municipality, Timor-Leste. *Jurnal Triton*. 13 (2): 231-240. doi: https://doi.org/10.47687/jt.v13i2.260.

Anggraeni, D., Rahmatullah, S.N., dan Mayulu, H. 2021. Pendugaan Bobot Badan Melalui Analisis Morfometrik dan Status Reproduksi Kambing Jawarandu Betina di Kecamatan Samarinda Utara. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 4 (1): 33-41. doi: http://doi.org/10.30872/jpltrop.v4i1.5316.

Anggraini, D.A., Fahmi, N.F., Solihah, R., dan Abror, Y. 2020. Identifikai Telur Nematoda Usus *Soil-Transmitted Helminths* (STH) pada Kuku Jari Tangan Pekerja Tempat Penitipan Hewan Metode Pengapungan (Flotasi) Menggunakan NaCl. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada*. 11 (2): 121-136. doi: https://doi.org/10.34305/jikbh.v11i2.166.

Anonim. 2000. *Pengendalian Cacing Hati (Fasciolosis) pada Ternak*. Yogyakarta. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. pp: 3-5.

Anonim. 2014. *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 102/Permentan/OT.140/7/2014*.

Anonim. 2019. *Handbook for the Control of Internal Parasites of Sheep and Goats*. Guelph. University of Guelph. pp: 6.

Anonim. 2025. Cattle Tapeworm Life Cycle: Adult Worms in Cattle (Herbivorous). *Boss Bulletin*. Tersedia dalam: https://wormboss.com.au/about-worms/worm-life-cycles-and-life-stages/cattle-tapeworm-life-cycle-adult-worms-in-cattle-herbivorous/. [diakses pada 23 Juni 2025].

Anwar, Musa, C.I., Tawe, A., Burhanuddin, Hasbiah, S., Mustika, A., Dipoatmodjo, T.S.P., dan Idris, M. 2023. Pelatihan Kelayakan Bisnis pada Usaha Ternak Kambing. *Communnity Development Journal*. 4 (2): 3624-3630. doi: https://doi.org/10.31004/cdj.v4i2.15256.

Arif, R., Retnani, E.B., Satrija, F., dan Purnama, R.D. 2022. Pendeteksian Secara Otomatis Telur Cacing *Haemonchus contortus* Menggunakan Algoritma

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

YOLOv3. *Jurnal Sain Veteriner*. 40 (3): 284-289. doi: https://doi.org/10.22146/jsv.71945.

Arisani, N., Wulandari, S., Nurkholis, dan Syahniar, T.M. 2022. Perbandingan Produktivitas Kambing Peranakan Etawa dan Kambing Senduro. Dalam: *National Conference of Aplied Animal Science 2022 Politeknik Negeri Jember*. Jember. 53-61. doi: https://doi.org/10.25047/animpro.2022.337.

Artdita, C.A., Hidayah, N., Lestari, F.B., Budiyanto, Y.W., Hidayatullah, M.F., dan Rahmayanti, D. 2021. Faktor Risiko Kejadian Mastitis pada Kambing Peranakan Etawah (PE) di Kelompok Ternak Tirto, Kokap, Kulonprogo, Yogyakarta. *Journal of Livestock and Animal Health*. 4 (2): 47-51. doi: https://doi.org/10.32530/jlah.v4i2.300.

Astuti, K.T., Ardana, I.B.K., Anthara, M.S., Yustika, I.M.A., dan Kusamadarma, I.B.A.D. 2017. Efektivitas Ekstrak Daun Wudani (*Quisqualis Indica Linn*) Terhadap Telur Cacing *Paramphistomum* spp. pada Sapi Bali Secara in Vitro. *Indonesia Medicus Veterinus*. 6 (5): 409-416. doi: https://doi.org/10.19087/imv.2017.6.5.409.

Atalabi, T.E. dan Lawal, O.T. 2020. *Fascioliasis A Foodborne Disease of Veterinary and Zoonotic Importance*. Dalam: Bacha, U. (ed). *Rural Health*. IntechOpen. pp: 1-16.

Atiyah, K.M. dan Azzal, G.Y. 2022. Biological Study of *Moniezia* spp. Isolated from Slaughtered Sheep in Basrah Provence, Southern Iraq. *Journal of Global Scientific Research*. 7 (4): 2227-2233.

Atmaja, M.S., Widianingrum, D., dan Imanudin, O. 2024. Aplikasi Tepung Biji Pepaya sebagai Alternatif Obat Herbal dalam Pengendalian Penyakit Cacingan pada Sapi Potong. *Tropical Livestock Science Journal*. 2 (2): 106-114. doi: https://doi.org/10.31949/tlsj.v2i2.9005.

Awaludin, A., Mariyanto, I.G.N., Nurkholis, Wulandari, S., Nusantoro, S., Muhamad, N., Adhyatma, M., Nurfitriani, R.A., Syahniar, T.M., Syaikhullah, G., Andriani, M., dan Nugraheni, Y.R. 2021. Parasit Gastrointestinal pada Domba Ekor Gemuk di Kabupaten Jember. Dalam: *Conference of Applied Animal Science Proceeding Series Politeknik Negeri Jember*. Jember. 130-137. doi: https://doi.org/10.25047/animpro.2021.17.

Awaludin, A., Prastowo, J., Nurcahyo, W., Priyowidodo, D., Ninditya, V.I., Susilo, J., Muhamad, N., Nurfitriani, R.A., Adhyatma, M., dan Nugraheni, Y.R. 2022. Identifikasi Trematoda pada Sapi Jantan Menjelang Idul Adha. Dalam: *The 3rd National Conference of Applied Animal Science Politeknik Negeri Jember*. Jember. 8-14. doi: https://doi.org/10.25047/animpro.2022.330.

Ayaz, M.M., Nazir, M.M., Samad, N., Zubair, M., Hanif, M., Aziz, M., Sheikh, A.S., Akbar, A., Waheed, A., Zaman, A., dan Mahmood, N. 2018.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Parasitism in Goats Husbandry Management, Range Management, Gut Immunity and Therapeutics. Dalam: Bacha, U. (ed). *Rural Health*. pp: 289-308.

Ayuwandari, E.A., Indrasanti, D., dan Yuwono, E. 2024. Prevalensi dan Pengaruh Kebersihan Kandang Terhadap Kejadian Nematodiasis pada Ternak Kambing di Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas. *Journal of Animal Science and Technology*. 6 (2): 161-168. doi: https://doi.org/10.20884/1.angon.2024.6.2.p161-168.

Azhar, I. 2025. Vaksinasi dan Pemberian Obat Cacing sebagai Upaya untuk Meningkatkan Kesehatan Hewan Ternak. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5 (1): 18-25. doi: https://doi.org/10.36312/nuras.v5i1.284.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Ngawi. 2013. *Letak Geografis Kabupaten Ngawi*. Tersedia dalam: https://ngawikab.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTE4IzE=/letak--geografis--2013.html. [diakses pada 2 April 2025].

Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur. 2023. *Populasi Ternak Kambing, Domba, Babi Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Ternak di Provinsi Jawa Timur (Ekor) Tahun 2021 dan 2022*. Tersedia dalam: https://jatim.bps.go.id/id/statistics-table/1/MjYwMiMx/-populasi-ternak-kambing--domba--babi-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-ternak-di-provinsi-jawa-timur--ekor---2021-dan-2022.html [diakses pada 6 Juli 2025].

Badan Pemeriksa Keuangan Perwakilan Provinsi Jawa Timur. 2025. *Kabupaten Ngawi*. Tersedia dalam: https://jatim.bpk.go.id/kabupaten-ngawi/. [diakses pada 2 April 2025].

Basyoni, M.M.A. dan Rizk, E.M.A. 2016. Nematodes Ultrastructure Complex Systems and Processes. *Journal of Parasitic Diseases*. 40 (4): 1130-1140. doi: https://doi.org/10.1007/s12639-015-0707-8.

Baviskar, K.R. 2024. Gastrointestinal Nematodes in Small Ruminants A Comprehensive Review. *International Journal of Pharmaceutical Research and Applications*. 9 (1): 1516-1520. doi: https://doi.org/10.35629/7781-090115161519.

Bhat, A.H., Tak, H., Malik, I.M., Ganai, B.A., dan Zehbi, N. 2023. Trichostrongylosis A Zoonotic Disease of Small Ruminants. *Journal of Helminthology*. 97 (26): 1–11. doi: https://doi.org/10.1017/S0022149X2300007X.

Bowman, D.D., Hendrix, C.M., Lindsay, D.S., dan Bar, S.C. 2002. *Feline Clinical Parasitology*. 1st edition. Iowa. Iowa State University Press. pp: 89-241.

Budi, P. 2023. *Ensiklopedia Satwa Jenis-jenis Kambing.* Yogyakarta. Pustaka Referensi.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Budiarsana, I.G.M., Wibowo, B., dan Priyanto, D. 2016. Produktivitas dan Rantai Pasok Ternak Kambing dan Domba (KADO) Studi Kasus di Kabupaten Tegal. *Jurnal Ilmu Ternak*. 16 (2): 35-42. doi: https://doi.org/10.24198/jit.v16i2.11574.

Bulbul, K.H., Akand, A.H., Hussain, J., Parbin, S., dan Hasin, D. 2020. A Brief Understanding of *Trichuris ovis* in Ruminants. *International Journal of Veterinary Sciences and Animal Husbandry*. 5 (3): 72-74.

Cattleya, R., Indrasanti, D., dan Yuwono, E. 2024. Prevalensi, Identifikasi Telur Trematoda dan Pengaruh Umur Terhadap Trematodiasis pada Ternak Kambing di Kecamatan Sumbang, Kabupaten Banyumas. *Journal of Animal Science and Technology*. 6 (1): 7-17. doi: https://doi.org/10.20884/1.angon.2024.6.1.p7-17.

Chali, A.R. dan Hunde, F.T. 2021. Study on Prevalence of Major Gastrointestinal Nematodes of Sheep in Wayu Tuka and Diga District, Oromia Regional State. *Veterinary Medicine Open Journal*. 6 (1): 13-21. doi: http://doi.org/10.17140/VMOJ-6-154.

Challaton, K.P., Akouedegni, C.G., Boko, K.C., Alowanou, G.G., Houndonougbo, P.V., Kifouly, A.H., dan Hounzangbe-Adote, M.S. 2023. Evaluation of the Gastrointestinal Parasite Burden of Goats in Traditional Breeding in Benin. *Journal of Animal Health and Production*. 11 (2): 144-154. doi: http://doi.org/10.17582/journal.jahp/2023/11.2.144.154.

Chelkar, M., Panda, S., Hedau, M.S., Kurkure, N.V., dan Kolte, S.W. 2020. Concurrent Infection of *Trichuris ovis* and *Eimeria ninakohlyakimovae* in Goat A Case Report. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 9 (12): 1837-1841. doi: https://doi.org/10.20546/ijcmas.2020.912.218.

Dajem, S., Morsy, K., Al-Kahtani, M., dan Abdel-Gaber, R. 2019. Taxonomic Justification of the Pathogenic Strongylid Infecting the Arabian Camel *Camelus dromedarius* as *Haemonchus longistipes* by Morphological and Molecular Phylogeny. *Journal of Veterinary Research*. 63 (1): 51-61. doi: https://doi.org/10.2478/jvetres-2019-0019.

Dako, D.N.R., Putri, N.E., dan Rahmawati, Y. 2024. Perbandingan Hasil Pemeriksaan Telur Cacing STH (*Soil Transmitted Helminth*) Menggunakan Rendaman Daun Jati (*Tectona grandis linn. F*.) sebagai Pengganti Eosin 2%. *Jurnal Kesehatan Tambusai*. 5 (3): 8816-8823.

Demelash, K., Abebaw, M., Negash, A., Alene, B., Zemene, M., dan Tilahun, M. 2016. A Review on Diagnostic Techniques in Veterinary Helminthology. *Natural and Science*. 14 (7): 109-118. doi: https://doi.org/10.7537/marsnsj140716.15.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Demiaszkiewicz, A.W., Pyziel, A.M., Kuligowska, I., Lachowicz, J., Krzysiak, M.K. 2012. Nematodes of the Large Intestine of the European Bison of the Białowieża National Park. *Annals of Parasitology*. 58 (1): 9-13.

Denizhan, V. dan Karakus, A.S. 2024. Prevalence of Gastrointestinal Parasites in Domestic Pigeons in Van Province. *Journal of Istanbul Veterinary Sciences*. 8 (3): 299-303. doi: https://doi.org/10.30704/http-www-jivs-net.1571024.

Destomo, A., Batubara, A., dan Elieser, S. 2017. Karakteristik Sifat Kualitatif Kambing Lokal di Kabupaten Bengkalis. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 303-314.

Dhewiyanty, V., Setyawati, T.R., dan Yanti, A.H. 2015. Prevalensi dan Intensitas Larva Infektif Nematoda Gastrointestinal Strongylida dan Rhabditida pada Kultur Feses Kambing (*Capra* sp.) di Tempat Pemotongan Hewan Kambing Pontianak. *Jurnal Protobiont*. 4 (1): 178-183. doi: https://doi.org/10.26418/protobiont.v4i1.9720.

Dinas Perikanan dan Peternakan Kabupaten Ngawi. 2022. *Rekap Populasi Ternak Per Wilayah*. Tersedia dalam: https://dpp.ngawikab.go.id/wp-content/uploads/2023/09/populasi-2022-1.pdf [diakses pada 6 Juli 2025].

Edi, D.N. 2020. Analisis Potensi Pakan untuk Pengembangan Ternak Ruminansia di Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15 (3): 251-258. doi: https://doi.org/10.31186/jspi.id.15.3.251-258.

Ekawasti, F., Nurcahyo, W., Wardhana, A.H., Shibahara, T., Tokoro, M., Sasai, K., dan Matsubayashi, M. 2019. Molecular Characterization of Highly Pathogenic *Eimeria* Species Among Beef Cattle on Java Island, Indonesia. *Parasitology International*. 72 (2019): 1-7. doi: https://doi.org/10.1016/j.parint.2019.101927.

El-Ella, R.E.A., Youssef, E., Sallam, N.H., Hassanin, D.A., Abouelhassan, E.M. 2023. Prevalence of Monogenetic and Digenetic Trematodes Parasitized Fish Collected from Port Said and Ismailia Governorates, Egypt. *Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries*. 27 (5): 1207-1223. doi: https://doi.org/10.21608/ejabf.2023.323786.

Fadilla, Z., Friliansari, L.P., Isfanda, Rachmawati, F., Budiono, N.G., Pramitaningrum, I.K., Hikmah, F., Putri, S.D., Fadhila, F., Rihibiha, D.D., Djasfar, S.P., dan Puetri, N.R. 2022. *Parasitologi Helmintologi dan Protozoologi*. 1st edition. Pidie. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. pp: 92-97.

Fangidae, P.Y., Nururrozi, A., Yanuartono, dan Indarjulianto, S. 2019. Laporan Kasus Penanganan Enteritis pada Kambing Peranakan Ettawa Akibat Nematodiasis dan Koksidiosis. *Indonesia Medicus Veterinus*. 8 (2): 225-237. doi: https://doi.org/10.19087/imv.2019.8.2.225.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fauzi, M., Jan, R., dan Rozi, T. 2024. Struktur Populasi Ternak Kambing Lokal di Kabupaten Sumbawa. *Integrated and Sustainable Animal Production Innovation*. 1 (1): 48-59. doi: https://doi.org/10.29303/i-sapi.v1i1.4981.

Fitria, C.L., Iswadi, Khairil, Safrida, dan Mudatsir. 2023. Prevalensi Parasit Gastrointestinal pada Feses Sapi di Rumah Potong Hewan Lambaro Kecamatan Ingin Jaya Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pendidikan Biologi FKIP USK*. 8 (1): 25-37.

Flay, K. J., Hill, F.I., dan Muguiro, D.H. 2022. A Review *Haemonchus contortus* Infection in Pasture Based Sheep Production Systems, with a Focus on the Pathogenesis of Anaemia and Changes in Haematological Parameters. *Animals*. 12 (1238): 1-11. doi: https://doi.org/10.3390/ani12101238.

García-Sanchez, A.M., Reguea-Gomez, M., Valero, M.A., dan Cutillas, C. 2020. Differentiation of *Trichuris* Species Eggs from Non-human Primates by Geometric Morphometric Analysis. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. 12 (2020): 214-219. doi: https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2020.07.001.

Gehan, M.S., Shima-Ahmed, M., Arafa, M.I., dan Abd-El-Malek, A.M. 2024. Morphometric and Molecular Study on Capillarids Infection in Some Fresh Water Fishes. *Egyptian Journal of Animal Health*. 4 (3): 133-144.

Ghimire, T.R. dan Bhattarai, N. 2019. A Survey of Gastrointestinal Parasites of Goats in A Goat Market in Kathmandu, Nepal. *Journal of Parasitic Diseases*. 43 (4): 686-695. doi: https://doi.org/10.1007/s12639-019-01148-w.

Gunarso, P., Suratma, N.A., dan Apsari, I.A.P. 2024. Identification of *Paramphistomum* spp. Infecting the Rumen and Reticulum of Bali Cattle Based on Morphometric Analysis. *Buletin Veteriner Udayana*. 16 (5): 1451-1458. doi: https://doi.org/10.24843/bulvet.2024.v16.i05.p07.

Guo, A. 2017. *Moniezia benedeni* and *Moniezia expansa* are Distinct Cestode Species Based on Complete Mitochondrial Genomes. *Acta Tropica*. 166 (2017): 287-292. doi: https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2016.11.032.

Habib, A.A., Arif, R., dan Ridwan, Y. 2022. Prevalensi, Faktor Risiko dan Derajat Helminthiasis pada Sapi Limousine di BPTU-HPT Padang Mengatas. *Jurnal Kajian Veteriner*. 10 (1): 29-37. doi: https://doi.org/10.35508/jkv.v10i1.6562.

Haikal, M., Soleha, T.U., dan Lisiswanti, R. 2020. Hubungan Jumlah Leukosit Darah dan Pemeriksaan Mikroskopis Feses Terhadap Penyebab Infeksi pada Penderita Diare Akut Usia 2–5 Tahun yang Dirawat di RUSD Ahmad Yani Kota Metro. *Medula*. 10 (1): 98-103.

Handojo, C.M., Apsari, I.A.P., dan Widyasuti, S.K. 2021. Prevalensi dan Faktor Risiko *Strongyloides papillosus* pada Kambing-kambing di Kota

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*. 10 (2): 245-254. doi: https://doi.org/10.19087/imv.2021.10.2.245.

Hanna, R. 2015. *Fasciola hepatica* Histology of the Reproductive Organs and Differential Effects of Triclabendazole on Drug-sensitive and Drug-resistant Fluke Isolates and on Flukes from Selected Field Cases. *Pathogens*. 4 (2015): 431-456. doi: https://doi.org/10.3390/pathogens4030431.

Hendrix, C.M. dan Robinson, E. 2023. *Diagnostic Parasitology for Veterinary Technicians*. 6th edition. Saint Louis. Elsevier. pp: 47-122.

Hotessa, A.S. dan Kanko, D.K. 2020. Review on Paramphistomosis. *Advances in Biological Research*. 14 (4): 184-192. doi: https://doi.org/10.5829/idosi.abr.2020.184.192.

Husain, Z., Nugroho, T.A.E., dan Laya, N.K. 2021. Tingkat Kejadian Trematodiasis pada Ternak Kambing. *Jambura Journal of Animal Science*. 3 (2): 129-134. doi: https://doi.org/10.35900/jjas.v3i2.9220.

Ibrahim, A.K., Harouna, A., dan Moumouni, I. 2023. Prevalence and Risk Factors for Gastrointestinal Parasitosis in Small Ruminant Farms in the Sahelian Zone of Niger. *Social Science Research Network*. Tersedia dalam: https://doi.org/10.2139/ssrn.4605270 [diakses tanggal 22 Juni 2025].

Ilmi, A.F., Arimbi, Sarmanu, dan Wijaya, A. 2020. Prevalance and Intensity of Helminthiasis in Gastrointestinal Tractus of Goat at Kwanyar Subdistrict, Bangkalan District. *Journal of Parasite Science*. 4 (2): 65-70. doi: https://doi.org/10.20473/jops.v4i2.29157.

Imanuelle, N., Laut, M.M., dan Novian, D.R. 2023. Studi Kepustakaan Resistensi Larva *Strongyle* sp. Terhadap Albendazole pada Kambing Kacang (*Capra hircus*) di Indonesia. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 6 (1): 1-14. doi: https://doi.org/10.35508/jvn.v6i1.2791.

Income, N., Tingshoob, J., Taksinoros, S., Adisakwattana, P., Rotejanaprasert, C., Maneekan, P., dan Kosoltanapiwat, N. 2021. Helminth Infections in Cattle and Goats in Kanchanaburi, Thailand, with Focus on Strongyle Nematode Infections. *Veterinary Sciences*. 8 (324): 1-17. doi: https://doi.org/10.3390/vetsci8120324.

Indradji, M., Yuwono, E., Indrasanti, D., Samsi, M., Sufiriyanto, Herlan, A., dan Herdiana, B. 2018. Studi Kasus Tingkat Infeksi Cacing pada Peternakan Kambing Boer di Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 6 (1): 93-96. doi: http://doi.org/10.23960/jipt.v6i1.p93-96.

Indriyanti, L. 2017. Inventarisasi Nematoda Parasit pada Tanaman, Hewan dan Manusia. *Enviro Scienteae*. 13 (3): 195-207. doi: https://doi.org/10.20527/es.v13i3.4306.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa Lokasi di Kabupaten Ngawi
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Insan, I.A. dan Ishak, M. 2020. Analisis Pendapatan Pedagang Ternak Kambing di Kecamatan Tiroang Kabupaten Pinrang. *Bongaya Journal for Research in Accounting*. 3 (1): 1-8. doi: https://doi.org/10.37888/bjra.v3i1.205.

Insulistyowati, A., Darlis, dan Rahayu, P. 2023. Pengontrolan Parasit Saluran Pencernaan Kambing Peranakan Etawa Melalui Penggunaan Suplemen Pakan dan Herbal. *ZIRAA'AH*. 48 (2): 268-276. doi: http://doi.org/10.31602/zmip.v48i2.11183.

Intirach, J., Shu, C., Lv, X., Gao, S., Sutthanont, N., Chen, T., dan Lv, Z. 2024. Human Parasitic Infections of the Class Adenophorea Global Epidemiology, Pathogenesis, Prevention and Control. *Infectious Diseases of Poverty*. 13 (48): 1-22. doi: https://doi.org/10.1186/s40249-024-01216-1.

Ishak, H. 2019. *Biomedik: Parasitologi Kesehatan*. Makassar. Masagena Press. pp: 244-245.

Jalajakshi, K., Sai, P.L., dan Naik, B.Y. 2024. Treatment and Management of *Trichuris ovis* in Goats A Case Study. *International Journal of Advanced Biochemistry Research*. 8 (12): 1106-1109. doi: https://doi.org/10.33545/26174693.2024.v8.i12Sn.3292.

Jasnia, W.O., Saili, T., Libriani, R., dan Isnaeni, P.D. 2022. Identifikasi dan Prevalensi Penyakit Cacing Saluran Pencernaan pada Ternak Kambing Jawarandu di Peternakan Rakyat Kelurahan Bonggoeya Kecamatan Wua-Wua Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 4 (4): 293-298. doi: https://doi.org/10.56625/jipho.v4i4.28703.

Johnson, W.L., Reynolds, S., Adkins, C.L., Wehus-Tow, B., Brennan, J., Krus, C.B., Buttke, D., Martin, J.M., dan Chelladurai, J.R.J.J. 2022. A Comparison of Mini-FLOTAC and McMaster Techniques, Overdispersion and Prevalence of Parasites in Naturally Infected North American Bison (*Bison bison*) in the USA. *Current Research in Parasitology & Vector-Borne Diseases*. 2 (2022): 1-10. doi: https://doi.org/10.1016/j.crpvbd.2022.100103.

Jones, K.R. 2021. *Trichuris* spp. in Animals with Specific Reference to Neo-tropical Rodents. *Veterinary Sciences*. 8 (15): 1-14. doi: https://doi.org/10.3390/vetsci8020015.

Kebede, I.A. 2023. Review on Trematodiasis and Its Current Status in Ethiopia. *Journal of Animal Sciences and Livestock Production*. 7 (2): 1-10. doi: http://doi.org/10.36648/2577-0594.7.2.48.

Khair, A.K., Hartono, M., Wanniattie, V., dan Dakhlan, A. 2023. Tingkat Infestasi dan Jenis Parasit Saluran Pencernaan pada Sapi Peranakan Simental di Kecamatan Tulang Bawang Udik Kabupaten Tulang Bawang Barat. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 7 (2): 251-260. doi: https://doi.org/10.23960/jrip.2023.7.2.251-260.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Khairillah, Y.N., Mayura, I.P.B., Uyun, H.S.K., Harun, L., Utami, A.P., Kasiyati, M., Muthi'ah, S.N., Adriani, A'yun, Q., dan Shobah, A.N. 2024. *Mikrobiologi dan Parasitologi Pengetahuan Terkini dan Aplikasinya*. Padang. Get Press Indonesia. pp: 161.

Khasanah, H., Widianingrum, D.C., Krismaputri, M.E., dan Purnamasari, L. 2020. *Kesehatan Ternak Tropis*. Jember. UPT. Percetakan dan Penerbitan Universitas Jember. pp: 115.

Khatimah, H., Hasanuddin, A.R.P., dan Amirullah. 2022. Identifikasi Nematoda Usus Golongan STH (*Soil Transmitted Helminth*) Menggunakan Ekstrak Daun Jati (*Tectona grandis*). *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*. 7 (1): 37-44. doi: https://doi.org/10.20956/bioma.v7i1.18421.

Khoerunnisa, I., Solikah, M.P., dan Ismarwati. 2024. Perbandingan Pemeriksaan Feses Metode Natif Dengan Sedimentasi Menggunakan NaCl 0,9% dalam Mendeteksi Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH). *Jurnal Pendidikan Tambusai*. 8 (3): 37045-37053.

Komalasari, D., Nurhidayanti, dan Sari, I. 2024. Perbedaan Hasil Mikroskopis Pemeriksaan Telur Cacing *Soil Transmitted Helminths* (STH) Menggunakan NaCl Jenuh dan Sodium Nitrat Metode Flotasi. *Journal Health Applied Science and Technolgy*. 2 (2): 120-127. doi: https://doi.org/10.52523/jhast.v2i2.55.

Koty, P.D., Saili, T., Isnaeni, P.D., dan Libriani, R. 2020. Identifikasi dan Prevalensi Parasit Cacing Saluran Pencernaan pada Ternak Sapi yang Digembalakan di Tempat Pembuangan Akhir Sampah Puwatu Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 2 (4): 393-398. doi: https://doi.org/10.56625/jipho.v2i4.16938.

Kristiyani, F., Aini, N., dan Wijayanti, A.D. 2019. Evaluasi Pengobatan Trematodiasis Menggunakan Albendazol pada Sapi di Kecamatan Pakem, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*. 37 (1): 104-111. doi: https://doi.org/10.22146/jsv.42944.

Kurnia, N.I., Koesdarto, S., Hermadi, H.A., Kusnoto, Primarizky, H., dan Sunarso, A. 2019. Prevalence of Rumen and Reticulum Trematodes in the Goat Slaughtered at Pegirian Surabaya Slaughter House Using Digestive Surgery Method. *Journal of Parasite Science*. 3 (2): 89-94. doi: https://doi.org/10.20473/jops.v3i2.16525.

Kurnianto, H., Ramanoon, S.Z., Aziz, N.A.A., dan Indarjulianto, S. 2022. Prevalence, Risk Factors, and Infection Intensity of Fasciolosis in Dairy Cattle in Boyolali, Indonesia. *Veterinary World*. 15 (6): 1438-1448. doi: https://doi.org/10.14202/vetworld.2022.1438-1448.

Kurniawan, O.F.W., Laut, M.M., dan Winarso, A. 2023. Uji Daya Koksidiostat Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Asal Pulau Timor pada

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ayam Buras. *Jurnal Kajian Veteriner*. 11 (2): 185-197. doi: https://doi.org/10.35508/jkv.v11i2.8237.

Kusuma, S.B., Nusantoro, S., Awaludin, A., Junaidi, Y., dan Aulyani, T.L. 2021. Identifikasi Keragaman Jenis Parasit Cacing pada Ternak Ayam Kampung di Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4 (2): 71-77. doi: https://doi.org/10.25047/jipt.v4i2.2495.

Lalor, R., Cwiklinski, K., Calvani, N.E.D., Dorey, A., Hamon, S., Corrales, J.L., Dalton, J.P., dan Verissimo, C.D.M. 2021. Pathogenicity and Virulence of the Liver Flukes *Fasciola hepatica* and *Fasciola gigantica* that Cause the Zoonosis Fasciolosis. *Virulence*. 12 (1): 2839-2867. doi: https://doi.org/10.1080/21505594.2021.1996520.

Lestari, A.A.I.T.J., Adnyana, I.B.W., dan Oka, I.B.M. 2017. Prevalensi dan Gambaran Patologi Infestasi Cacing *Paramphistomum* spp. pada Rumen Sapi Bali yang Dipotong di Rumah Potong Hewan (RPH) Kota Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*. 6(1): 20-29. doi: https://doi.org/10.19087/imv.2017.6.1.20.

Lopes, A.S., Lopez-Hernandez, D., dan Pinto, H.A. 2024. Morphological and Molecular Data Confirm the Occurrence of *Paramphistomum leydeni* (Trematoda: Paramphistomidae) in Ruminants from Southern Brazil. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports*. 52 (2024): 1-6. doi: https://doi.org/10.1016/j.vprsr.2024.101050.

Malau, R.W., Hartanto, M., Adhianto, K., dan Santosa, P.E. 2024. Pengaruh Umur Terhadap Tingkat Infestasi dan Jenis Cacing Saluran Pencernaan Kambing Jawarandu di Kecamatan Adiluwih Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 8 (1): 1-8. doi: https://doi.org/10.23960/jrip.2024.8.1.1-8.

Masruri, G., Daru, T.P., Simanjuntak, S., Safitri, A., dan Anindyasari, D. 2023. Jenis Hijauan Pakan yang Dikonsumsi oleh Kambing Peranakan Etawa di Desa Lok Bahu Samarinda. *REKASATWA: Jurnal Ilmiah Peternakan*. 4 (2): 1-9. doi: https://doi.org/10.33474/rekapet.v4i2.1.

Mehlhorn, H. 2008. *Encyclopedia of Parasitology*. 3rd edition. New York. Springer. pp: 841.

Meurs, L., Polderman, A.M., Melchers, N.V.S.V., Brienen, E.A.T., Verweij, J.J., Groosjohan, B., Mendes, F., Mechendura, M., Hepp, D.H., Langenberg, M.C.C., Edelenbosch, R., Polman, K., dan Lieshout, L. 2017. Diagnosing Polyparasitism in a High Prevalence Setting in Beira, Mozambique Detection of Intestinal Parasites in Fecal Samples by Microscopy and Real-Time PCR. *PLOS Neglected Tropical Diseases*. 11 (1): 1-18. doi: https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0005310.

Miller, M.A., Duignan, P.J., Dodd, E., Batac, F., Staedler, M., Tomoleoni, J.A., Murray, M., Harris, H., dan Gardiner, C. 2020. Emergence of a Zoonotic

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Pathogen in A Coastal Marine Sentinel *Capillaria hepatica* (syn. *Calodium hepaticum*) Associated Hepatitis in Southern Sea Otters (*Enhydra lutris nereis*). *Frontiers in Marine Science*. 7 (335): 1-11. doi: https://doi.org/10.3389/fmars.2020.00335.

Morelli, S., Marruchella, G., Passarelli, A., Diakou, A., Cesare, A.D., Colombo, M., Regalbono, A.F., Frate, A., dan Traversa, D. 2021. An Unusual Case of Mixed Respiratory Capillariosis in A Dog. *Pathogens*. 10 (117): 1-11. doi: https://doi.org/10.3390/pathogens10020117.

Mukti, T., Oka, I.B.M., dan Dwinata, I.M. 2016. Prevalensi Cacing Nematoda Saluran Pencernaan pada Kambing Peranakan Ettawa di Kecamatan Siliragung, Kabupaten Banyuwangi, Jawa Timur. *Indonesia Medicus Veterinus*. 5 (4): 330-336.

Munarsih, E., Rikmasari, Y., dan Aisyah, T. 2023. Penggunaan Metode Chi-Square untuk Mengetahui Hubungan Self-Care Terhadap Pengendalian Glukosa Darah Sewaktu pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2. *Jurnal Penelitian Sains*. 25 (2): 120-124. doi: https://doi.org/10.56064/jps.v25i2.779.

Munawaroh, A.Q., Prasetyo, E.N., dan Koentjoro, M.P. 2021. A Literature Review the Comparison of the Sedimentation and Flotation Technique for *Fasciola hepatica* Detection in Livestok. *Jurnal Litbang Edusaintech*. 2 (2): 79-85. doi: https://doi.org/10.51402/jle.v2i2.21.

Muqaddas, H., Mehmood, N., Nigar, M., Yousaf, F., Khokhar, K.F., Kousar, S., Aslam, M., Khan, Z.I., Giantsis, I.A., Swelum, A.A., dan Iqbal, F. 2024. First Molecular Report of *Moniezia expansa* in Small Ruminants of Pakistan with Epidemiological Insight. *PLOS One*. 19 (12): 1-13. doi: https://doi.org/10.1371/journal.pone.0314343.

Musrifin, M. dan Pahlevi, R.W. 2022. Analisis Usaha Tami *Farm* dengan Analisis Kanvas Bisnis Model. *Journal Competency of Business*. 6 (2): 141-152. doi: https://doi.org/10.47200/jcob.v6i02.1619.

Namirembe, D., Huyse, T., Wangalwa, R., Tumusiime, J., dan Tolo, C.U. 2024. Liver Fluke and Schistosome Cross-infection Risk Between Livestock and Wild Mammals in Western Uganda, a One Health Approach. *International Journal for Parasitology: Parasites and Wildlife*. 25 (2024): 1-10. doi: https://doi.org/10.1016/j.ijppaw.2024.101022.

Nisa, K., Athaillah, F., Sayuti, A., Fahrimal, Y., Sutriana, A., dan Armansyah, T. 2024. Identifikasi Parasit Gastrointestinal pada Rusa Tutul (*Axis axis*) di Taman Rusa Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 8 (2): 62-73. doi: https://doi.org/10.21157/jimvet.v8i2.30904.

Novianty, A. dan Andrie, B.M. 2021. Faktor-faktor yang Mempengaruhi Penurunan Populasi Ternak Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 7 (1): 245-253. doi: https://doi.org/10.25157/ma.v7i1.4485.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Novitasari, D., Suprayogi, T.W., Legowo, D., dan Rochmi, S.E. 2020. The Incidence of Gastrointestinal Helminthiasis in Etawa Crossbred Goat in Etawa Farm Jombang. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 1 (2020): 24-28. doi: https://doi.org/10.20473/javest.V1.I1.2020.24-28.

Novriadi, R., Agustatik, S., Hendrianto, Pramuanggit, R., dan Hariwibowo, A. 2014. *Penyakit Infeksi pada Budidaa Ikan Laut di Indonesia*. Batam. Balai Perikanan Budidaya Laut Batam. pp: 2.

Nugraheni, Y.R., Priyowidodo, D., Prastowo, J., Rohayati, E.S., Sahara, A., dan Awaludin, A. 2018. Parasit Gastrointestinal pada Sapi di Daerah Aliran Sungai Progo Yogyakarta. *Jurnal Imu Peternakan Terapan*. 1 (2): 46-50. doi: http://doi.org/10.25047/jipt.v1i2.889.

Nuraini, D.M., Kholistiawan, D.I., Rosyad, F.S., Ariyanti, S.D., Yanti, Y., Loong, S., Sahimin, N., dan Andityas, M. 2023. Infection Rate and Risk Factor of Buffalo *Paramphistomum* sp. Infection in Solo Raya Region, Central Java, Indonesia. *Journal of Advanced Veterinary Research*. 13 (8): 1588-1592.

Nurdianti, Yunus, M., dan Mufasirin. 2023. Indicende of *Eimeria* spp. in Fat-tailed Sheep Breed in Malang, Indonesia. *Jurnal Medik Veteriner*. 6 (2): 230-236. doi: http://doi.org/10.20473/jmv.vol6.iss2.2023.230-236.

Nurdin, R.A., Latif, U.T.A., dan Wirawan, H.P. 2023. Identifikasi Parasit pada Feses Domba (Ovis aries) Menggunakan Metode Uji Apung dan Uji Sedimentasi pada Balai Besar Veteriner Maros. *Filogeni Jurnal Mahasiswa Biologi*. 3 (2): 65-71. doi: https://doi.org/10.24252/filogeni.v3i2.29828.

Nurdin, S., Risna, Y.K., dan Suryani. 2024. Identifikasi Prevalensi Endoparasit pada Kambing Kacang di Kecamatan Sawang Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 12 (1): 233-238. doi: https://doi.org/10.51179/jip.v12i1.2692.

Onesiforus, B.Y. dan Kusuma, A. 2022. Pengaruh Variasi Durasi dan Kecepatan Sentrifugasi Terhadap Profil Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth* dalam Metode Sedimentasi. *Jurnal Sains dan Kesehatan*. 6 (2): 85-92. doi: http://doi.org/10.57214/jusika.v6i2.484.

Otranto, D. dan Wall, R. 2024. *Veterinary Parasitology*. 5th edition. Hoboken. Wiley Blackwell. pp: 17 dan 94.

Pancar, F.M., Putra, I.P.C., Yaddi, Y., Libriani, R., Prasanjaya, P.N., dan Fauzia, S. 2024. Representasi Penyakit pada Sapi Berdasarkan Gangguan Sistem Organ di Kabupaten Muna Barat. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. 5 (2): 44-54.

Paul, B.T., Jesse, F.F.A., Chung, E.L.T., Che-Amat, A., dan Lila, M.A.M. 2020. Risk Factors and Severity of Gastrointestinal Parasites in Selected Small

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ruminants from Malaysia. *Veterinary Sciences*. 7 (208): 1-14. doi: http://doi.org/10.3390/vetsci7040208.

Perlambang, R.M.R., Nurhidayanti, dan Sari, I. 2023. Pemeriksaan Mikroskopis Kualitas Sediaan Telur Cacing *Trichuris trichiura* Menggunakan Metode Natif dan Metode Flotasi. *Journal Health Applied Science and Technolgy*. 1 (2): 28-33. doi: https://doi.org/10.52523/jhast.v1i2.16.

Pertiwi, V.R., Rifiandi, N., dan Sofiana, A. 2023. Infeksi Parasit Gastrointestinal pada Kambing (*Capra aegagrus hircus*) di Desa Rajabasa Lama Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Peternakan Terapan*. 5 (1): 10-15. doi: https://doi.org/10.25181/peterpan.v5i1.2829.

Pertiwi, V.R. dan Silaen, O.S.M. 2023. Pengaruh Pemeliharaan Intensif pada Kambing Terhadap Infeksi Parasit Cacing Gastrointestinal di Desa Rajabasa Lama Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Veteriner dan Biomedis*. 1 (2): 72-76. doi: https://doi.org/10.29244/jvetbiomed.1.2.72-76.

Pramita, I.D.A.P., Apsari, I.A.P., Oka, I.B.M. dan Mufa, R.M.D. 2024. The Prevalence and Intensity of *Eimeria* spp. Infection in Etawah Crossbreed Goat in Sukawati Sub-district, Gianyar Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 16 (2): 403-411. doi: https://doi.org/10.24843/bulvet.2024.v16.i02.p10.

Pratama, Y.P., Samudro, B.R., dan Pribadi, K.S. 2018. *Pemberdayaan Petani*. 1st edition. Surakarta. CV. Draft Media. pp: 41-44.

Prawestry, Y.A., Indrasanti, D., dan Indradji, M. 2021. Tingkat Infeksi dan Identifikasi Jenis Nematoda Penyebab Nematodiasis pada Sapi Potong Berbagai Umur di Kecamatan Kalibagor Kabupaten Banyumas. Dalam: *Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan VIII Universitas Jenderal Soedirman*. Purwokerto. pp: 106-114.

Purwaningsih, Noviyanti, dan Sambodo, P. 2017. Infestasi Cacing Saluran Pencernaan pada Kambing Kacang Peranakan Ettawa di Kelurahan Amban Kecamatan Manokwari Barat Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 5 (1): 8-12. doi: http://doi.org/10.23960/jipt.v5i1.p8-12.

Puspitasari, A., Setiawan, B., Koesdarto, S., Kusnoto, Soeharsono, dan Hastutiek, P. 2019. The Distribution of Goat Gastrointestinal Tractus Worm Egg at Rambon District of Nganjuk Regency. *Journal of Parasite Science*. 3 (2): 59-66. doi: https://doi.org/10.20473/jops.v3i2.16519.

Putri, K.A.C., Apsari, I.A.P., dan Nindhia, T.S. 2022. Prevalensi dan Faktor Risiko *Trichuris* spp. pada Kambing yang Dipelihara di Kota Denpasar. *Buletin Veteriner Udayana*. 14 (6): 723-728. doi: http://doi.org/10.24843/bulvet.2022.v14.i06.p15.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rachman, M.R., Siagian, T.B., Jasmine, D.M., dan Sinsinillah, S.Z. 2024. Worm Infections of the Digestive Tract in Serama Chickens Which are Kept in Closed Cages at Rifky's Farm Cimaphar, Bogor. *ARSHI Veterinary Letters*. 8 (2): 27-28. doi: https://doi.org/10.29244/avl.8.2.27-28.

Raflizar dan Sudomo, M. 2019. Penyakit Zoonosis dengan Perhatian Khusus pada *Schistosomiasis japonicum*. *Berita Kedokteran Masyarakat*. 35 (7): 237-244. doi: https://doi.org/10.22146/bkm.47132.

Rahmatullah, S.N., Maulana, W., Siddiq, M., Haris, M.I., Ibrahim, dan Sulaiman, A. 2022. Karakterisasi Fenotipe dan Faktor yang Mempengaruhi Perdagangan Kambing Jawarandu di Pedagang Ternak Kota Samarinda Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 7 (1): 39-47. doi: https://doi.org/10.32503/fillia.v7i1.2339.

Rahmawati, R.D., Atmoko, B.A., Budisatria, I.G.S., Ngadiyono, N., dan Panjono. 2022. Exterior Characteristics and Body Measurements of Bligon Goat on the Different Agro-ecological Zones in Bantul District, Yogyakarta, Indonesia. *BIODIVERSITAS*. 23 (1): 143-150. doi: https://doi.org/10.13057/biodiv/d230118.

Ramdani, D., Utama, A.P., Rahmatillah, R.S., Julaeha, J., Mayasari, N., Alhuur, K.R.G., Hidayatik, N., dan Jayanegara, A. 2024. Effect of Green Tea Dust as A Dietary Additive and Anthelminthic on Performance, Digestibility, and Fecal Egg Counts in Priangan Ewe Lambs Infected with Strongyles Worms. *Veterinary and Animal Science*. 26 (2024): 1-5. doi: https://doi.org/10.1016/j.vas.2024.100395.

Ramdani, D., Yuniarti, E. Jayanegara, A., dan Chaudhry, A.S. 2023. Roles of Essential Oils, Polyphenols, and Saponins of Medicinal Plants as Natural Additives and Anthelmintics in Ruminant Diets. *Animals*. 13 (767): 1-35. doi: https://doi.org/10.3390/ani13040767.

Rana, T. 2024. *Principles of Goat Disease and Prevention*. Hoboken. Wiley Blackwell. pp: 66-74.

Ranika, D. dan Suliatyani, N. 2024. Identifikasi *Fasciola hepatica* pada Sapi di Sleman Yogyakarta. *BIOSCIENTIAE*. 21 (1): 12-19. doi: https://doi.org/10.20527/b.v21i1.11881.

Regina, M.P., Halleyantoro, R. dan Bakri, S. 2018. Perbandingan Pemeriksaan Tinja antara Metode Sedimentasi Biasa dan Metode Sedimentasi Formol-Ether dalam Mendeteksi *Soil Transmitted Helminth*. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*. 7 (2): 527-537. doi: https://doi.org/10.14710/dmj.v7i2.20696.

Rengganis, A.A., Awaludin, A., dan Nugraheni, Y.R. 2024. Fascioliasis A Zoonotic Disease and Diagnostic Capture Using Radiological Imaging. *Journal of Parasite Science*. 8 (2): 76-80. doi: https://doi.org/10.20473/jops.v8i2.58234.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Rerkyusuke, S., Lerk-u-suke, S., Mektrirat, R., Wiratsudakul, A., Kanjampa, P., Chaimongkol, S., Phanmanee, N., Visuddhangkoon, M., Pattayawongdecha, P., Piyapattanakon, N., Krajaipan, P., dan Sutamwirat, P. 2024. Prevalence and Associated Risk Factors of Gastrointestinal Parasite Infections among Meat Goats in Khon Kaen Thailand. *Veterinary Medicine International*. 1 (10): 1-16. doi: https://doi.org/10.1155/2024/3267028.

Roeber, F., Jex, A.R., dan Gasser, R.B. 2013. Impact of Gastrointestinal Parasitic Nematodes of Sheep, and the Role of Advanced Molecular Tools for Exploring Epidemiology and Drug Resistance An Australian Perspective. *Parasites & Vectors*. 6 (153): 1-14. doi: https://doi.org/10.1186/1756-3305-6-153.

Roeswandono, Mussa, O.R.P.A., Pangaribuan, M.J.A., dan Palgunadi, B.U. 2019. Perhitungan Telur *Toxocara cati* dan Jumlah Sel Darah Putih pada Kucing Liar (*Felis catus*) di Dukuh Kupang Surabaya. *Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan*. 9 (2019): 18-23. doi: https://doi.org/10.30742/jv.v9i0.

Rohmah, M., Sunarso, A., Hermadi, H.A., Hastutiek, P., Permatasari, D.A., dan Kusnoto. 2024. Prevalence and Degree Trematoda Infection in Dairy Cattle Friesian Holstein at Koperasi Usaha Tani Ternak Suka Makmur Pasuruan. *Journal of Parasite Science*. 8 (2): 63-68. doi: https://doi.org/10.20473/jops.v8i2.60450.

Rosidi, P., Supriadi, dan Mashur. 2022. Prevalensi Nematodiasis Gastrointestinal pada Kuda Cidomo di Dusun Gili Trawangan Desa Gili Indah Kabupaten Lombok Utara. *Jurnal Ilmiah Sangkareang Mataram*. 9 (3): 34-37.

Ryoo, S., Jung, B.K., Hong, S.J., Shin, H.J., Song, H.M., Kim, H.S., Ryu, J.Y., Sohn, W.M., Hong, S.J., Htoon, T.T., Tin, H.H., dan Chai, J.Y. 2023. Standard and Large-sized Eggs of *Trichuris trichiura* in the Feces of School Children in the Yangon Region, Myanmar Morphological and Molecular Analyses. *Parasites Hosts Disease*. 61 (3): 317-326. doi: https://doi.org/10.3347/PHD.23059.

Sabbahi, S., Ayed, L.B., Trad, M., Berndtsson, R., dan Karanis, P. 2022. Parasitological Assessment of Sewage Sludge Samples for Potential Agricultural Reuse in Tunisia. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 19 (1657): 1-18. doi: https://doi.org/10.3390/ijerph19031657.

Salfitra, R. dan Siagian, T.B. 2022. Pemeriksaan Cacing Saluran Pencernaan Harimau Sumatra (*Panthera tigris sumatrae*) di Kebun Binatang Kandi Sawahlunto. *ARSHI Veterinary Letters*. 6 (2): 25-26. doi: https://doi.org/10.29244/avl.6.2.25-26.

Sambodo, P., Prastowo, J., Kurniasih, K., Mubarokah, W.W., dan Indarjulianto, S. 2020. In Vivo Efficacy of *Biophytum petersianum* on *Haemonchus*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

contortus in Goats. *Advances in Animal and Veterinary Sciences*. 8 (3): 238-244. doi: http://doi.org/10.17582/journal.aavs/2020/8.3.238.244.

Samputri, S. dan Rahman, M.J. 2020. PKM Usaha Ternak Kambing Etawa Desa Barana Kabupaten Jeneponto. Dalam: *Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Negeri Makassar*. Makassar. pp: 450-455.

Sandy, J., Uea-Anuwong, T., Kiu, L.H., Lee, L.K.F., Abdullah, S., dan Magouras, I. 2024. *Capillaria hepatica* (syn. *Calodium hepaticum*) Infection and Factors Influencing Infection Carriage in Rats (*Rattus* spp.) in Hong Kong. *One Health*. 19 (2024): 1-7. doi: https://doi.org/10.1016/j.onehlt.2024.100878.

Santoso, E.P. dan Fitasari, E. 2017. Analisis Agribisnis Ternak Kambing dengan Pendekatan Market Structure Conduct and Performance di Kabupaten Ngawi. *Buana Sains*. 16 (2): 159-172. doi: https://doi.org/10.33366/bs.v16i2.422.

Saputra, R.G., Qisthon, A., Hamdani, M.D.I., dan Dakhlan, A. 2022. Performa Kualitatif Kambing Rambon Betina Pascasapih (Studi Kasus di Dusun V Desa Sungai Langka Kecamatan Gedong Tataan Kabupaten Pesawaran). *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 6 (1): 51-57. doi: https://doi.org/10.23960/jrip.2022.6.1.51-57.

Sari, Y., Haryati, S., Setyawan, S., dan Dirgahayu, P. 2021. *Taeniasis*. Bantul. CV. Bildung Nusantara. pp: 2-3.

Satyawardana, W., Nugraha, A.B., Satrija, F., Safika, dan Cahyaningsih, U. 2024. Identifikasi Morfologi dan Prevalensi Parasit Saluran Pencernaan pada Anjing Impor yang Melalui Bandara Internasional Soekarno Hatta. *Acta Veterinaria Indonesia*. 12 (3): 194-202.

Satyawardana, W., Ridwan, Y., dan Satrija, F. 2018. Trematodosis pada Sapi Potong di Wilayah Sentra Peternakan Rakyat (SPR) Kecamatan Kasiman, Kabupaten Bojonegoro. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 6 (2): 1-7. doi: https://doi.org/10.29244/avi.6.2.1-7.

Sayed, S.M., Sotohy, S.A., Saleh, M.A., Hamad, N., Khedr, A.A., dan Dyab, A.K. 2024. Epidemiological Analysis, Pathological Examination, and Influencing Factors Associated with the *Moniezia* Parasite in Cattle in New Valley, Upper Egypt. *Assiut Veterinary Medical Journal*. 70 (183): 312-322. doi: https://doi.org/10.21608/avmj.2024.301124.1294.

Sebro, E., Kebamo, M., dan Abebe, A. 2022. Prevalence of Gastrointestinal Parasites of Sheep and Goats in An-Lemo, Hadiya Zone Southern Ethiopia. *Indian Journal of Science and Technology*. 15 (22): 1084-1090. doi: https://doi.org/10.17485/IJST/v15i22.1384.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Setiawan, B., Syayyidah, G.A.D., Hardisari, R., Widada, S.T., dan Nuryati, A. 2022. Jumlah Telur Cacing *Soil Transmitted Helminth* (STH) pada Metode Sedimentasi dan Flotasi. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 12 (1): 142-145. doi: https://doi.org/10.47718/jkl.v10i2.1184.

Shakya, P., Jayraw, A.K., Jamra, N., Agrawal, V., dan Jatav, G.P. 2017. Incidence of Gastrointestinal Nematodes in Goats in and Around Mhow, Madhya Pradesh. *Journal of Parasitic Diseases*. 41 (4): 963-967. doi: https://doi.org/10.1007/s12639-017-0919-1.

Sharma, A., Sharma, S., Kour, S., Avatsingh, A.U., Perveen, K., Alsulami, J.A., dan Singh, N. 2023. Gastrointestinal Nematodes and Protozoa in Small and Large Ruminants from Rural Agro-climatic Regions of Northern India. *Diversity*. 15 (1131): 1-14. doi: https://doi.org/10.3390/d15111131.

Shohana, N.N., Rony, S.A., Ali, M.H., Hossain, M.S., Labony, S.S., Dey, A.R., Farjana, T., Alam, M.Z., Alim, M.A., dan Anisuzzaman. 2023. *Ascaridia galli* Infection in Chicken Pathobiology and Immunological Orchestra. *Immunity, Inflammation, and Disease*. 11 (2023): 1-11. doi: https://doi.org/10.1002/iid3.1001.

Sholekhah, S.S. dan Kusumarini, S. 2023. Identifikasi Telur *Fasciola* sp. Berdasarkan Pemeriksaan Koprologi dan Efektivitas Albendazole pada Sapi Limosin. *Jurnal Veteriner dan Biomedis*. 1 (2): 59-64. doi: https://doi.org/10.29244/jvetbiomed.1.2.59-64.

Siagian, F.E. 2024. Chitin Bodies vs Teeth of Hookworm. *Asian Journal of Research in Zoology*. 7 (2): 1-8. doi: https://doi.org/10.9734/AJRIZ/2024/v7i2143.

Sray, A. H. K. dan Faraj, A. A. 2022. Morphological Identification and Phylogenetic Analysis of *Moniezia* Species Isolated from Sheep in Wasit Province/Iraq. *International Journal of Health Sciences*. 6 (3): 10.092–10.107. doi: https://doi.org/10.53730/ijhs.v6nS3.9386.

Sudarma, I.W. dan Londra, I.M. 2020. Pengaruh Tata Laksana Perkandangan Terhadap Infeksi Parasit Cacing Pada Kambing Gembrong di Dua Tempat Berbeda di Provinsi Bali. *Jurnal Manajemen Agribisnis*. 8 (2): 196-206. doi: https://doi.org/10.24843/JMA.2020.v08.i02.p09.

Sudolar, N.R. 2019. *Panduan Teknis Manajemen Kesehatan Kambing*. Jakarta. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta. pp: 24-28.

Sukoco, H., Ali, N., Susanti, I., Irfan, M., Agustina, Suhartina, Marsudi, dan Susanti, E. 2022. Sosialisasi Penyakit pada Sapi dan Kambing serta Pencegahannya di Desa Salarri Kecamatan Limboro, Polewali Mandar. *Bubungan Tinggi Jurnal Pengabdian Masyarakat*. 4 (2): 581-586. doi: https://doi.org/10.20527/btjpm.v4i2.5237.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sumanto, D. 2016. *Parasitologi Kesehatan Masyarakat*. Semarang. Penerbit Yoga Pratama. pp: 52-53.

Sundaram, M.V. dan Pujol, N. 2024. The *Caenorhabditis elegans* Cuticle and Precuticle A Model for Studying Dynamic Apical Extracellular Matrices in Vivo. *GENETICS*. 227 (4): 1-33. doi: https://doi.org/10.1093/genetics/iyae072.

Susilo, H., Abdilah, N.A., Amelia, K.R. 2020. Identifikasi Telur Cacing Parasit pada Feses Hewan Ternak di Propinsi Banten. *Biodidaktika: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*. 15 (2): 21-30. doi: 10.30870/biodidaktika.v15i2.8719.

Syamsi, A.N., Ifani, M., Widodo, H.S., dan Subagya, Y. 2023. Performa Kambing Perah Lokal Hasil Persilangan Etawa. *Journal of Animal Science and Technology*. 5 (3): 388-397. doi: https://doi.org/10.20884/1.angon.2023.5.3.p388-397.

Takano, A., Morinaga, D., Teramoto, I., Hatabu, T., Kido, Y., Kaneko, A., Hatta, T., Tsuji, N., Uni, S., Sasai, K., Katoh, H., dan Matsubayashi, M. 2024. Evaluation of the Detection Method by a Flotation Method Using a Wire Loop for Gastrointestinal Parasites. *Veterinary Medicine and Science*. 10 (2024): 1-6. doi: https://doi.org/10.1002/vms3.70007.

Tambunan, E.P.S., Syukriah, dan Dalimunthe, K. 2023. Derajat Infeksi Telur Cacing Endoparasit pada Feses Kambing di Kecamatan Kotarih Kabupaten Serdang Bedagai. *Biology Education Science & Technology Journal*. 6 (1): 197-203. doi: https://doi.org/10.30743/best.v6i1.6355.

Tariq, K.A., Chishti, M.Z., dan Ahmad, F. 2010. Gastrointestinal Nematode Infections in Goats Relative to Season, Host Sex and Age from the Kashmir Valley, India. *Journal of Helminthology*. 84(1): 93–97. doi: https://doi.org/10.1017/S0022149X09990113.

Taylor, M.A., Coop, R.L., dan Wall, R.L. 2016. *Veterinary Parasitology*. 4th edition. West Sussex. Wiley Blackwell. pp: 5 dan 78.

Teixeira, P.E.F., Correa, C.L., Oliveira, F.B., Alencar, A.C.M.B., Neves, L.B., Garcia, D.D., Almeida, F.B., Pereira, L.C.M., Machado-Silva, J.R., dan Rodrigues-Silva, R. 2018. Occurrence of *Capillaria* sp. in the Liver of Sheep (*Ovis aries*) in a Slaughterhouse in the State of Acre, Brazil. *Brazilian Journal of veterinary Parasitology*. 27 (2): 226-231. doi: http://doi.org/10.1590/S1984-296120180030.

Toledo, R., Munoz-Antoli, C., dan Esteban, J. 2015. Strongyloidiasis with Emphasis on Human Infections and Its Different Clinical Forms. *Advances in Parasitology*. 88 (2015): 165-241. doi: http://doi.org/10.1016/bs.apar.2015.02.005.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tolistiawaty, I., Widjaja, J., Lobo, L.T., dan Isnawati, R. 2015. Parasit Gastrointestinal pada Hewan Ternak di Tempat Pemotongan Hewan Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. *BALABA*. 12 (2): 71-78. doi: https://doi.org/10.22435/balaba.v12i2.4569.71-78.

Trismiharto, A.H.W., Utama, S., Soepranianondo, K., Poetranto, D., dan Koesdarto, S. 2018. Identification of Worm Eggs in Faeces of Egrets (*Egretta* sp.) in Surabaya. *Journal of Parasite Science*. 2 (2): 51-56. doi: https://doi.org/10.20473/jops.v2i2.16399.

Uzair, M.U., Iqbal, A., Qousain, S.Z., Afan, M., Kubra, K.T., Batool, A., dan Muzammal, M. 2023. *Paramphistomum cervi* Morphology, Life Cycle, Prevalence, Molecular Characterization, and Treatment Insights A Comprehensive Review. *World Journal of Agriculture and Urbanization*. 2 (9): 61-78.

Waindok, P., Raulf, M., dan Strube, C. 2022. Potentials and Challenges in the Isolation and Detection of Ascarid Eggs in Complex Environmental Matrices. *Food and Waterborne Parasitology*. 28 (2022): 1-20. doi: https://doi.org/10.1016/j.fawpar.2022.e00174.

Wang, L., Zhang, G., Fu, Y., Ning, C., Li, Z., Wang, H., Zhang, J., Shang, Y., Sun, Y., Huang, X., Cai, X., Xia, X., Meng, Q., dan Qiao, J. 2022. Prevalences and Characteristics of *Trichuris* spp. Infection in Sheep in Pastoral Areas of the Tianshan, Xinjiang, China. *Journal of Veterinary Research*. 66 (2022): 591-597. doi: https://doi.org/10.2478/jvetres-2022-0056.

Waskita, T.D., Ningtyas, N.S.I., dan Agutin, A.L.D. 2022. Deteksi Telur Cacing Nematoda pada Feses Ayam Kampung (*Gallus domesticus*) yang Ada di Desa Karang Bongkot Kecamatan Labuapi Kabupaten Lombok Barat. *Mandalika Veterinary Journal*. 2 (2): 1-9. doi: https://doi.org/10.33394/MVJ.V1I2.2021.1-6.

Widiyanti, F., Nuryati, A., dan Nuryani, S. 2020. Lama Pengapungan Terhadap Jumlah Telur *Soil Transmitted Helminth* Metode Flotasi. *Jurnal Vokasi Kesehatan*. 6 (1): 52.55. doi: https://doi.org/10.30602/jvk.v6i1.121.

Wills, F.K. 2017. Characterization of The Prevalence and Fecal Egg Count Intensity of Gastrointestinal Nematodes and Their Management in Western Canadian Cow-calf Herds. *Tesis*. Department of Large Animal Clinical Science, University of Saskatchewan, Saskatoon.

Widayanti, R. 1999. Pembuatan dan Karakterisasi Antibodi Monoklonal Terhadap Protein Membran *Toxoplasma gondii* Isolat Lokal. *Tesis*. Program Studi Sain Veteriner, Jurusan Ilmu-Ilmu Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Wirawan, I.K.A., Suryani, S.A.M.P., dan Arya, I.W. 2018. Diagnosa, Analisis dan Identifikasi Parasit yang Menyerang Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*)

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa
Lokasi di Kabupaten Ngawi**
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

pada Kawasan Budidaya Ikan di Subak "Baru" Tabanan. *Gema Agro*. 23 (1): 63-78. doi: https://doi.org/10.22225/ga.23.1.661.63-78.

Wisana, K.A.A., Oka, I.B.M., dan Suratma, N.A. 2021. Jenis Cacing dan Prevalensi Infeksi Trematoda pada Gajah Sumatera di Tempat Penangkaran Desa Bakas dan Desa Taro, Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*. 10 (6): 908-916. doi: https://doi.org/10.19087/imv.2021.10.6.908.

Woldeyes, B.B. 2021. Review on Major Gastrointestinal Nematodes of Small Ruminants in Ethiopia. *International Journal of Advanced Research in Biological Sciences*. 8 (2): 58-71. doi: http://doi.org/10.22192/ijarbs.2021.08.02.007.

Yong, E.L.C., Ridwan, Y., dan Satrija, F. 2024. Impact of Sex and Age on Gastrointestinal Nematode Infections in Sheep Insights from Sugih Mukti Sheep Farm. *ARSHI Veterinary Letters*. 8 (3): 67-68. doi: https://doi.org/10.29244/avl.8.3.67-68.

Zainalabidin, F.A., Raimy, N., Hanifah, A.L., Sathayah, G., Marcel, D., Musbah, A., Ismail, E.A., Bathmanaban, P., dan Panchadcharam, C. 2021. Monieziasis in Domestic Ruminants in Perak, Malaysia. *Songklanakarin Journal of Sciemce Technology*. 43 (1): 218-221. doi: http://doi.org/10.14456/sjst-psu.2021.28.

Zajac, A.M., Conboy, G.A., Little, S.E., dan Reichard, M.V. 2021. *Veterinary Clinical Parasitology*. 9th edition. Hoboken. John Wiley & Sons, Inc. pp: 108-113.

Zalizar, L. 2017. Helminthiasis Saluran Cerna pada Sapi Perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27 (2): 116 – 122. doi: http://doi.org/10.21776/ub.jiip.2017.027.02.01.

Zelpina, E., Noor, P.S., Siregar, R., Sujatmiko, Kusmira, D., Lutfi, U.M., Amir, Y.S., Lefiana, D., Novia, R., Suliha, dan Latisa. 2023. Prevalence of *Paramphistomum* spp. in Animal Qurban at Lima Puluh City District. *Journal of Applied veterinary Science and Technology*. 4 (1): 15-18. doi: https://doi.org/10.20473/javest.V4.I1.2023.15-18.

Zhao, Y., Tan, C., Krauchunas, A., Scharf, A., Dietrich, N., Warnhoff, K., Yuan, Z., Druzhinina, M., Gu, S.G., Miao, L., Singson, A., Ellis, R.E., dan Kornfeld, K. 2018. The Zinc Transporter ZIPT-7.1 Regulates Sperm Activation in Nematodes. *PLOS Biology*. 16 (6): 1-29. doi: https://doi.org/10.1371/journal.pbio.2005069.

Zhou, S., Harbecke, D., dan Streit, A. 2019. From the Feces to the Genome A Guideline for the Isolation and Preservation of *Strongyloides stercoralis* in the Field for Genetic and Genomic Analysis of Individual Worms. *Parasites & Vectors*. 12 (496): 1-11. doi: https://doi.org/10.1186/s13071-019-3748-5.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Prevalensi, Identifikasi, dan Analisis Faktor Risiko Helmintiasis pada Kambing Jawarandu di Beberapa Lokasi di Kabupaten Ngawi
Estha Gusmalia Kustika, drh. Fajar Budi Lestari, M.Biotech., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Zuroida, R. dan Azizah, R. 2018. Sanitasi Kandang dan Keluhan Kesehatan pada Peternak Sapi Perah di Desa Murukan Kabupaten Jombang. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*. 10 (4): 434-440. doi: http://doi.org/10.20473/jkl.v10i4.2018.434-440.