

DAFTAR PUSTAKA

- Adekantari, E.Y., Supriadi., dan Ningtyas, N.S.I.I., 2023. Prevalensi nematoda gastrointestinal pada ternak sapi di Dusun Gili Meno Desa Gili Indah Kecamatan Pemenang. *Jurnal Ilmiah Sangkareang Mataram*. 10(2): 6-11.
- Akande, F., dan Alohutade, M. 2021. Diagnosis of bovine gastrointestinal parasites: comparison of different techniques and different solutions. *Annals of Parasitology*. 67(3): 407-416. doi: 10.17420/ap6703.354
- Akmaluddin., dan Zulfikar. 2022. Identifikasi ektoparasit dan endoparasit pada sapi Kemukiman Paya Kecamatan Peudada Kabupaten Bireuen. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 10(1): 1-10.
- Apsari, I.A.P., Kencana, G.A.A.Y., Mahardika, I.G.N.K., Astawa, I.N.M., Kendran, A.A.S., Suartha, I.N., Widyastuti, S., Suardana, I.B.K., Dewi, I.G.A.M.K., dan Sudiarta, I.P. 2022. Ragam, prevalensi dan intensitas infeksi parasit pada sapi Kelompok Tani Niti Sari Desa Baturiti Kabupaten Tabanan, Provinsi Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 14(1): 9-15. doi: 10.24843/bulvet.2022.v14.i01.p02
- Assiroj, P., Akbar, R., dan Briando, B. 2022. *Statistika Dasar*. Depok: Politeknik Imigrasi.
- Astiti, N.M.A.G.R. 2018. *Pengantar Ilmu Peternakan*. Bali: Warmadewa University Press.
- Azmy, A.A., Apsari, I.A.P., dan Ardana, I.B.K. 2015. Isolasi dan identifikasi oosista koksidia dari tanah di sekitar tempat pembuangan sampah di Kota Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus*. 4(2): 163-169.
- Badan Pusat Statistik Provinsi DI Yogyakarta. 2025. *Populasi Ternak Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Ternak di Provinsi DI Yogyakarta (ekor), 2024*. Yogyakarta: BPS DI Yogyakarta. Diakses melalui tautan <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/3/UzJWaVUxZHdWVGxwU1hSd1UxTXZlbnRITjA1Q2R6MDkjMw==/populasi-ternak-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-ternak-di-provinsi-di-yogyakarta--ekor---2023.html>
- Campbell, S. 2021. Koksidiosis in Ruminants: The Inevitable Infection. *Veterinary Ireland Journal*. 11(1): 48-52.
- Candra, A.A., Zairiful., dan Hasanah, A.N. 2023. Tingkat kejadian kecacingan pada sapi potong di Peternakan Rakyat Kecamatan Seputih Raman. *Jurnal Peternakan Terapan*. 5(1): 1-9.

- Coop, R.L., dan Holmes, P.H. 1996. Nutrition and parasite interaction. *Internasional Journal for Parasitology*. 26(8): 951-962.
- Cote, I. M., dan Poulinb, R. 1995. Parasitism and group size in social animals: a meta-analysis. *Behavioral Ecology*. 6(2): 159-165. doi: 10.1093/beheco/6.2.159
- Das, M., Deka, D.K., Islam, S., Sarmah, P.C., dan Bhattacharjee, K. 2016. Gastrointestinal nematode larvae in the grazing land of cattle in Guwahati, Assam. *Veterinary World*. 9(12): 1343-1347. doi : 10.14202/vetworld.2016.1343-1347
- Dauguschies, A., dan Najdrowski, M. 2005. Eimeriosis in cattle: current understanding. *J Vet Med B Infect Dis Vet Public Health*. 52(10): 417-27. doi: 10.1111/j.1439-0450.2005.00894.
- Ekawasti, F., Nurcahyo, R.W., Firdausy, L.W., Wardhana, A.H., Sawitri, D.H., Prastowo, J., dan Priyowidodo, D. 2021. Prevalence and risk factors associated with *Eimeria* species infection in cattle of different geographical regions in Indonesia. *Veterinary World*. 14(9): 2339-2345.
- Eric, J., Wibowo, F., Adianthi, V.C., Susanti, A.C., Kantra, G.D., Putra, C.D., Pratama, M.A., Nurulita, S.D., Irawan, D.D., dan Kurnianingtyas, C.D. Program potensi desa dan penerapan sistem budidaya mina padi Desa Tamanan, Kapanewon Banguntapan, Kabupaten Bantul. *Jurnal Atma Inovasia*. 3(1): 118-122.
- Fantari, E., Tafsir, M., Ginting, N., Patriani, P., dan Purba, A. 2023. Analysis of factors influencing nematode prevalence in beef cattle faeces at Tanjung Morawa District. *Jurnal Peternakan Integratif*. 11(1): 1-9.
- Fausto, M. C., Saraiva, L. H. G., Fausto, G. C., Carvalho, L. M., Valente, F. L., Valadão, M. C., Campos, A. K., dan Araújo, J. V. 2021. Flotation solution influence on the quantification of *Ascaris suum* eggs in pig feces using McMaster technique. *Brazilian Journal of Veterinary Medicine*. 43. e002221.
- Frankel, R.J. dan Wallen, E.N. 1993. *How To Design and Evaluation Research in Education*. Illinois: FE Peacock.
- Gasbarre, L.C., Stout, W.L. dan Leighton, E.A., 2001. Gastrointestinal nematodes of cattle in the northeastern US: results of a producer survey. *Veterinary Parasitology*. 101(1): 29-44.

- Habib, A.A., Arif, R. dan Ridwan, Y., 2022. Prevalensi, faktor risiko dan derajat helminthiasis pada sapi limousin di BPTU-HPT Padang Mengatas. *Jurnal Kajian Veteriner*. 10(1): 29-37.
- Hamdani, A., Lastuti, N.D.R., Dhamayanti, Y., Koesdarto, S., Sunarso, A., dan Hastutiek, P. 2021. Prevalence of gastrointestinal protozoa in bali cattle in Lopok Sub-District, Sumbawa District. *Journal of Parasite Science*. 5(2): 55-60.
- Hamid, P.H., Kristianingrum, Y.P., Prastowo, J., dan Ribeiro da Silva, L.M. 2016. Gastrointestinal parasites of cattle in Central Java. *American Journal of Animal and Veterinary Sciences*. 11(3): 119-124. doi : 10.3844/ajavsp.2016.119.124
- Handayani, P., Santosa P.E., dan Siswanto. 2015. Tingkat infestasi cacing saluran pencernaan pada sapi bali di Kecamatan Sukoharjo Kabupaten Pringsewu Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(3): 127-133.
- Hastono, S.P. 2001. *Analisis Data*. Depok: Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Indonesia.
- Hastutiek, P., Yuniarti, W.M., Djaeri, M., Lastuti, N.D.R., Suprihati, E., dan Suwanti, L.T. 2019. Prevalence and diversity of gastrointestinal protozoa in madura cattle at Bangkalan Regency, East Java, Indonesia. *Veterinary World*. 12(2): 198-294.
- Heraini, D., dan Subhi, I.M.M. 2024. Prevalensi parasit cacing pada feses sapi potong di Desa Teluk Nangka Kecamatan Kubu Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Peternakan*. 21(2): 265-272.
- Ifqiyyah, M.M., Setiawan, B., dan Wijaya, A. 2021. Prevalence of gastrointestinal parasites of beef cattle in Jombang District. *Journal of Parasite Science*. 5(2): 45-50.
- Indana, K., Sidiq, Z.R., Wibowo, A., dan Anjani, F.M. 2024. Identifikasi prevalensi telur cacing pada feses sapi bali (*Bos Sondaicus*) di Kecamatan Samarinda Utara. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 7(1): 11-18.
- Indraswari A.A.S., Suwiti N.K., dan Apsari I.A.P. 2017. Protozoa gastrointestinal: *Eimeria auburnensis* dan *Eimeria bovis* menginfeksi sapi bali di Nusa Penida. *Buletin Veteriner Undayana*. 9(1): 112-116.
- Keeton, S.T., dan Navarre, C.B. 2017. Coccidiosis in large and small ruminants. *Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice*. 34. 201-208.

- 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 Puuwatu Kota Kendari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo*. 2(4): 393-398. doi: 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 : 10.22146/jsv.42944
- Kvasnicka, B. 1997. Coccidiosis in beef cattle. *Beef Cattle Handbook*. BCH-3300.
- Lefiana, D., Kurnia, D., Sujatmiko., Noor, P.S., Zelpina, E., Siregar, R., Amir, Y.S., dan Lutfi, U.M., 2024. Prevalensi nematoda gastrointestinal pada sapi di Pasar Ternak Payakumbuh. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 12(1): 45-51.
- Levine, N.D. 1994. *Parasitologi Veteriner*. Yogyakarta: UGM Press.
- Levine, N.D., dan Mohan, R.N. 1960. *Isospora* sp. (Protozoa: Eimeriidae) from cattle and its relationship to *I. lacazei* of the english sparrow. *The Journal of Parasitology*. 46(6): 733-741.
- Luthfi, N., Anindyasari, D., Ardiansyah, A., Yulianti, K.D., Suryani, H.F., Anjani, F.M., Safitri, A., Prima, A., Indana, K., Khotimah, Y.K. dan DN, D.A., 2024. *Buku Ajar Pengantar Ilmu Peternakan*. PT. Sonpedia Publishing Indonesia.
- Malau, R.W., Hartono, M., Adhianto, K., dan Santosa, P.E. 2024. Pengaruh umur terhadap tingkat infestasi dan jenis cacing saluran pencernaan kambing jawarandi di Kecamatan Adiluwih Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 8(1): 1-8.
- Masнено, A., Winarso, A., dan Simarmata, Y.T.R.M.R. 2023. Literature study of koksidirosis control in ruminant livestock in dry land Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 6(16): 1-10.
- Mendoza-de Gives, P. 2022. Soil-borne nematodes: impact in agriculture and livestock and sustainable strategies of prevention and control with special reference to the use of nematode natural enemies. *Pathogens*. 11(640): 1-24. doi: <https://doi.org/10.3390/pathogens11060640>
- Mr, J.A., Suada, I.K. dan Mufa, R.M.D. 2024. The level of implementation of cattle farm biosecurity system related to prevention of foot and mouth

- disease in gianyar regency of bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 16(2): 603-619.
- Muhamad, N., Awaludin, A., dan Nugraheni, Y.R. 2021. Koksidirosis pada sapi perah di Kabupaten Jember, Jawa Timur-Indonesia. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4(2): 60-65.
- Ninditya, V.I., Ekawasti, F., Prastowo, J., Widiyono, I., dan Nurcahyo, W. 2024. Prevalence of gastrointestinal parasites in cattle in Indonesia: A meta-analysis and systematic review. *Veterinary World*. 17(11): 2675-2687.
- Nisa, K., Athaillah, F., Sayuti, A., Fahrimal, Y., Sutriana, A., dan TR, T.A. 2024. Identifikasi parasit gastrointestinal pada rusa tutul (*Axis axis*) di Taman Rusa Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 8(2): 62-73.
- 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 Ilmu Peternakan Terapan*. 1(2): 46-50.
- Nugroho, W., Aditya, S., Swastomo, R., dan Aulanni'am, A. 2020. Productivity, absence of a bull and endoparasitic nematodiosis in beef cattle farms in an upland area of East Java, Indonesia. *Veterinary World*. 13(9): 1982-1987.
- Nurany, W., Attahirah, C.W., Nuraini, D.M., Pawestri, W., dan Cahyadi, M. 2022. Koksidirosis in bali cattle from extensive farm management. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 1116 (012046). doi: 10.1088/1755-1315/1116/1/012046
- Nurcahyo, R.W., Ekawasti, F., Firdausy, L.W., Ninditya, V.I., Nasrulloh, M.F., Kurniawati, D.A., Haryadi, F.R., Prastowo, J., dan Priyowidodo, D. 2023. Identification of bovine *Eimeria* species pathogenic using PCR ITS-1 in Indonesia. *Biodiversitas*. 24(8): 4684-4689. doi : 10.13057/biodiv/d240850
- Nurcahyo, R.W., Ekawasti, F., Haryuningtyas, D., Wardhana, A.H., Firdausy, L.W., Priyowidodo, D., dan Prastowo, J. 2021. Occurrence of gastrointestinal parasites in cattle in Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 686 (012063). doi: 10.1088/1755-1315/686/1/012063
- 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.
- Otranto, D. dan Wall, R. 2024. *Veterinary Parasitology*. John Wiley & Sons.

- Pakaya, D.A., Koniyo, Y., L., dan Lamadi, A. 2022. Intensitas dan prevalensi ektoparasit pada kepiting bakai (*Scylla serrata*) dalam pengembangan budidaya. *JVST*. 2(1): 32-37.
- Paramitha, R.P., Ernawati, R., dan Koesdarto, S. 2017. Prevalensi helminthiasis saluran pencernaan melalui pemeriksaan feses pada sapi di Lokasi Pembuangan Akhir (LPA) Kecamatan Benowo Surabaya. *Journal of Parasite Science*. 1(1): 23-32.
- 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.
- 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. *Journal of Animal Science and Technology*. 3(2): 201-213.
- Putra, R.D., Suratma, N.A., dan Oka, I.B.M. 2014. Prevalensi trematoda pada sapi bali yang dipelihara peternak di Desa Sobangan, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung. *Indonesia Medicus Veterinus*. 3(5): 394-402.
- Purwaningsih., Palulungan, J.A., Tethool, A.N., Noviyanti., Satrija, F., dan Murtini, S. 2020. Occurance of gastrointestinal nematode of cattle in Udapi Hilir Sub-District Manokwari Regency West Papua Province Indonesia. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*. 478. doi: 10.1088/1755-1315/478/1/012032
- Ramadhani, R., Nurdian, Y., Rachmawati. D.A., Utami, W.S., Armiyanti, Y., Hermansyah, B., dan Rajahrdjo, A.M. 2022. Hubungan sanitasi kandang sapi dengan infeksi *Cryptosporidium* sp. pada pedet dan peternak sapi. *Jurnal Medik Veteriner*. 5(2): 178-187. doi: 10.20473/jmv.vol5.iss2.2022.178-187
- 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 (Diponegoro Medical Journal)*. 7(2): 527-537.
- Rijali, A. 2018. Analisis data kualitatif. *Jurnal Alhadharah*. 17(33): 81-95.
- Robbie, M.H., Fajerla, A.L., Pratiwi, L., dan Aeka, A. 2020. Protozoa gastrointestinal: helminthiasis dan koksidiosis pada kucing domestik. *Media Kedokteran Hewan*. 31(3): 97-110. doi: 10.20473/mkh.v31i3.2020.97-110

- Rosyidi, A., Akbar, M.J.K., Depamede, S.N., Sriasih, M., Ali, M., dan Wariata, W. 2023. Parasit gastrointestinal yang menginfeksi kuda penarik cidomo di Lombok Tengah. *Prosiding SAINTEK LPPM Universitas Mataram*. Volume 5 Januari 2023.
- Rozikin, Z., Aulanni'am., dan Nugroho, W. 2021. Prevalensi nematodiasis dan distribusi asal sapi potong yang dijual di Pasar Hewan Sabtu, Kecamatan Tamanan, Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 4(1): 1-7.
- Rumondang, A., Samiaji, J., Huda, M.A., dan Manurung, E.M.M. 2023. Identifikasi parasit pada ikan kembung (*Rastrelliger* sp.) di Tempat Pelelangan Ikan Sibolga. *Jurnal Perikanan*. 13(3): 765-774.
- Sakaguchi, S., Yunus, M., Sugi, S., dan Sato, H. 2020. Integrated taxonomic approaches to seven species of capillariid nematodes (Nematoda: Trichocephalida: Trichinelloidea) in poultry from Japan and Indonesia, with special reference to their 18S rDNA phylogenetic relationships. *Parasitology Research*. 119: 957-972.
- Sarhan, M.A., Rasheed, M., Mahmood, R.S., Rashid, T., dan Maalej, O. 2024. Evaluating the effectiveness of continuity correction in discrete probability distributions. *Journal of Positive Science*. 4(4): 1-9. doi: <https://doi.org/10.52688/ASP66811>
- Sarwoko, R.W. dan Wati, I.H. 2017. The case of helminthiasis on beef cattle at slaughter house in Indonesia. In *International Seminar on Tropical Animal Production (ISTAP)* (pp. 501-505).
- Sasmita, R. 1978. Capillariasis sapi di Surabaya. *Hemera Zoa*. 70(1): 55-57.
- Shatyaayupranathasari, H.P., Sudarnika, E. dan Ridwan, Y. 2021. Prevalensi dan faktor risiko infeksi cacing saluran pencernaan pada kuda delman di Kota Bogor. *Acta VETERINARIA Indonesiana*. 9(2): 87-96.
- 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>.
- Soulsby, E.J.L. 1982. *Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animal*. Bailliere Tiddall. London.
- Subronto dan Tjahajati, I. 2004. *Ilmu Penyakit Ternak (Mamalia) II*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Supriadi., Kutbi, M.K., dan Nurmayani, S. 2020. Identifikasi parasit cacing nematoda gastrointestinal pada sapi bali (*Bos sondaicus*) di Desa Taman Ayu Kabupaten Lombok Barat. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 8(1): 58-66.
- Suwandi, A.H.R.L., Putri, N.N., dan Afriansyah. 2023. Uji sentrifus dan sedimentasi tingkat prevalensi parasit gastrointestinal feses gajah sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) konservasi eksitu Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Penelitian Sains*. 25(2): 163-168.
- Taylor, M.A. 2010. *COWS Control of Worms Sustainably: Sustainable Worm Control Strategies for Cattle*. ResearchGate.
- The jamovi project (2024). *jamovi*. (Version 2.6) [Computer Software]. Retrieved from <https://www.jamovi.org>.
- Tiele, D., Sebro, E., Meskel, D.H., dan Mathewos, M. 2023. Epidemiology of gastrointestinal parasites of cattle in and around Hosanna Town, Southern Ethiopia. *Veterinary Medicine: Research and Reports*. 14: 1-9.
- Veryansah, A., Hartono, M., Wanniatie, V., dan Dakhlan, A. 2023. Tingkat infestasi dan jenis parasit saluran pencernaan pada sapi peranakan limosin di Kecamatan Tulang Bawang Udik Kabupaten Tulang Bawang Barat. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 7(4): 589-598.
- Wibowo, S.E., Nugraheni, Y.R., Awaludin, A., Haryadi, F.R., dan Zurbein. 2023. The gastrointestinal parasite cow in the work area of UPTD Laboratory of Animal and Veterinary Public Health in Jambi Province in 2020-2022. *Journal of Applied Veterinary Science and Technology*. 4(2): 74-79. doi: <https://doi.org/10.20473/javest.V4.I2.2023.74-79>
- Wibowo, A.Y., Wibowo, A., dan Ardhani, F. 2021. Perubahan sifat fisik otot vastus lateralis pada daging sapi bali pasca pemotongan (post-mortem) di Rumah Potong Hewan (RPH) Tanah Merah Samarinda. *Peternakan Mulawarman: Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 4(2): 52-58.
- Wijarwati., Wiyatna, M.F., dan Sulaeman, M.M. 2018. Pengembangan kelembagaan peternakan sapi potong di wilayah pesisir Kabupaten Bantul Provinsi D.I. Yogyakarta. *Jurnal Triton*. 9(2): 1-9.
- 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.
- Yuriadi., Tjahajati, I., Mulyani, G.T., Muqit, K., dan Rahmanita, A. 2021. Efficacy of albendazole against *Strongylus* sp. and hematology changes on equine in

Yogyakarta Special Region. *Jurnal Sain Veteriner*. 39(2): 130-137. doi: 10.22146/jsv.60110

Zalizar, Lili. 2017. Helminthiasis saluran cerna pada sapi perah. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(2): 116-122.

Zulfikar., Umar, S., Farasyi, T.R., dan Tafsir, M. 2017. Hubungan lingkungan dengan tingkat infestasi nematoda gastrointestinal pada sapi di Aceh. *Serambi Engineering*. 2(3): 118-123.