UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**EFEKTIVITAS ALBENDAZOLE PADA NEMATODIASIS SAPI PPERAH DI PETERNAKAN SAPI PERAH RAKYAT KECEMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN**
ALEK ARISONA, Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

# DAFTAR PUSTAKA

Abdoulmoumini, M, Robert, S, Lendzele, S.S., Daniel, A.M., dan Garabed, R. 2018. Efficacy of Albendazole on Gastro-Intestinal Strongyles of Cattle in Ngaoundere (Adamawa-Cameroon). *Integrative Journal of Veterinary Biosciences. 2018; 2(2*).

Adediran, O.A. dan Uwakala, E.C. 2015. Effetiveness Evaluation of Levamisole, Albendazole, Ivermectin, and Vernonia amygdalina in West African Dwarf Goats. *Journal of Parasitology Research*

Agustina, K. K., Dharmayudhan A.A.G.O. dan Wirata, I.W. 2013. Prevalensi Toxocara vitulorum Pada Induk Dan Anak Sapi Bali Di Wilayah Bali Timur.Buletin *Veteriner Udayana. Volume 5 No. 1 : 1-6*

Al-Aliyya RFD, Apsari IAP, Kencana GAY. 2022. Efektivitas Albendazol terhadap Cacing Nematoda Sapi Bali di Kelompok Tani Suka Dharma, Baturiti, Tabanan. Buletin Veteriner Udayana. Volume 14 No. 5: 470-478.

Amalia F. 2019. Resistensi Albendazole terhadap *Fasciola sp* pada Sapi Potong di Desa Banaran, Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo, Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Aminurrahman. 2016. Respon Hematologi (Eosinofil) pada Sapi Bali yang Terinfeksi Cacing. *Publikasi Ilmiah. Fakultas Peternakan Universitas Mataram.*

Anonim. 2012. Manual Penyakit Hewan Mamalia, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian. Jakarta. Hal. 400

Anwar R., Santoso, Mahari D., Lupitasari F., Adianto N., dan Herdis. 2020. Perbandingan Efektivitas Pemberian Obat Cacing Albendazole Secara Oral dan Abamectin Secara Topikal (Pour on) terhadap Jumlah Telur Nematoda pada Sapi Peranakan Ongole (PO). DOI: http://dx.doi.org/10.14334/Pros.Semnas.TPV-2020-p.293-300.

Apsari, I.A.P, Suratman, Y.A, Oka, I.B.M dan Dwinata, I.M. 2017. Penuntun Praktikum Ilmu Penyakit Parasiter Veteriner. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana, Denpasar.

Astiti L.G.S. 2010. Petunjuk praktis manajemen pencegahan dan pengendalian penyakit pada ternak sapi. NTB. Balai Pengkajian Teknologi Pertania. p. 17-20

Astuti KRK, Ardana IBK, Made Suma Anthara MS. 2017. Efek Ovicidal Albendazole 10% terhadap Telur Cacing Fasciola gigantica secara In Vitro. Indonesia Medicus Veterinus. Oktober 2017 6(5): 363-369Ismi, S. 2017. Pengaruh Penggantian Oksigen pada Transportasi Benih Kerapu

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**EFEKTIVITAS ALBENDAZOLE PADA NEMATODIASIS SAPI PPERAH DI PETERNAKAN SAPI PERAH RAKYAT KECEMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN**
ALEK ARISONA, Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

dengan Sistem Tertutup. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis* Vol. 9, No. 1 : 385-391.

Aziza, W.N., Dony C, Sri P.M, Hana E. 2020. Tingkat Kejadian Helminthiasis pada Saluran Pencernaan Sapi Perah di Kemitraan PT. Greenfields Indonesia. Journal of Applied Veterinary Science and Technology.2020;1:11-15.

Babják. M, Königová A, Burcáková L, Komáromyová M, Dolinská M.U dan Várady M. 2021. Assessing the Efficacy of Albendazole against Fasciola hepatica in Naturally Infected Cattle by In Vivo and In Vitro Methods. MDPI,Basel, Switzerland

Baratawidjaja, KG dan Rengganis, I. 2012. Imunologi Dasar. Edisi ke 10. Badan Penerbit Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.

Beriajaya, Priyanto, D. 2004. Efektifitas Serbuk Daun Nanas Sebagai Antelmintik Pada Sapi Yang Terinfeksi Cacing Nematode Saluran Pencernaan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, hlm 162-169

Boothe, D.M. 2001. Small Animal Clinical Pharmacology and Therapeutics. W.B Saunders Company.

Bouk G, Citrawati GAO, Sikone HY. 2022. Performa Produksi Sapi Perah (Friesian Holstein) Pada Daerah Lahan Kering Di Kecamatan Raimanuk Kabupaten Belu. http://ejournal.uniska-kediri.ac.id/index.php/filliacendekia.

Budiharta S. 2002. Kapita selekta epidemiologi veteriner. Yogyakarta (ID): Bagian Kesehatan Masyarakat Veteriner, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada.

Cockcroft P.D. 2015. Bovine Medicine. John Wiley & Sons, Ltd

Coles G C, Jackson F, Pomroy WE, Prichard R K, G. von Samson-Himmelstjerna, Silvestre A, Taylor M. A, Vercruysse J. 2006. The detection of anthelmintic resistance in nematodes of veterinary importance. Elsevier. Veterinary Parasitology 136 (2006) 167–185

Endang E. 2018. Efektifitas Albendazole terhadap *Fasciola sp* pada Peternakan Sapi Potong Rakyat di Kecamatan Gegerbitung Kabupaten Sukabumi. JurnalAgroekoteknologi dan Agribisnis.

Ermiwati. 2018. Efektifitas Clasontal dan Albendazole terhadap parasit gastrointestinal dengan dosis standar pada sapi Bali di Lombok Barat. Fakultas Peternakan Universitas Mataram.

Estuningsih, S.E. 2005. Toxocariasis pada Hewan dan Bahayanya pada Manusia. Bogor. Wartazoa Vol. 15 No. 3

Fendi, B. 2016. Profil Kecamatan Tegalombo Kabupaten Pacitan Provinsi Jawa Timur. https://www.sindopos.com/2016/02/profil-kecamatan-tegalombo-kabupaten.html

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**EFEKTIVITAS ALBENDAZOLE PADA NEMATODIASIS SAPI PPERAH DI PETERNAKAN SAPI PERAH RAKYAT KECEMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN**
ALEK ARISONA, Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Fox, M. T. (2018). Gastrointestinal parasites of sheep and goats. Retrieved from https://www.merckvetmanual.com/digestivesystem/gastrointestinalparasites ofruminants/gastrointestinal-parasites-of-sheep-andgoats

Ganiswarna S.G. 1995. Farmakologi dan Terapi edisi 4. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. 533-534

Goodman G. A. 2018. The Pharmacological Basis of Therapeutics Thirteenth Edition. Mc. Grawhill Education.

Goodwin, D.H. 2007. Beef management and production. Hutchinson. New South Wales. Australia Pty Ltd. 2007.;183-185

Hasanah, N., Awaludin, A., Nurkholis, N., Nusantoro, S., Kustiawan, E., and Wahyono, N.D. (2021). Pencegahan Helminthiasis Pada Ternak Sapi Di Kelompok Ternak Sido Makmur Jember. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia.* 6(1): 1-5.

He S, Dwi S.N, Anang S, dan Yati S. 1990. Infeksi Cacing Pencernaan dan Pengaruhnya Terhadap Produksi Susu Perah di Bandung dan Garut Jawa Barat. Seminar Parasitologi Nasional VI, Pandaan, Pasuruan.

Hsu, W.H. 2008. Handbook of Veterinary Pharmacology. Wiley-Blackwell A John Wiley & Sons, Ltd., Publication.

Islam M , Md. Siddiqul Islam, Md. Matiar Rahman Howlader, Nasrin Sultana Lucky. 2015. Comparative efficacy of Albendazole, Fenbendazole and Levamisole against gastrointestinal nematodiasis in cattle of Bangladesh. International Journal of Biological Research. , 3 (1) (2015) 25-35

Jacobs D, Mark Fox, Lynda Gibbons dan Carlos Hermosilla. 2016. Principles of Veterinary Parasitology. John Wiley & Sons, Ltd.

Jumaryoto, Budiyanto. A, dan Indarjulianto. S. 2020. Frekuensi Pulsus dan Nafas Sapi Peranakan Ongole Pasca Beranak yang Diinfusi Povidone Iodine 1%. Jurnal Sain Veteriner, Vol. 38. No. 3. Desember 2020, Hal. 252-259.

Kaufmann, J. 1996. Parasitic Infection of Domestic Animal: A diagnostic Manual. Birkhauser Verlag, Berlin.

Kegan Romelle Jones. 2021. Trichuris spp. in Animals, with Specific Reference to Neo-TropicalRodents. Vet. Sci. 2021, 815. https://doi.org/10.3390/vetsci8020015

Kemal J, Yimer M dan Adem H. 2017. Major Gastrointestinal Nematodes of Cattle in Dairy Farms in Dire Dawa Administration, Eastern Ethiopia. Livestock Research for Rural Development 29 (1) 2017

Komang R. K. S, Ida B. K. A dan Made S. A. 2017. Efek ovicidal Albendazole 10% terhadap telur cacing Fasciola gigantica secara in vitro. Indonesia Medicus Veterinus ; 6(5): 363-369.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**EFEKTIVITAS ALBENDAZOLE PADA NEMATODIASIS SAPI PPERAH DI PETERNAKAN SAPI PERAH RAKYAT KECEMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN**
ALEK ARISONA, Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Kristiyani, Felisitas., Aini, Nurul., Wijayanti dan Agustina Dwi. 2019. Evaluasi Pengobatan Trematodiasis Menggunakan Albendazole pada Sapi di Kecamatan Pakem, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Sain Veteriner, 37 (1): 104-111

Larasati H, Madi Hartono, Siswanto. 2017. Prevalensi Cacing Saluran Pencernaan Sapi Perah Periode Juni-Juli pada Peternakan Rakyat di Provinsi Lampung. Jurnal Penelitian Peternakan Indonesia Vol. 1(1): 8 – 15.

Larasati H. 2016. Prevalensi cacing saluran pencernaan sapi perah pada peternakan rakyat di Provinsi Lampung. Skripsi. Fakutas Pertanian Universitas Lampung.

Latimer K. 2011. Duncan & Prasse's Veterinary laboratory Medicine: Clinical Pathology. Fifth Edition. Wiley-Blackwell A John Wiley & Sons, Inc., Publication.

Levine, N. D. 1994. Buku Pelajaran Parasitologi Veteriner. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press

Lucius R, Loos-Frank B, Lane RP, Paulin R, Robert CW, Grencis. The Biology of Parasite. Germany. Wiley-VCH Verlag Gmbh & Co KGaA, Boschstr. 12, 69469 Weinheim. 2017. 251-253

Madani I, Ida Ayu P A dan Ida B M O. 2021. Identifikasi dan Prevalensi Cacing Strongyle pada Sistem Pemeliharaan Sapi Bali Terintergrasi di Mengwi, Badung, Bali. Indonesia Medicus Veterinus. 10(2): 223-232

Marquardt C, Deane S.R and Grieve BR. (2000) Parasitology and vector biology. 2nd ed. London: Harcourt Academic Press. Pp. 273-278

Mayfield. 2022. http://www.wormboss.com.au/cattle/worms/about-worms/worm-life-cycles-and-life-stages/cattle-tapeworm.php

Mehlhorn, H. 2012. Animal Parasites Diagnosis, Treatment, Prevention. Springer, London.

Menzies P. 2010. Handbook of the Control of Internal of Sheep. Guelph (CD): University of Guelph

Ngetich E.C, Ngeiywa M, Ng'wena G.M, Chemwolo L. Haematologicalparameters by age and sex of asymptomatic indigenous cattle and sheep infected with gastrointestinal parasites in Kerio Valley, Kenya. American Journal of Biomedical Research. 2019;7, (2)44-50

Paniker, J. CK MD. 2007. Textbook of Medical Parasitology Sixth Edition. Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD New Delhi.

Papich, Mark. G. 2016. Saunders Handbook of Veterinary Drugs Small and Large Animal Fourth Edition. USA: Elsevier

Paramitha RP, Rahaju Ernawati R, Koesdarto S. 2017. Prevalensi Helminthiasis Saluran Pencernaan melalui Pemeriksaan Feses pada Sapi di Lokasi

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**EFEKTIVITAS ALBENDAZOLE PADA NEMATODIASIS SAPI PPERAH DI PETERNAKAN SAPI PERAH RAKYAT KECEMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN**
ALEK ARISONA, Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Pembuangan Akhir (LPA) Kecamatan Benowo Surabaya. Journal of ParasiteScience. (J. Parasite Sci.). Vol. 1, No.1, Maret 2017

Plumb, D.C. 2011. Veterinary Drug Handbook 7th Edition. PharmaVet Inc. Stockholm, Wisconsin.

Prabowo T.A, Indarjulianto, S, Ambar P, Catur S, Langgeng P. 2021. Performen reproduksi dan produksi susu sapi perah di Kecamatan Tegalombo KabupatenPacitan Provinsi Jawa Timur. Jurnal Peternakan Sriwijaya.

Pramasudha AAR, Nyoman Adi Suratma dan Ida Bagus Made Oka. 2015. Prevalensi Infeksi Cacing Trichuris spp. Pada Sapi Bali Berdasarkan Letak Geografis Provinsi Bali. Buletin Veteriner Udayana. Volume 7 No. 2: 202-208

Purnawan, D. 2022. Tegalombo. https://pacitanku.com/about-pacitan/profil-kecamatan-2/tegalombo/

Radostits Otto M, Clive CG, Kenneth WH dan Peter DC. 2006. Veterinary Medicine. 10th Edition. Saunders Elsevier

Rahayu Sri. 2015. Prevalensi Nematodiasis Saluran Pencernaan pada Sapi Bali (Bos Sondaicus) Di Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang. Skripsi. Universitas Hasanudin Makasar.

Roberts JA. 1993. Toxocara vitulorum in ruminants. Vet Bulletin. 63: 545-568. Rosenfeld, A. J dan Sharon M. D. 2010. Clinical Pathology for the Veterinary Team. USA : Wiley-Blackwell.

Rozikin Z, Aulanni'am dan Nugroho W. 2021. Prevalensi Nematodiasis dan Distribusi Sapi Potong yang Dijual di Pasar Hewan Sabtu, Kecamatan Tamanan, Kabupaten Bondowoso. Jurnal Veteriner Nusantara.

Sadiqa. M, Khanb. A, Khurram Ashfaqc. K, Imaad Rashidd. I, Mudassir Ameene. M, dan Jelanif. G. 2017. Occurrence of Gastrointestinal Parasitism of Cows and Therapeutic Efficacy of Albendazole in Tehsil Tandlianwala, Faisalabad. American Scientific Research Journal for Engineering, Technology, andSciences (ASRJETS). 2313-4402.

Salasia, S. I. O dan Hariono, B. 2010. Patologi Klinik Veteriner Kasus Patologi Klinis. Yogyakarta : Samudra Biru. Hal 9-40.

Scott H. 2017. Epidemiology of Gastrointestinal Nematodes in Canadian Breeding-Age Dairy Heifers. Thesis. University of Saskatchewan. Saskatoon.

Septiana T, Siswanto, Hartono M, dan Suharyati S. 2019. Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Nilai Hematokrit Sapi Simpo yang Terinfestasi cacing Saluran Pencernaan di Desa Labuhan Ratu, Kecamatan Labuhan Ratu, Kabupaten Lampung Timur. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan Vol 3 (3)

Simarmata, Y, Tjandring L, Bria S. Y. Laporan kasus Faschiolosis pada Sapi Bali

UNIVERSITAS GADJAH MADA
**EFEKTIVITAS ALBENDAZOLE PADA NEMATODIASIS SAPI PPERAH DI PETERNAKAN SAPI PERAH RAKYAT KECEMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN**
ALEK ARISONA, Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

di Desa Noelbaki, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang. Jurnal Kajian Veteriner. 2019;132-140

Soulsby, EJ.L. 1982. Helminth, Artrhopods and Protozoa of Domesticated Animals. New York and London, Academic Press.

Subronto dan Tjahajati I., 2001 Ilmu Penyakit Ternak II. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

Sudrajat P, Adiarto. 2011. Pengaruh Stress Panas terhadap Performa Produksi Susu Sapi Friesian Holstein di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Sapi PerahBaturaden. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner 2011.

Suprayogi A, Alaydrussani G, Ruhyana YA. 2017. Nilai hematologi, frekuensi pernafasndan suhu tubuh ternak sapi perah laktasi di Pengalengan. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI), Agustus 2017. Vol. 22 (2): 127□132.

Supriyanto. 2015. Pengaruh Pemberian Albendazole Terhadap Helminthiasis Sapi Potong. Dk, 53(9). pp. 1689–1699.

Supriyanto. 2017. Pengaruh pemberian Albendazole terhadap helminthiasis sapi potong. Jurnal Pengembangan Penyuluhan Penelitian. 2017;14(25)

Taylor M.A. 2010. COWS Control Of Worms Sustainably. https://www.researchgate.net/publication/259970358

Taylor, M. A., Coop, R. L., dan Wall, R. L. 2016. Veterinary Parasitology. Fourth Edition. Iowa: Wiley Blackwell

Taylor, M.A., Coop, R.L., dan Wall, R.L. 2007. Veterinary Parasitology. Third Edition. Blackwell Publishing, Oxford

Thrall M.A, Weiser G, Allison R.W, dan Campbell T.W. 2012. Veterinary Hematology and Clinical Chemistry Second Edition. John Wiley & Sons, Inc. Timothy G, Barry C. Hosking, Philip J. Skucec, George von Samson-Himmelstjerna d, Maeder S, Peter H, William P, Vercruysse J. 2012. World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (W.A.A.V.P.)

Guideline: Anthelmintic combination products targeting nematode infections of ruminants and horses. Elsevier. Veterinary Parasitology 190 (2012) 306-312

Trisunu C.D. 2020. Prevalensi Cercaria Pada Lymnaea sp. dan Kejadian Fasciolosis Pada Sapi Di Daerah Aliran Sungai Progo, Kecamatan Galur, Kabupaten Kulon Progo. http://etd.repository.ugm.ac.id/

Urge B, Seyoum T, Kassa T, Tadele M, Gutema F, Arebu N, Galmessa U, Tadese M. 2021. Therapeutic Efficacy of Albendazole and Tetraclozan Against Gastrointestinal Worms in Crossbred Cows of HARC, Welmera District, Central Ethiopia. Science PG. International Journal of Biomedical

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**EFEKTIVITAS ALBENDAZOLE PADA NEMATODIASIS SAPI PPERAH DI PETERNAKAN SAPI PERAH RAKYAT KECEMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN**
ALEK ARISONA, Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**

Engineering and Clinical Science 2021; 7(4): 86-90

Urguhart GM, Armoury J, Duncan AM, Genning W. 1996. Veterinary Parasitology 2nd Edition. Blackwell Science Ltd. UK

Widyaningrum Y, Ratnawati D, Sulistya TA. 2014. Helminthiasis Saluran Pencernaan pada Pedet Sapi Ongole di Loka Penelitian Sapi Potong. SeminarNasional Teknologi Peternakan dan Veteriner

Widyaningrum Yeni, Ratnawati D, Sulistya TA. 2014. Helminthiasis Saluran Pencernaan pada Pedet Sapi Ongole di Loka Penelitian Sapi Potong. SeminarNasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.

Winarso A, Fadjar Satrija dan Yusuf Ridwan. 2015. Prevalensi Trichurosis pada Sapi Potong di Kecamatan Kasiman, Kabupaten Bojonegoro, Jawa Timur. Jurnal Kajian Veteriner. Vol. 3 No. 2 : 225-230

Winarudin. 2012. Gambaran nilai darah pada sapi yang terinfeksi Fascioliasis yang dipotong di Rumah Potong Hewan Kota Banda Aceh. Jurnal Agripet. 2012; 3 (1).

Yani A, Purwanto B.P. 2005. Pengaruh Iklim Mikro terhadap Respons Fisiologis Sapi Peranakan Fries Holland dan Modifikasi Lingkungan untuk Meningkatkan Produktivitasnya. Media Peternakan, April 2006, hlm. 35-46 Vol. 29 No. 1.

Yun H, Park B, Park K, Lim J, Hwang Y, Park S, Jeong S, dan Cho J. 2001. Metabolism and Pharmacokinetics of Albendazole in Korea Native Cattle. J Vet Clin 18(3) : 195-200

Yuriadi, Tjahajati, I., Guntari TY, Mukit K, dan Rahmanita K. 2021. Efficacy of Albendazole Against Strongylus sp. and Hematology Changes on Equine in Yogyakarta Special Region. Jurnal Sain Veteriner Vol. 39. No. 2. Agustus 2021, Hal. 130-137.

Zalizar L. 2017. Helminthiasis saluran cerna pada sapi perah. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 2017;27(2):1-7.

.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**EFEKTIVITAS ALBENDAZOLE PADA NEMATODIASIS SAPI PPERAH DI PETERNAKAN SAPI PERAH RAKYAT KECEMATAN TEGALOMBO KABUPATEN PACITAN**
ALEK ARISONA, Dr. drh. Soedarmanto Indarjulianto, Dr. drh. Joko Prastowo, M.Si.
**Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/**