

DAFTAR PUSTAKA

- Amrun Hidayat, M., & Bambang Kuswandi, Mf. (2016). Obat Sintetik dan Obat Herbal. *Universitas Terbuka*. <http://repository.ut.ac.id/4684/>
- Badan Pusat Statistik. (2021a). *Populasi Sapi Potong Menurut Provinsi (Ekor), 2018-2020*. <https://www.bps.go.id/indicator/24/469/1/populasi-sapi-potong-menurut-provinsi.html>
- Badan Pusat Statistik. (2021b). *Jumlah Ternak yang dipotong di rumah potong hewan (RPH) menurut Provinsi dan Jenis Ternak (Ekor), 2018-2020*. <https://www.bps.go.id/indicator/24/214/1/jumlah-ternak-yang-dipotong-di-rumah-potong-hewan-rph-menurut-provinsi-dan-jenis-ternak.html>
- CDC. (2019a). CDC - DPDx -Fascioliasis. *Centers for Disease Control*. <https://www.cdc.gov/dpdx/fascioliasis/index.html>
- CDC. (2019b). CDC - Fasciola - Diagnosis. *Centers for Disease Control*. <https://www.cdc.gov/parasites/fasciola/diagnosis.html>
- CDC. (2020a). CDC - Fasciola. *Centers for Disease Control*. <https://www.cdc.gov/parasites/fasciola/index.html>
- CDC. (2020b). CDC - Fasciola - General Information - Frequently Asked Questions (FAQs). *Centers for Disease Control*. https://www.cdc.gov/parasites/fasciola/gen_info/faqs.html
- CDC. (2020c). CDC - Fasciola - Resources for Health Professionals. *Centers for Disease Control*. https://www.cdc.gov/parasites/fasciola/health_professionals/index.html
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>
- Dibfiora, R., Situmorang, E. U. M., & Firmansyah, R. D. (2021). Perbandingan Pengaruh Ekstrak Bawang Merah (*Allium cepa* L. Var. *aggregatum*) dan Ekstrak Bawang Putih (*Allium sativum*) sebagai Antelmintik Cacing *Ascaris suum*. *Journal of Medicine and Health*, 3(1), 34–35.
- Endang, E. (2018). *Efektivitas Albendazole Terhadap Fasciola sp pada Peternakan Sapi Potong Rakyat di Kecamatan Gegerbitung Kabupaten Sukabumi*. 2(1), 1–8. <https://jurnal.polbangtan-bogor.ac.id/index.php/jaa/article/viewFile/126/120>

- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognisi dan Fitokimia*. Pusdik SDM Kesehatan Badan Pengembangan dan Pemberdaya Sumber Daya Manusia Kesehatan. <http://bppsdmk.kemkes.go.id/pusdiksdmk/wp-content/uploads/2017/08/Farmakognisi-dan-Fitokimia-Komprehensif-1.pdf>
- Hidayah, Faridatul, G. (2018). *Gambaran Telur Fasciola Sp Pada Kotoran Sapi Di Rumah Pemotongan Hewan Pedurungan Kota Semarang*.
- Jayanti, S. (2018). *Aktivitas Antikanker Dari Nanopartikel Ekstrak Bawang Bombay (Allium cepa. L) Sebagai Inhibitor Terhadap Sel Mcf-7 Secara In Vitro Penelitian Eksperimental Laboratoris*. <https://repository.unair.ac.id/75053/>
- Jeyathilakan, N., Murali, K., Anandaraj, A., & Abdul Basith, S. (2012). In vitro evaluation of anthelmintic property of ethno-veterinary plant extracts against the liver fluke *Fasciola gigantica*. *Journal of Parasitic Diseases*, 36(1), 26–30. <https://doi.org/10.1007/s12639-011-0064-1>
- Kayuningtyas, M., Suprobowati, O. D., & Istanto, W. (2015). Pengaruh infusa bawang bombay (*Allium cepa* L) terhadap tingkat kematian cacing fasciola hepatica secara in vitro. *Journal Poltekkes Surabaya*, 4(2), 303. <http://digilib.poltekkesdepkes-sby.ac.id/public/POLTEKKESBY-Journal-2399-22Vol4No.2Des2015Hal.303.pdf>
- Kouadio, J. N., Giovanoli Evack, J., Achi, L. Y., Balmer, O., Utzinger, J., N’Goran, E. K., Bonfoh, B., Hattendorf, J., & Zinsstag, J. (2021). Efficacy of triclabendazole and albendazole against *Fasciola* spp. infection in cattle in Côte d’Ivoire: a randomised blinded trial. *Acta Tropica*, 222. <https://doi.org/10.1016/j.actatropica.2021.106039>
- Kurniabudi, M. Y. (2014). Prevalensi Kejadian Infeksi Cacing Hati (*Fasciola* sp) pada Sapi Potong di Rumah Potong Pegirian Surabaya Tahun 2014. *Artikel Ilmiah*, 1–16.
- Kusumasari, R. (2019, Juni 26). *Fascioliasis – Parasitologi Kedokteran UGM*. <https://parasito.fkkmk.ugm.ac.id/en/fascioliasis/>
- Ladeska, V., Rindita, Amyra, N., & Veranthy, T. D. (2020). Analisa Fisikokimia dan Aktivitas Antioksidan Umbi Bawang Bombay (*Allium cepa* L.). *Jurnal Jamu Indonesia*, 5(2), 56–67.
- Malik, K., & Dua, A. (2021). Albendazole. *Kucers the Use of Antibiotics: A Clinical Review of Antibacterial, Antifungal, Antiparasitic, and Antiviral Drugs, Seventh Edition*, 3313–3329. <https://doi.org/10.1201/9781315152110>
- Moerfiah, -, Muztabadihardja, -, & Winardiana, Y. (2017). Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Labu Merah (*Cucurbita moschata*) Sebagai Anthelmintik Terhadap Cacing *Ascaridia galli* Secara In Vitro. *Ekologia*, 12(1), 12–18. <https://doi.org/10.33751/EKOL.V12I1.250>

- Mohamad, F. (2018). *Identifikasi Senyawa Allisin Pada Bawang Bombay (Allium cepa L.) Secara Kromatografi Gas Spektrofotometri Massa (GC-MS)*. <http://eprints.unwahas.ac.id/1527/1/cover.pdf>
- Moses, T., Papadopoulou, K. K., & Osbourn, A. (2014). Metabolic and functional diversity of saponins, biosynthetic intermediates and semi-synthetic derivatives. <http://dx.doi.org/10.3109/10409238.2014.953628>, 49(6), 439–462. <https://doi.org/10.3109/10409238.2014.953628>
- Moulia, M. N., Syarief, R., Iriani, E. S., Kusumaningrum, H. D., & Suyatma, N. E. (2018). Antimikroba Ekstrak Bawang Putih. *Jurnal Pangan*, 27(1), 55–66.
- NCBI. (2020a). *Allium cepa*. In *National Center for Biotechnology Information* (Vol. 2020). Oxford University Press. <https://doi.org/10.1093/DATABASE/BAAA062>
- NCBI. (2020b). *Allium sativum*. In *National Center for Biotechnology Information*. Oxford University press. <https://doi.org/10.1093/DATABASE/BAAA062>
- NCBI. (2020c). *Fasciola hepatica*. In *National Center for Biotechnology Information* (Vol. 2020). Oxford University press. <https://doi.org/10.1093/DATABASE/BAAA062>
- NCBI. (2021). PubChem Compound Summary for CID 65036, Allicin. In *National Center for Biotechnology Information*. <https://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/compound/Allicin>.
- NCCIH. (2020, Desember). Garlic. *National Center for Complementary and Integrative Health*. <https://www.nccih.nih.gov/health/garlic>
- Ningtias, P. D. (2018). *Prevalensi Fasciolosis dan Rencana Pengendalian di BET Cipelang*. [https://betcipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id/site/upload/common/file/Fungsional Corner/tulisan ilmiah populer mput.pdf](https://betcipelang.ditjenpkh.pertanian.go.id/site/upload/common/file/Fungsional%20Corner/tulisan%20ilmiah%20populer%20mput.pdf)
- Oktaviani, M. P. A. (2021). *Aktivitas antibakteri ekstrak bawang bombay (Allium cepa L.)*. Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
- Oktavianto, R. R. (2009). *Uji Daya Anthelmintik Infusa Bawang Putih (Allium sativum Linn.) Terhadap Cacing Gelang Babi (Ascaris suum) Secara In Vitro*.
- Pakekong, E. D., Homenta, H., & Mintjelungan, C. N. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Bawang Bombay (Allium cepa L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi-Unsrat*, 5(1).
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). Flavonoids: an overview. *Journal of Nutritional Science*, 5, 1–15. <https://doi.org/10.1017/JNS.2016.41>

- Poejiani, S., Lestari, S. R., & Witjoro, A. (2018). Efektivitas Ekstrak Minyak Atsiri Bawang Tunggul terhadap Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* berdasarkan Profil Scanning Electron Microscope. *Ilmu Hayat*, 2(1), 21–33.
- Pratama, D. (2021). *Uji Aktivitas Anthelmintika Ekstrak Ethanol Daun Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.) terhadap Cacing dan Telur Fasciola Gigantica Secara In Vitro*. <http://www.lip.unair.ac.id>
- Pratama, I. S., Toyyibah, Z., & Tresnani, G. (2021). Uji Efek Anthelmintik Infus Bunga Widuri (*Calotropis gigantea*) (L.) Dryand Terhadap Cacing Hati *Fasciola* sp Secara In Vitro. *Jurnal Sain Veteriner*, 39(1), 1–7. <https://doi.org/10.22146/jsv.47422>
- Purwono, E. (2019). Gambaran Kasus Fasciolosis (Cacing Hati) Pada Sapi Bali Berdasarkan Data Hasil Pemeriksaan Hewan Qurban Di Kabupaten Monokwari Tahun 2018. *Jurnal Triton*, 10(1), 69–74. <http://jurnal.polbangtanmanokwari.ac.id/index.php/jt/article/view/13>
- Puspita Sari, P., Susannah Rita, W., & Puspawati, N. (2015). Identifikasi Dan Uji Aktivitas Senyawa Tanin Dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea Saman* (Jacq.) Merr) Sebagai Antibakteri *Escherichia Coli* (E. Coli). *Jurnal Kimia*, 9(1), 27–34. <https://doi.org/10.24843/JCHEM.2015.v09.i01.p05>
- Rafika, S. S., M. K. (2020). *Buku Ajar Parasitologi I*. Pusat Pengembangan Pendidikan dan Kurikulum Poltekkes Kemenkes Makassar.
- Robinson, C. P. (2016). Triclabendazole. *Drugs of Today*, 21(5), 142. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-53717-1.01590-0>
- Sa'adah, H., & Nurhasnawati, H. (2017). Perbandingan Pelarut Etanol Dan Air Pada Pembuatan Ekstrak Umbi Bawang Tiwai (*Eleutherine americana* Merr) Menggunakan Metode Maserasi. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 149. <https://doi.org/10.51352/jim.v1i2.27>
- Sallieq. (2019, Juli). Differences between in vitro, in vivo, and in silico studies. *Autoimmunity Research Foundation*. https://mpkb.org/home/patients/assessing_literature/in_vitro_studies
- Samarang, Syahnuddin, M., Widjaja, J., Sumolang, P. P. F., & Lobo, L. T. (2020). Fasciolosis Pada Sapi Sebagai Risiko Zoonosis Di Desa Maranatha , Kabupaten Sigi Sulawesi Tengah. *Prosiding Seminar Nasional Biologi FMIPA UNM*, 63–70.
- Santi, D. K. (2013). Aktivitas Antibakteri Fraksi Etanol-Air Dari Ekstrak Etanol Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Terhadap Bakteri *Streptococcus mutans* dan *Pseudomonas aeruginosa* Serta Bioautografi. In *Universitas Muhammadiyah Surakarta*. <http://eprints.ums.ac.id/22710/>

- Sari, D. R. P. (2008). *Efek Antelmintik Infusa Bawang Putih (Allium sativum L.) Terhadap Ascaris suum In Vitro* [Maranatha]. http://repository.maranatha.edu/1785/1/0410105_Abstract_TOC.pdf
- Singh, T. U., Kumar, D., Tandan, S. K., & Mishra, S. K. (2009). Inhibitory effect of essential oils of *Allium sativum* and *Piper longum* on spontaneous muscular activity of liver fluke, *Fasciola gigantica*. *Experimental Parasitology*, *123*(4), 302–308. <https://doi.org/10.1016/j.exppara.2009.08.002>
- Siswadi, E., Putri, S. U., Firgiyanto, R., & Putri, C. F. (2019). Increased of Growth and Production of Garlic (*Allium sativum* L.) through Vernalization and BAP (Benzyl Amino Purine) application. *Agrovigor*, *12*(2), 53–58.
- Soraya, C., Chismirina, S., & Novita, R. (2018). Pengaruh Perasan Bawang Putih (*Allium sativum* L.) Sebagai Bahan Irigasi Saluran Akar Dalam Menghambat Pertumbuhan *Enterococcus faecalis* Secara In Vitro. *Cakradonya Dental Journal*, *10*(1), 1–9. <https://doi.org/10.24815/cdj.v10i1.10609>
- Suhardono, E. F., Dh, S., Da, D., Ah, W., Balai Besar, M. E., Veteriner, P., & Re, J. (2017). *Media Penyimpanan Telur, Larva dan Cacing Nematoda sebagai Media Uji In Vitro (Storage Medium of Eggs, Larvae and Adult Nematode Worms as In Vitro Medium)*. 693–701. <https://doi.org/10.14334/Pros.Semnas.TPV-2017-p.693-701>
- Sumiati, E. (2003). Pertumbuhan serta Hasil Umbi Bawang Bombai yang ditanam pada Waktu Berbeda-beda di Dataran Tinggi. *Jurnal Hortikultura*, *12*(4). <https://doi.org/10.21082/jhort.v12n4.2002.p%p>
- Sunita, K., & Singh, D. K. (2011). Fascioliasis control: In vivo and in vitro phytotherapy of vector snail to kill *Fasciola* larva. *Journal of Parasitology Research*, *2011*, 1–8. <https://doi.org/10.1155/2011/240807>
- Untari, I., Akper, D., & Surakarta, P. M. (2010). Bawang Putih Sebagai Obat Paling Mujarab Bagi Kesehatan. *Gaster*, *7*(1), 547–554. <https://jurnal.aiska-university.ac.id/index.php/gaster/article/view/59>
- WCSPF. (2021). *Allium cepa* L. L. *In: Sp. Pl.: 300. (1753)*. <https://www.gbif.org/species/2857697>
- Wibisono, F. J., & Solfaine, R. (2015). Insiden Hewan urban Sebagai Vektor Penular Penyakit Cacing Hati (Faciolosis) di Surabaya. *Jurnal Kajian Veteriner*, *3*(2), 139–146. <https://doi.org/10.35508/JKV.V3I2.1038>
- Wijaya, J. S. (2017). Perbandingan Efektivitas dan Efek Samping Albendazole dengan Kombinasi Mebendazole-Pyrantel Pamoat untuk Terapi Soil-transmitted Helminthiasis Anak Sekolah Dasar di Kecamatan Medan Tembung. *Cermin Dunia Kedokteran*, *44*(6), 381–385.

- Yulianti, Y. (2006). *Uji Daya Anthelmintik Perasan Umbi Bawang Putih (Allium sativum) Terhadap Cacing Ascaridia galli Secara In Vitro*. <http://eprints.undip.ac.id/20365/>
- Zakiah, N. (2017). Effectiveness Of Watery Extract And Ethanolic Extract Of Garlic Bulbs (*Allium sativum* L.) For Second Degree Burns Healing On Mice (*Mus musculus*). *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*, 2(02), 90. <https://doi.org/10.20961/jpscr.v2i02.14392>
- Zulharmitta, Z., Kasypiah, U., & Rivai, H. (2017). Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.). *Jurnal Farmasi Higea*, 4(2), 147–157. <https://jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/view/70>