

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, S., Ardana, I. B. K., dan Suardana, I. B. K. (2017). Perbandingan Titer Antibodi *Newcastle Disease* pada Ayam Petelur Fase Layer I dan II. *Indonesia Medicus Veterinus*. 6(4): 327-333.
- Alhadi, M. P., Erwan, E., Elviriadi, E., dan Rodiallah, M. (2021). Efek Pemberian Air Rebusan Kunyit (*Curcuma domestica*) dan Daun Sirih (*Piper betle linn*) di dalam Air Minum dan Kombinasi Keduanya terhadap Bobot Karkas dan Lemak Air Minum dan Kombinasi Keduanya terhadap Bobot Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16: 148-155.
- Alif. 2017. *Kiat Sukses Beternak Ayam Petelur*. Yogyakarta: Bio Genesis.
- Amir, Y. S., Lutfi, U. M., Siregar, R., Fati, N., Kurnia, D. (2021). The Response of The Addition of Ginseng Leaves (*Talinum Paniculatum Gaertn*) Mix Supplements in Rations to The Performance of Broiler Production. *Jurnal Ternak*. 12(2): 54-60.
- Ananda, R. R., Rosa, E., dan Pratami, G. D. (2017). Studi Nematoda pada Ayam Petelur (*Gallus gallus*) strain *Isa Brown* di Peternakan Mandiri Kelurahan Tegal Sari, Kecamatan Gading Rejo, Kab. Pringsewu, Lampung. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*. 4: 23-27.
- Badarina, I., Putranto, H. D., dan Sulistyowati, E. (2017). In Vitro Anthelmintic Activity of Coffee Husk Extract Fermented with *Pleurotus ostreatus* for *Ascaridia galli*. *Animal Production*. 19(1): 55-60.
- Balqis, U., Darmawi, Hambal, M., dan Tiuria, R. (2009). Perkembangan Telur Infektif *Ascaridia galli* Melalui Kultur In Vitro. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 9: 227-233.
- Bazh, E. K. A. dan El-Bahy, N. M. (2013). In Vitro and in Vivo Screening of Anthelmintic Activity of Ginger and Curcumin on *Ascaridia galli*. *Parasitol Res*. 112: 3679-3686.
- Bill, R. L. 2017. *Clinical Pharmacology Therapeutics for Veterinary Technicians*. 4th ed. Missouri: Elsevier. 269.
- CharuTyagi. dan Sharma, H. O. (2016). Ascaridiasis: A Magor Problem In Poultry. *Agriways*. 1: 42-46.
- Chaudhary, S. K., Rokade, J. J., Aderao, G. N., Singh, M. G., Mishra, A., Raje, K. (2018). Saponin in Poultry and Monogastric Animals: A Review. *International Journal of Current Microbiology and Applied Sciences*. 7(7): 3218-3225.

- Dananjaya, I. G. A. N. (2020). Dampak Sosial Ekonomi Keberadaan Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur, di Desa Senganan, Kecamatan Penebel, Kabupaten Tabanan. *dwijenAGRO*. 10
- Dirgahayu, F. I., Septinova, D., Nova, K. (2016). Perbandingan Kualitas Eksternal Telur Ayam Ras *Strain Isa Brown* dan *Lohmann Brown*. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(1): 1-5.
- Fadilah, R. dan Polana, A. 2011. *Mengatasi 71 Penyakit pada Ayam*. Jakarta Selatan: PT AgroMedia Pustaka.
- Faizal, A. dan Geelen, D. (2013). Saponins and Their Role in Biological Processes in Plants. *Phytochem Rev*. 12: 877-893.
- Feyera, T., Ruhnke, I., Sharpe, B., Elliott, T., Shifaw, A., dan Brown, S. W. W. (2021) Comparative Therapeutic Efficacies of Oral and In-Water Administered Levamisole, Piperazine, and Fenbendazole Against Experimental *Ascaridia galli* Infection in Chickens. *Veterinary Parasitology*. 298.
- Fisdiora, Z., Balqis, U., dan Hambal, M. (2018). Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica*) Konsentrasi 75% terhadap Motilitas dan Mortalitas Cacing *Ascaridia galli* secara In Vitro. *JIMVET*. 2(1): 86-93.
- Galli, G. M., Griss, L. G., Boiago, M. M., Petrolli, T. G., Glombowsky, P., Bissacotti, B. F., Copeeti, P. M., Silva, A. D., Schetinger, M. R., Sareta, L., Mendes, R. E., Mesadri, J., Wagner, R., Gundel, S., Ourique, A. F., dan Silva, A. S. (2020). Effects of Curcumin and Yucca Extract Addition in Feed of Broilers on Microorganism Control (Anticoccidial and Antibacterial), Health, Performance, and Meat Quality. *Research in Veterinary Science*. 132: 156-166.
- Gauly, M., Bauer, C., Mertens, C., dan Erhardt, G. (2001). Effect and Repeatability of *Ascaridia galli* Egg Output in Cockerels Following a Single Low Dose Infection. *Veterinary Parasitology*. 96: 301-307.
- Hambal, M., Efriyendi, R., Vanda, H., dan Rusli. (2019). Anatomy Pathology and Histopathological Changes of *Ascaridia Galli* in Layer Chicken. *Jurnal Medika Veterinaria*. 13: 239-247.
- Hamzah, A., Hambal, M., Balqis, U., Darmawi., Maryam., Rasmaidar., Atahillah, F., Muttaqien., Azhar., Ismail., Rastina., dan Eliawardani. (2016). In Vitro Anthelmintic Activity of *Veitchia merrillii* Nuts Against *Ascaridia galli*. *Trad.Med*. 21(2): 55-62.
- Harmayanda, P. O. A., Rosyidi, D., dan Sjojfan, O. (2016). Evaluasi Kualitas Telur dari Hasil Pemberian Beberapa Jenis Pakan Komersial Ayam Petelur. *J-PAL*. 7(1).
- Herawati, O., Kurniasih., dan Prastowo, J. (2018). Pengaruh Pemberian Serbuk Jambe (*Areca catechu*) Dibandingkan Serbuk Gabungan Jambe (*Areca*

catechu) dan Binahong (*Anredera cordifolia*) terhadap *Ascariasis* pada Ayam Buras. *Jurnal Sain Veteriner*. 36: 88-94.

Herawati, dan Winarso, D. (2016). Pengaruh Pemberian Sari Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) dalam Air Minum terhadap Jumlah Telur Cacing *Ascaridia galli* pada Ayam Broiler. *Jurnal Riset Agribisnis & Peternakan*. 1(2): 13-24.

Herdaningsih, S. dan Khofifah, M. (2021). Uji Aktivitas Anthelmintik Ekstrak Umbi Batang Rotan (*Calamus Rotang L.*) terhadap Cacing Gelang Ayam (*Ascaridia Galli*) secara In Vitro. *PHRASE*. 1(1): 90-98.

Hidayah, N., Puspita, R., dan Mujahidah. (2020). Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap Berat Badan, Jumlah Eosinofil, dan Basofil Ayam Petelur yang Diinfeksi *Salmonella pullorum*. *Jurnal Medik Veteriner*. 3(2): 230-235.

Hidayah, N., Sigit, M., dan Bura, M. G. D. (2021). Potensi Daun Sambiloto (*Andrographis paniculata* Nees) sebagai Anthelmitik *Ascaridia Galli* pada Ayam Kampung (*Gallus domesticus*). *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 6(1): 36-40.

Hy-Line International. 2018. *Management Guide Hy-Line Brown*. Hy-Line International.

Katerere, D. R. dan Luseba, D. 2010. *Ethnoveterinary Botanical Medicine: Herbal Medicines for Animal Health*. Boca Raton: CRC Press.

Katzung, B. G. 2018. *Basic & Clinical Pharmacology*. 14th ed. New York: Mc Graw Hill Education.

Kauffmann, J. 1996. *Parasitic Infections of Domestic Animals: A Diagnostic Manual*. Berlin: Birkhauser.

Khoirunnisa, S., Falyani, S. A., dan Damayanti, D. S. (2020). Efek Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit terhadap Paralisis dan Kematian Cacing Dewasa *Ascaris Suum* Goeze secara In Vitro. *Jurnal of Community Medicine*. 8(2): 48-58.

Lowilu, Y. A. dan Thalib, I. (2012). Prevalensi Penyakit Cacing pada Ayam Buras di Desa Taende dan Tomata Kecamatan Mori Atas Kabupaten Morowali. *AgroPet*. 9.

Mehlhorn, H. 2011. *Nature Helps: How Plants and Other Organisms Contribute to Solve Health Problems*. Heidelberg: Springer.

Miah, M. Y., Rahman, M. S., Islam, M. K., Monir, M. M. (2004). Effects of Saponin and L-Carnitine on the Performance and Reproductive Fitness of Male Broiler. *International Journal of Poultry Science*. 3(8): 530-533.

Moerfiah, M. dan Winardiana, Y. (2012). Efektivitas Ekstrak Etanol Biji Labu Merah (*Cucurbita moschata*) sebagai Antelmintik terhadap Cacing *Ascaridia galli* secara In Vitro. *Ekologia*. 12(1): 12-18.

- Mubarok, A., Sahroni., dan Sunanto. (2019). Mann Whitney Test in Comparing The Students' Consultation Results of Entrepreneurial Practice Between Male and Female Lecturers in Economic Faculty of Pamulang University. *Jurnal Ilmiah Manajemen*. 9(1): 9-15.
- Mubarokah, W, W., Daryatmo, J., Widiarso, B. P., dan Sambodo, P. (2019). Morfologi Telur dan Larva 2 *Ascaridia galli* pada Ayam Kampung. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 9: 50-54.
- Mubarokah, W, W., Nurcahyo, W., Prastowo, J., dan Kurniasih, K. (2019). In Vitro and In Vivo *Areca catechu* Crude Aqueous Extract as an Anthelmintic Against *Ascaridia galli* Infection in Chickens. *Veterinary World*. 12(6): 877-882.
- Murni., Samarang., Isnawati, R., dan Lobo, L. T. (2020). Aktivitas Anthelmintik Ekstrak Murni Bangle (*Zingiber purpureum*) terhadap Cacing Gelang (*Ascaris suum*. L) secara In Vitro. *Prosiding Seminar Nasional Biologi FMIPA UNM*.
- Nelson, K. M., Dahlin, J. L., Bisson, J., Graham, J., Pauli., dan Walters, M. A. (2017). The Essential Medicinal Chemistry of Curcumin. *Journal of Medicinal Chemistry*. 60: 1620-1637.
- Nihayati, E. 2016. *Peningkatan Produksi dan Kadar Kurkumin Temulawak*. Malang: UB Press.
- Nurdin, N.N., Hady, H., Nalurita, F. (2019). Pengaruh Ukuran Perusahaan, Profitabilitas dan Leverage terhadap Pengungkapan Intellectual Capital. *Prosiding Seminar Nasional Pakar ke-2 Tahun 2019*.
- Pujaningsih, R. I., Harjanti, D. W., Tampubolon, B. I. M., Widiyanto., Ahsan, A., dan Pawestri, W. S. (2021). Aplikasi Penambahan Kunyit dan Multinutrien Blok Plus pada Ransum Kambing Jawarandu terhadap Infestasi Endoparasit dan Konsumsi Pakan. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 11(1):22-29.
- Purwanti, S., Zuprizal., Yuwanta, T., Supadmo. (2015). Phytobiotic Utilization as Feed Additive in Feed for Pancreatic Enzyme Activity of Broiler Chicken. *Animal Production*. 17(3): 154-160.
- Putra, I. A., Trisunuwati, P., dan Indrati, R. (2012). Efektivitas Pemberian Serbuk Ekstrak Rimpang Temu Ireng (*Curcuma aeruginosa*, Roxb.) dan Temu Lawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb.) terhadap Jenis Cacing dan Gambaran Patologi Anatomi Gastrointestinal pada Ayam Petelur. 4(3).
- Putri, R. R., Atma, C. D., Agustin, A. L. D., Ningtyas, N. S. I. (2021). Efektivitas Serbuk Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) sebagai Anthelmintik terhadap Infeksi Parasit Nematoda Gastrointestinal pada Sapi Bali. *Mandalika Veterinary Journal*. 1(2).

- Quick, W. 2014. *Anthelmintics: Clinical Pharmacology, Uses in Veterinary Medicine and Efficacy*. New York: Nova Science Publishers.
- Rahayu, I., Sudaryani, T., dan Santosa, H. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Depok: Penebar Swadaya.
- Rahmani, M., Golian, A., Kermanshahi, H., Bassami, M. R. (2017). Effects of Curcumin and Nanocurcumin on Growth Performance, Blood Gas Indices, and Ascites Mortalities of Broiler Chickens Reared Under Normal and Cold Stress Conditions. *Italian Journal of Animal Science*. 16(3): 438-446.
- Rahmawati, I. R., Muksin., dan Rizal. (2016). Peran dan Kinerja Penyuluh Pertanian dalam Memberdayakan Peternak Ayam Petelur di Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Penyuluhan*. 12.
- Ridwan, Y., Darusman, L. K., Satrija, F., Handaryani, E. (2006). Kandungan Kimia berbagai Ekstrak Daun Miana (*Coleus blumei Benth*) dan Efek Anthelmintiknya terhadap Cacing Pita pada Ayam. *J.II. Pert. Indon*. 11(2).
- Ritter, J. M., Flower, R., Henderson., G., Loke, Y. K., MacEwan, D., dan Rang, H. P. 2020. *Rang and Dale's Pharmacology*. 9th ed. Edinburg: Elsevier.
- Riviere, J. E. dan Papich, M. G. 2018. *Veterinary Pharmacology and Therapeutics*. USA: John Wiley and Sons, Inc.
- Sahara, S., Herbani, M., dan Damayanti, D. S. (2020). Efek Ekstrak Etanol Kombinasi Rimpang Kunyit (*Curcuma domestica*) dan Rimpang Jahe Emprit (*Zingiber officinale var.amarum*) terhadap Paralisis dan Kematian Cacing Dewasa *Ascaris Suum* Goeze secara In Vitro. *Jurnal Bio Komplementer Medicine*. 7(2): 1-10.
- Setiyono, E., Sudrajat, D., dan Anggraeni. (2015). Penggunaan Kadar Protein Ransum yang Berbeda terhadap Performa Ayam Jantan Petelur. *Jurnal Pertanian*. 6(2): 68-74.
- Sharma, R. A., Gescher, A. J., dan Steward, W. P. (2005). Curcumin: The Story so far. *European Journal of Cancer*. 41: 1955-1968.
- Sundari., Zuprizal., Yuwanta, T., Martien, R. (2014). The Effect Nanocapsule of Turmeric Extracts in Rations on Nutrient Digestibility of Broiler Chickens. *Animal Production*. 16(2): 107-113.
- Suharti, S., Wiryawan, K. G., Tiuria, R., Ridwan, Y., Fitriana, S., dan Sumarni, N. (2010). Efektivitas Daun Jarak (*Jatropha curcass Linn*) sebagai Anticacing *Ascaridia galli* dan Pengaruhnya terhadap Performa Ayam Lokal. *Media Peternakan*. 33(2): 108-114.
- Susanto. dan Winarno, E. K. (2018). Penentuan Kadar Kurkumin dari Beberapa Tanaman *Curcuma* setelah Iridiasi Gamma. *APISORA*. 95-101.
- Taira, N., Ando, Y., dan Williams, J. C. 2003. *A Color Atlas of Clinical Helminthology of Domestic Animals*. Amsterdam: Elsevier.

- Urquhart, G. M., Armour, J., Duncan, J. L., Dunn, A. M., dan Jennings, F. W. 1996. *Veterinary Parasitology*. 2nd ed. Cambridge: Blackwell Publishing.
- Villanueva, G. P., Hurtada, J. M. U. P. A., dan Magpantay, V. A. (2015). Efficacy of Garlic (*Allium sativum* L.), Oregano (*Origanum vulgare* L.), and Turmeric (*Curcuma longa* L.) Against Larval Development of *Ascaridia galli* Eggs Isolated from Philippine Native Chicken. *Philipp J Vet Anim Sci*. 41(1): 57-64.
- Wynn, S. G. dan Fougere, B. J. 2007. *Veterinary Herbal Medicine*. Missouri: Elsevier.
- Yanuartono., Purnamaningsih, H., Nurrurozi, A., dan Indarjulianto, S. (2017). Saponin: Dampak terhadap Ternak (Ulasan). *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 6(2): 79-90.
- Yusmira, G. dan Isti'annah, S. (2015). Uji Daya Antihelmintik Ekstrak Etanol 70% Bawang Putih (*Allium sativum* L.) terhadap Cacing *Ascaridia galli* In Vitro. *Biomedika*. 7(1): 11-14.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Zalizar, L., dan Satrija, F. (2003). Pengaruh Perbedaan Dosis Infeksi *Ascaridia galli* dan Pemberian Piperazine terhadap Jumlah Cacing dan Bobot Badan Ayam Petelur. *Animal Production*. 11(3): 176-182.
- Zalizar, L., Satrija, F., Tiuria, R., dan Astuti, D. A. (2006). Dampak Infeksi *Ascaridia galli* terhadap Gambaran Histopatologi dan Luas Permukaan Vili Usus Halus serta Penurunan Bobot Hidup Starter. *JITV*. 11(3): 222-228.
- Zulfikar. (2014). Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur Ras. *Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*.