

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes R.N.D. 2009. *Parasitologi Kedokteran: Ditinjau dari Organ Tubuh yang Diserang*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Alif, S.M. 2017. *Kiat Sukses Beternak Ayam Petelur*. Yogyakarta: Huta Media.
- Al-Nasser, A., H. Al-Khalaifa., A. Al-Saffar., F.Khalil., M.Albahouh., G.Ragheb., A.Al-Haddad dan M.Mashaly. 2007. Overview of chicken taxonomy and domestication. *World's Poultry Science Journal*. 63 (02) : 285-300.
- Ananda, R.R., Emantis dan G.D. Pratami. 2017. Studi Nematoda Ayam Petelur (*Gallus gallus*) Starin Isa Brown di Peternakan Mandiri Kelurahan Tegal Sari Kecamatan Gading Rejo Kabupaten Pringsewu Lampung. *Jurnal Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati*. 4 (02) : 23-27.
- Anupama. B., Malakondaiah., Sreedevi., Rafi K dan satheesh. 2020. Across Sectional Study On Gastrointestinal Parasites In Backyard Poultry In Krishna Districk India. *Internasional Journal*. 10 (2) : 1-15.
- Ardana, I.B.K. 2011. Startegi pencegahan penyakit infeksius pada peternakan broiler berbasis laboratorium. *Buletin Veteriner Udayana*. 3 (1) : 51-59.
- Balqis, U., Darmawi., M. Hambal dan R. Tiuria. 2009. Perkembangan telur infektif *Ascaridia galli* melalui kultur in vitro. *Jurnal kedokteran hewan*. 3 (2) : 227-233.
- Beckmann, J.F., Dormitorio, T., Oladipupo, S. O., B. Terra, M. T., Lawrence, K., Macklin, K. S., dan Hauck, R. (2021). Heterakis gallinarum and Histomonas meleagridis DNA persists in chicken houses years after depopulation. *Veterinary Parasitology*.
- Belete, A., M Addies dan M. Ayelle. 2016. Review on major gastrointestinal parasites that affect chickens. *Journal of biology*. 6 (11) : 2224-3208.
- Berijaya., E. Martindah dan I. S. Nurhayati. 2017. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Dalam Mendukung Usahaternak Unggas Berdayasaing. Masalah ascariasis pada ayam. *BBVet*. Bogor.
- Damayanti, E.A., P. Hastutiek., A.T. S. Estoepangestie., N.D. Retno., Kusnoto dan E. Suprihati. 2019 .Identifikasi dan Derajat Infeksi Cacing Saluran Pencernaan pada Ayam Buras (*Gallus Domesticus*) di Desa Kramat Kecamatan Bangkalan Kabupaten Bangkalan. *Journal of Parasite Science*. 3 (01) : 41-46.
- Daud, M., Mulyadi dan Fuadi. 2018. Analisis finansial usaha peternakan ayam ras petelur jantan pada kepadatan kandang yang berbeda. *Jurnal Agripet*. 18(2), 110-116.
- Deruli, F. 2015. Analisis Perbandingan Keuntungan Dan Biaya Produksi Pada Usaha Ayam Ras Petelur Dengan Dua Strain Berbeda (Studi Kasus Di Pd. Duta Hadir). *Students E-Journal*, 4(2).
- Fadilah R, dan Agustin P. 2011. *Mengatasi 71 penyakit pada ayam*. Jakarta Selatan: Agromedia Pustaka.

- Fuehrer, H.P. 2013. An overview of the host spectrum and distribution of *Calodium hepaticum* (syn. *Capillaria hepatica*) : part 2 Mammalia (excluding Muroidea). *Parasitol Res.* 113 (2014) : 641–651.
- Gazali I.A. 2017. Identifikasi Dan Penanganan Kejadian Ascariasis (*Ascaridia Galli*) Pada Ayam Layer Di Pt. Inti Tani Satwa Kab. Maros. [Skripsi]. Makassar: Program Pendidikan Profesi Dokter Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin
- Google Maps. 2022. PT. Evaria Farm.
- Hakim, S. 2017. Karakterisasi dan uji komparasi eksterior dan interior telur ayam konsumsi strain Isa Brown dan Hyline Brown di wilayah berbeda. [Skripsi]. Sumatera Utara : fakultas pertanian Sumatera Utara.
- Hambal, M., R. Efriyendi., H. Fanda dan Rusli. 2019. Anatomical Pathology And Histopathological Changes Of *Ascaridia Galli* In Layer Chick. *Jurnal Medika Veterinaria.* 13 (2) : 239-247.
- Hanifah, S.W. 2010. Aktivitas Anthelmintik Ekstrak Daun Jarak Pagar Terhadap Cacing Pita dan *Ascaridia galli*. [Skripsi]. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Herawati dan D. Winarso. 2016. Pengaruh Pemberian Sari Kunyit (*Curcuma Domestica*) Dalam Air Minum Terhadap Jumlah Telur Cacing *Ascaridia galli* Pada Ayam Broiler. *Jurnal riset Agribisnis dan Peternakan.* 1 (2) : 13-24.
- Kementerian perdagangan Republik Indonesia. 2020. Analisis perkembangan harga bahan pangan pokok dipasar domestik dan internasional. Jakarta : pusat pengkajian dalam negeri.
- Kumar, S., Garg, R., Ram, H., Maurya, P. S., & Banerjee, P. S. 2015. Gastrointestinal parasitic infections in chickens of upper gangetic plains of India with special reference to poultry coccidiosis. *Journal of parasitic diseases,* 39(1), 22-26.
- Kurnia, F., Atma., Ningtyas dan Janah. 2021. Deteksi Cacing Nematoda Pada Ayam kampung (*Gallus domesticus*) Di Desa Bagikpayung Kecamatan Suralaga Kabupaten Lombok Timur. *Mandalika Veterinary Journal,* 1(2), 29-34.
- Kurniawan., M. Cahadiyat., E. Suzanna dan E. Retnan. 2010. Inventarisasi cacing parasitik saluran pencernaan pada Elang Jawa dan Elang Brontok di habitat eks-situ. *Media konservasi.* 15 (3) : 120-125.
- Kusuma, S. B., S. Nusantoro., A. Awaludin., Y. Junaidi., dan T.L. Aulyani. 2021. Identifikasi keragaman jenis parasit cacing pada ternak ayam kampung di Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan.* 4 (2):71-77.
- Kusumamihardja, S. 1992. *Parasit dan Parasitosis Pada Ternak dan Hewan Piaraan di Indonesia.* Pusat Antar Universitas IPB. Bogor.
- Mariam., Andi Rusdi Walinono dan Sumarni. 2020. Peran Kelembagaan Dalam Mendorong Orientasi Kewirausahaan Untuk Meningkatkan Kinerja Usaha

- Peternakan Ayam Di Kecamatan Baranti Kabupaten Sidrap. *Agrokompleks*. 20 (2) : 36-44.
- Mubarokah, W., J. Daryatmo., B.P. Widiarso dan P. Sambodo. 2019. Morfologi telur dan larva 2 *Ascaridia galli* pada ayam kampung. *Jurnal ilmu peternakan dan veteriner tropis*. 9 (02) : 50-54.
- Nezar M.R., Susanti dan S. Ning. 2014. Jenis Cacing Pada Feses Sapi Di Tpa Jatibarang dan Ktt Sidomulyo Desa Nongkosawit Semarang. *Unnes Journal of Life Science*. 3 (2): 93 – 102.
- Ningsih, N.A. 2020. Analisis Faktor Pendorong Peternak Ayam Broiler Bermitra di Kecamatan Ujung Loe Kabupaten Bulukumba. [*Skripsi*]. Makassar : Fakultas Sains dan Teknologi.
- Nova T.D., Heryandi dan Surbakti. 2019. Pemberian Pakan Secara Adlibitum dan Jadwal Persentase Pakan Siang dan Malam Terhadap Bobot Akhir, Karkas, Lemak Abdomen serta Ketebalan Usus pada Ayam Petelur Jantan. *Jurnal Peternakan Indonesia* .21(3):205-219.
- Nurcholis., D. Hastuti dan B. Sutiono. 2009. Tatalaksana Pemeliharaan Ayam Ras Petelur Periode Layer Di Populer Farm Desa Kuncen Kecamatan Micen Kota Semarang. *Tatalaksana Pemeliharaan Ayam*. 5 (2) : 38-49.
- Nurhalisah, S. 2021. Persepsi Masyarakat Terhadap Zakat Pertanian di Desa Seppang Kecamatan Ujung Loe Kabupaten Bulukumba. [*Skripsi*]. Makassar : Fakultas Ekonomi dan Bisnis Islam.
- Oka, I.B dan M. Dwinata. 2017. Penyakit Ayam. Denpasar : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana.
- Pamungkas, M. R. 2020. Kelayakan Usaha Budidaya Ayam Petelur (Analisis Biaya Manfaat dan BEP Pada UD KR Farm, Cilacap). *Jurnal Social Economic of Agriculture*. 9(1), 40-49.
- Pamungkas, M dan S. Rahayu. 2020. Kelayakan Usaha Budidaya Ayam petelur pada UD Farm Cilacap. *SEA Volume*. 9 (01) : 40-49
- Prastowo, J dan B. Ariyadi. 2015. Pengaruh infeksi cacing *Ascaridia galli* terhadap gambaran darah dan Elektrolit ayam kampung. *Jurnal Medika Veterinaria*. 9 (1) : 12-17.
- Prayoga, I.M., N. Suratma dan I.M. Damriyasa. 2014. Perbedaan Heritabilitas Infeksi Heterakis gallinarum pada Ayam Lokal dan Ras Lohman. *Buletin Veteriner Udayana*. 6 (2) : 105-111.
- Pudjiatmoko. 2008. Manual penyakit unggas. Jakarta : direktorat jenderal peternakan dan kesehatan hewan.
- Putri, B. R. T., Sukanata dan Partama. G. 2017. *Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur*. Denpasar: Fakultas Peternakan Universitas Udayana.
- Putri, U.D. 2019. Identifikasi Endoparasit Pada Feses Ayam Petelur Di Peternakan Johar, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara [*Skripsi*]. Medan: Universitas Sumatra Utara.

- Ramli, R.A. 2017. Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Ketepatan Waktu Membayar Peternak Ayam Petelur Kepada Pemasok Di Kabupaten Pinrang. [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Retnani E.B., Fadjar., Upik dan Singgih. 2009. Analisis Faktor-Faktor Resiko Infeksi Cacing Pita pada Ayam Ras Petelur Komersial di Bogor. *Jurnal Veteriner*. 10(3): 165-172.
- Retno, F., C.L. Lestariningsih., B. Purwanto dan S. Hartono. 2015. *Penyakit-penyakit penting pada ayam*. Bandung : PT.Medion.
- Rusida. 2020. Pengembangan komoditi subsektor tanaman perkebunan dan peternakan kawasan andalan kabupaten Bulukumba provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmiah*. 20 (3) : 261-271.
- Salam, R., Sharaan., Jackson., Solis dan Zuberi. 2020. Strongyloides Hyperinfection Syndrome: A Curious Case of Asthma Worsened by Systemic Corticosteroids. *The American Journal of Case Reports*. 21 (9) : 1-7.
- Sambodo, P dan A. Tethool. 2012. Endoparasit dalam feses Bandikut . *Jurnal Ilmu Ternak dan Tanam*. 2 (2) : 39-80.
- Sambodo P., Prastowo., Indarjulianto dan Kurniasih. 2018. Morphology and morphometry of Haemonchus contortus in goats in Yogyakarta, Indonesia. *J Ked Hewan*. 12(3):62-65.
- Schmidt G.D dan Roberts. 2005. *Foundations of Parasitology, 7th ed*. New York : The McGraw Hill Companies Inc.
- Sudarjat, A. 2001. Prevalensi cacing pada ayam buras di wilayah kecamatan cisaat kabupaten Sukabumi. (Skripsi). Bogor : Fakultas kedokteran hewan.
- Sumanto, D. 2016. Parasitologi Kesehatan Masyarakat. Semarang : Yoga Pratama.
- Susilo J. 2013. *Dampak Penyakit Kecacangan Pada Performans ternak*. Medik Veteriner Balai Veteriner Lampung.
- Tabbu C.R. 2012. *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya : Penyakit Asal Parasit, Noninfeksius dan Etiologi Kompleks*. Jakarta : Kanisius.
- Tanuwijaya, P. 2021. Parasite Infection poultry environments case report on gallus domesticus endoparasite. *Journal of enviromental Science and Sustainable Development*. 4 (1) : 97-136.
- Taylor, M. A., R. L. Coop dan Richard L.Wall. 2016. *Veterinary Parasitology Fourth Edition*. English : Willey Blackwell.
- Tenggara, M dan Ndaru. 2021. Studi Performa Ayam Petelur Strain Hy-Line dan Isa Brown Fase Grower di UD. Mahakarya Farm, Banyuwangi (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Jember).
- Winarso, A. 2016. Pengendalian Helminthiasis pada Peternakan Ayam Petelur Tradisional di Kabupaten Magetan, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Kajian Veteriner*. 4(1), 33-41.

- Ybañez, R. H. D., K. Jimwell., A. Patrice dan Adrian. 2018. Detection of gastrointestinal parasites in small-scale poultry layer farms in Leyte, Philippines. *Veterinary World*. 11 (10) : 1587-1591.
- Yosi, F dan M. Nurrahmandani. 2020. Manajemen Kesehatan dan Pengendalian Penyakit Ayam Broiler di Peternakan Din Dahlan Desa Seri Kembang III Kecamatan Payaraman Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan*. 4 (1) : 1-7.
- Zajac A.M dan G.A. Conboy. 2011. *Veterinary Clinical Parasitology*. 8th ed. West Sussex (US): J Wiley.
- Zalizar L. 2010. Evaluasi pemakaian antelmintika sintetik di peternakan ayam petelur skala kecil. Research Report.
- Zulfikar. 2013. Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur Ras. *Jurnal Lentera*. 13 (1): 1-11.

Lampiran

Kandang ayam petelur



Pengambilan sampel



Pemeriksaan sampel



Hasil identifikasi telur cacing nematoda pada ayam petelur

No	Kode Sampel	Umur Bulan	Jenis Telur Cacing	Jenis Pengujian		
				Natif	Apung	Sedimentasi
1	K1. 01	5-8	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
2	K1. 02	5-8	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
3	K1. 03	5-8	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
4	K1. 04	5-8	-	Negatif	Negatif	Negatif
5	K1. 05	5-8	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
6	K1. 06	5-8	-	Negatif	Negatif	Negatif
7	K1. 07	5-8	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
8	K1. 08	5-8	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
9	K1. 09	5-8	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
10	K1. 10	5-8	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
11	K1. 11	5-8	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
12	K1. 12	5-8	-	Negatif	Negatif	Negatif
13	K1. 13	5-8	-	Negatif	Negatif	Negatif
14	K1. 14	5-8	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
15	K1. 15	5-8	-	Negatif	Negatif	Negatif
16	K1. 16	5-8	-	Negatif	Negatif	Negatif
17	K1. 17	5-8	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
18	K1. 18	5-8	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
19	K1. 19	5-8	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
20	K1. 20	5-8	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
21	K1. 21	5-8	-	Negatif	Negatif	Negatif
22	K1. 22	5-8	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
23	K1. 23	5-8	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
24	K1. 24	5-8	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
25	K1. 25	5-8	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
26	K1. 26	5-8	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
27	K1. 27	5-8	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif

28	K1. 28	5-8	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
29	K1. 29	5-8	-	Negatif	Negatif	Negatif
30	K1. 30	5-8	-	Negatif	Negatif	Negatif
31	K2. 01	9-15	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
32	K2. 02	9-15	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
33	K2. 03	9-15	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
34	K2. 04	9-15	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
35	K2. 05	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
36	K2. 06	9-15	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
37	K2. 07	9-15	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
38	K2. 08	9-15	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
39	K2. 09	9-15	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
40	K2. 10	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
41	K2. 11	9-15	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
42	K2. 12	9-15	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
43	K2. 13	9-15	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
44	K2. 14	9-15	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
45	K2. 15	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
46	K2. 16	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
47	K2. 17	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
48	K2. 18	9-15	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
49	K2. 19	9-15	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
50	K2. 20	9-15	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
51	K2. 21	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
52	K2. 22	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
53	K2. 23	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
54	K2. 24	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
55	K2. 25	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
56	K2. 26	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
57	K2. 27	9-15	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
58	K2. 28	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif

59	K2. 29	9-15	-	Negatif	Negatif	Negatif
60	K2. 30	9-15	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
61	K3. 01	16-22	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
62	K3. 02	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
63	K3. 03	16-22	-.	Negatif	Negatif	Negatif
64	K3. 04	16-22	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
65	K3. 05	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
66	K3. 06	16-22	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
67	K3. 07	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
68	K3. 08	16-22	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
69	K3. 09	16-22	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
70	K3. 10	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
71	K3. 11	16-22	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
72	K3. 12	16-22	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
73	K3. 13	16-22	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
74	K3. 14	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
75	K3. 15	16-22	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
76	K3. 16	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
77	K3. 17	16-22	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
78	K3. 18	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
79	K3. 19	16-22	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
80	K3. 20	16-22	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
81	K3. 21	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
82	K3. 22	16-22	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
83	K3. 23	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
84	K3. 24	16-22	<i>Heterakis</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
85	K3. 25	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
86	K3. 26	16-22	<i>Strongyloides</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif
87	K3. 27	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
88	K3. 28	16-22	<i>Ascaridia</i> Sp.	Positif	Positif	Negatif

89	K3. 29	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif
90	K3. 30	16-22	-	Negatif	Negatif	Negatif

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Ahmad Syahrir Ridho Sukriansyah, dilahirkan pada tanggal 13 November 2000 di Kabupaten Raha, Sulawesi Tenggara dari Ayahanda Sahrin Akri dan Ibunda Waode Irawati. Penulis merupakan anak pertama. Penulis memasuki pendidikan formal sekolah dasar di SDN 6 Kulisusu tahun 2006 dan lulus pada tahun 2012. Penulis kemudian melanjutkan Pendidikan di tingkat Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Kulisusu dan lulus pada tahun 2015.

Kemudian melanjutkan pendidikan di tingkat Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 1 Kulisusu hingga tamat pada tahun 2018. Pada tahun yang sama, penulis diterima di Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin pada tahun 2018 melalui jalur Mandiri. Selama perkuliahan, penulis aktif di organisasi internal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) FK-UH. Penulis juga aktif dalam kegiatan kepanitiaan di dalam kampus. Penulis melaksanakan tugas akhir dengan judul “**Identifikasi Cacing Nematoda Pada Feses Ayam Petelur (*Strain Isa brown*) Di PT Evaria Farm Desa Seppang Kec. Ujung Loe Kab. Bulukumba**”