

DAFTAR PUSTAKA

- Amaliah, A., Indah, N.T., Poedji, H., Setiawan, K., Lucia, T.S., Soeharsono. (2018). Prevalensi dan Drajat Infeksi Cacing Saluran Pencernaan Pada Itik Petelur di Dusun Keber dan Dusun Markolak Desa Kramat Kecamatan Bangkalan Kabupaten Bangkalan. *Journal of Parasite Science*. 2(1): 1-4;
- Ananda, R.R., Rosa, E., Pratami, G.D. (2017). Studi nematoda pada ayam petelur (gallus gallus) strain ISA brown di peternakan mandiri Kelurahan Tegal Sari, Kecamatan Gading Rejo, Kabupaten Pringsewu, Lampung. *J. Biol. Eksp. Keanekaragaman Hayati*. 4(2): 23-27;
- Amojo, A.T. (2019). *Echinostoma ilocanum*. Diakses 21 Juni 2023. Dari <https://medlab.id/echinostoma-ilocanum/>;
- Anggraini, D. A., Fahmi, N. F., Solihah, R., Abror, Y. (2020). Identifikasi Telur Nematoda Usus Soil Transmitted Helminths (Sth) Pada Kuku Jari Tangan Pekerja Tempat Penitipan Hewan Metode Pengapungan (Flotasi) Menggunakan NaCl. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences Journal*,. 11(2): 121–136;
- Baskara, D.P.P., I, N.K.B., Ketut, T.PG. (2021). Total Bakteri Feses Ayam Petelur pada Berbagai Periode Pemeliharaan. *Buletin Veteriner Udayana*. 13(1): 46-50;
- Belo, A.M., Suratma, I.N.A., Oka, I.B.M. (2023). Prevalensi Infeksi Cacing Nematoda Gastrointestinal pada Ayam Petelur di Desa Peninjoan, Kecamatan Tembuku, Kabupaten Bangli, Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 15(1): 20-27;
- Butboonchoo, P., Chalobol W., Pheravut, W., Jong-Yil, C. (2020). Morphology and Molecular Identification of *Echinostoma revolutum* and *Echinostoma macrorchis* in Freshwater Snails and Experimental Hamsters in Upper Northern Thailand. *The Korean Journal of Parasitology*. 58(5): 499-511;
- Chandra M., Apsari, I.A.P., Sulabda, I.N. (2017). Prevalensi dan Intensitas Infeksi Cacing *Tetrameres* spp. pada Ayam Buras di Wilayah Bukit Jimbaran, Badung. *Indonesia Medicus Veterinus*. 6(4): 296-303;
- Dahlan, M, dan Hudi, N. (2011). Studi Manajemen Perkandangan Ayam Broiler di Dusun Wangket Desa Kaliwates kecamatan Kembang Bahu Kabupaten Lamongan: *Jurnal Ternak*, 2(1): 11-13;
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. (2022). *Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2022*. Kementerian Pertanian RI: Jakarta;
- Disnakkeswan.ntbprov.go.id. (2020). *Kandang Terawat, Ternak Nyaman Cuan Datang*. Diakses pada 4 Juni 2023, dari

<https://disnakkeswan.ntbprov.go.id/kandang-terawat-ternak-nyaman-cuan-datang/>;

- Eshetu, Y., Mulualem, E., Ibrahim, H.M., Admassu, B., Aberra, K. (2001). Study of gastro-intestinal helminths of scavenging chickens in four rural districts of Amhara region, Ethiopia. *Revue scientifique et technique (International Office of Epizootics)*. 20(3): 791-796;
- Fanelli, A., Paolo, T., Ezio, F., Eric, B. (2020). *Cheilospirura hamulosa* in the Rock Partridge (*Alectoris graeca saxatilis*): Epidemiological Patterns and Prediction of Parasite Distribution in France. *Diversity*. 12(12): 1-13;
- Gay, LR, Geoffrey E. Mills and Peter Airasian. (2009). *Educational Research, Competencies for Analysis and Application*. New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Hadi, R.F., Wara, P.S.S., Eka, H., Sudiono, Aqni, H., Susi, D.W. (2021). Peningkatan Produktivitas Usaha Budidaya Ayam Kampung UKM Putra Budi Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*. 5(2): 118-126;
- Hadi, U. K. and Susi, S. (2010). *Ektoparasit, Pengenalan, Identifikasi, dan Pengendaliannya*. IPB: Bogor;
- Hariani, N., and Imliah, S. (2021). Prevalence and Intensity of Parasitic Worms on Free-Range Chickens and Egg-Laying Chickens in Muara Badak sub-District, Kutai Kartanegara. *Jurnal ILMU DASAR*, 22(1): 1-8;
- Husairi, A., Erida, W., Muhammad, D.A., Widi, A.M. (2022). Infeksi Cacing Usus Dan Struktur Galt Ayam Kampung Yang Dipelihara Di Sekitar Lahan Persawahan Kecamatan Gambut. *Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*. 7(2): 106-117;
- Kurniawan, M.C., Suzanna, E., Retnani, E. B. (2010). Inventarisasi cacing parasitik saluran pencernaan pada elang jawa (*Spizaetus bartelsi* stressman, 1924) dan elang brontok (*Spizaetus cirrhatus* gmelin, 1788) di habitat eks-situ. *Jurnal Media Konservasi*, 15(3): 120-125;
- Kusuma, Y.R., Sunarsih, Andriani, P., Mubarokah, W.W. (2022). Potensi Ekstrak Bawang Putih (*Allium Sativum* L.) sebagai Anthelmintik Terhadap Cacing *Ascaridia galli* Pada Ayam Secara In Vitro. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. 19(35): 50-57;
- Kusumadewi, S. & Risa, T., Arif, R. (2020). Prevalensi Kecacingan pada Usus Ayam Kampung di Pasar Tradisional Jakarta dan Kota Bogor. *Acta VETERINARIA Indonesiana*. 8(1): 1-9;
- Loliwu, Y.A., & Thalib I. (2012). Prevalensi Penyakit Cacing pada Ayam Buras di Desa Taende dan Tomata Kecamatan Mori Atas Kabupaten Morowali. *J. Agro Pet* 9(1): 23-26;

- Mahfudz, L.D., Dwi, S., Sri, K., Teysar, A.S., Maulana H.N. (2021). *Pencegahan Penyakit Ternak Unggas*. UNDIP Press: Semarang;
- Mitra Agro Sejati. (2017). *Budi Daya Ayam Kampung*. Penerbit Pustaka Bengawan: Sukoharjo;
- Moenek, D.Y.J.A, and Aven B.O. (2017). Endoparasit Pada Usus Ayam Kampung (*Gallus Domesticus*). *Jurnal Kajian Veteriner*. 5(2): 84-90;
- Murthy, G.S.S., and Rasmita, P. (2016). A note on concurrent natural parasitism by *Dispharynx spiralis* and *Heterakis gallinarum* in backyard poultry (*Gallus domesticus*). *Journal of Parasitic Diseases*. 40(4): 1369-1371;
- Oka, I.B., I, M.D. (2017). *Penyakit Ayam*. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana: Bali;
- Parede, L, Zainuddin, D & Huminto H, (2005), *Penyakit Menular pada Intensifikasi Unggas Lokal dan Cara Penanggulangannya, Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal*. Bogor;
- Pattilesono, & Sangle. (2011). *Efek Frekuensi Penaburan Zeolit Pada Alas Litter Terhadap Kualitas Lingkungan Kandang Ayam Pedaging*. Fakultas Peternakan Dan Perikan Ilmu Kelautan. Universitas Manokwari. Papua;
- Poultrydvm.com. (2023). *Hymenolepis carioca*. Diakses pada 6 Agustus 2023, dari <https://poultrydvm.com/pathogens/hymenolepis-carioca>;
- Pradana, D.P., Tjipto, H., Reni, A. (2015). Identifikasi Cacing Endoparasit pada Feses Ayam Pedaging dan Ayam Petelur. *Lentera Bio*. 4(2): 119-123;
- Putri, W.R. Harris, H., dan Haris, R.B.K. (2019). Kombinasi Maggot pada Pakan Komersil terhadap Pertumbuhan, Kelangsungan Hidup, FCR dan Biaya Pakan Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*). *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*. 14(1) : 7-16;
- Rasyaf, M. (2011). *Beternak Ayam Kampung*. Penebar Swadaya: Jakarta;
- Regina, M. P., Halleyantoro, R., Bakri, S. (2018). Perbandingan Pemeriksaan Tinja Antara Metode Sedimentasi Biasa Dan Metode Sedimentasi Formol-Ether Dalam Mendeteksi Soil-Transmitted Helminth. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*. 7(2); 527–537;
- Retnani E. B., Y. Ridwan, R. Tiuria, F. Satrija. (2001). Dinamika Populasi Cacing Saluran Pencernaan Ayam Kampung: Pengaruh Tipe Iklim terhadap Fluktuasi Populasi Cacing. *Media Veteriner*. 8(1): 9-14;
- Ridwan, A. and Fatimah, N. (2021). Identifikasi Soil Transmitted Helminth (STH) Pada Anak Usia 7-10 Tahun Menggunakan Sampel Feses Dengan Metode Natif Di Wilayah TPA Kabupaten Bulukumba . *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*. 6(1): 91-98;

- Rismawati, Yusfiati, Radith M. (2013). Endoparasit pada usus ayam kampung (*Gallus domesticus*) di pasar tradisional Pekanbaru. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau;
- Salsabila, Iwan, S.H., Faisal F. (2020). *Capillaria* sp. Infection in Local Pigeons at Banyuwangi. *Prosiding Seminar Nasional Kedokteran Hewan dan Call of Paper*. 1(1): 31-35;
- Sambodo, P., & Tethool, A., (2012). Endoparasit dalam feses Bandikut (*Echymipera kalubu*) (studi awal kejadian zoonosis parasitik dari satwa liar). *Jurnal Agrinimal*. 2(2): 71-74;
- Simanjuntak, M.C. (2018). Analisis usaha ternak ayam broiler di peternakan ayam selama satu kali masa produksi. *Jurnal Fapertanak*. 3(1): 60–81;
- Smith, S.A. (1993). *Diagnosis and Treatment of Helminths in Birds of Prey*. Didalam: Redig PT, Cooper JE, Remple JD, HunterDB, editor. Raptor Biomedicine. University of Minnesota Press: Minneapolis;
- Soedarto. 2011. *Buku Ajar Parasitologi Kedokteran*. Sagung Seto: Jakarta;
- Soediono, H.M. (2017). *Pemeriksaan Feses*. Edisi 2. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.
- Soulsby, E. J. L. (1982). *Helminths, Arthropods and Protozoa of Domesticated Animals*. 7th Edition. Bailliere Tindall: London;
- Sudarjat A. (2001). *Prevalensi kecacingan pada ayam buras di Wilayah Kecamatan Cisaat, Kabupaten Sukabumi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor;
- Suhaila, A.H., Sabrina, D.L., Izzaudin, N.A.I., Ahmad, H., Saad, K. (2015). Study of parasites in commercial free-range chickens in northern peninsular Malaysia. *Malaysian Journal of Veterinary Research*. 6(2): 53-64;
- Suprayogi, W. P. S., Wida, E., Dwi, S. (2018). Budidaya ayam kampung intensif melalui program pengembangan usaha inovasi kampus. *Inoteks*. 22(1): 18-27;
- Suprijatna, E.U., Atmomarsono, & Ruhyat, K. (2005). *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Cetakan 1. Penebar Swadaya: Jakarta;
- Swayne, D.E., Boulianne, M., Logue, C.M., McDougald, L.R., Nair, V., Suarez, D.L. (2020). *Diseases of Poultry, 14th Edition*. John Wiley & Sons, Inc.: USA;
- Thienpont, D., Rochette, F., Vanparijs, O.F. (2003). *Diagnosis Helminthiasis By Coprological Examination*. Belgium: Jansen animal health;
- Waskita, T.D., Novarina, S.I.N., Alfiana, L.D.A. (2022). Detection Of Nematode Worm Eggs In The Feces Of Domestic Chicken (*Gallus domesticus*) In

Karang Bongkot Village Labuapi District West Lombok Regency.
Mandalika Veterinary Journal. 2(2): 1-9;

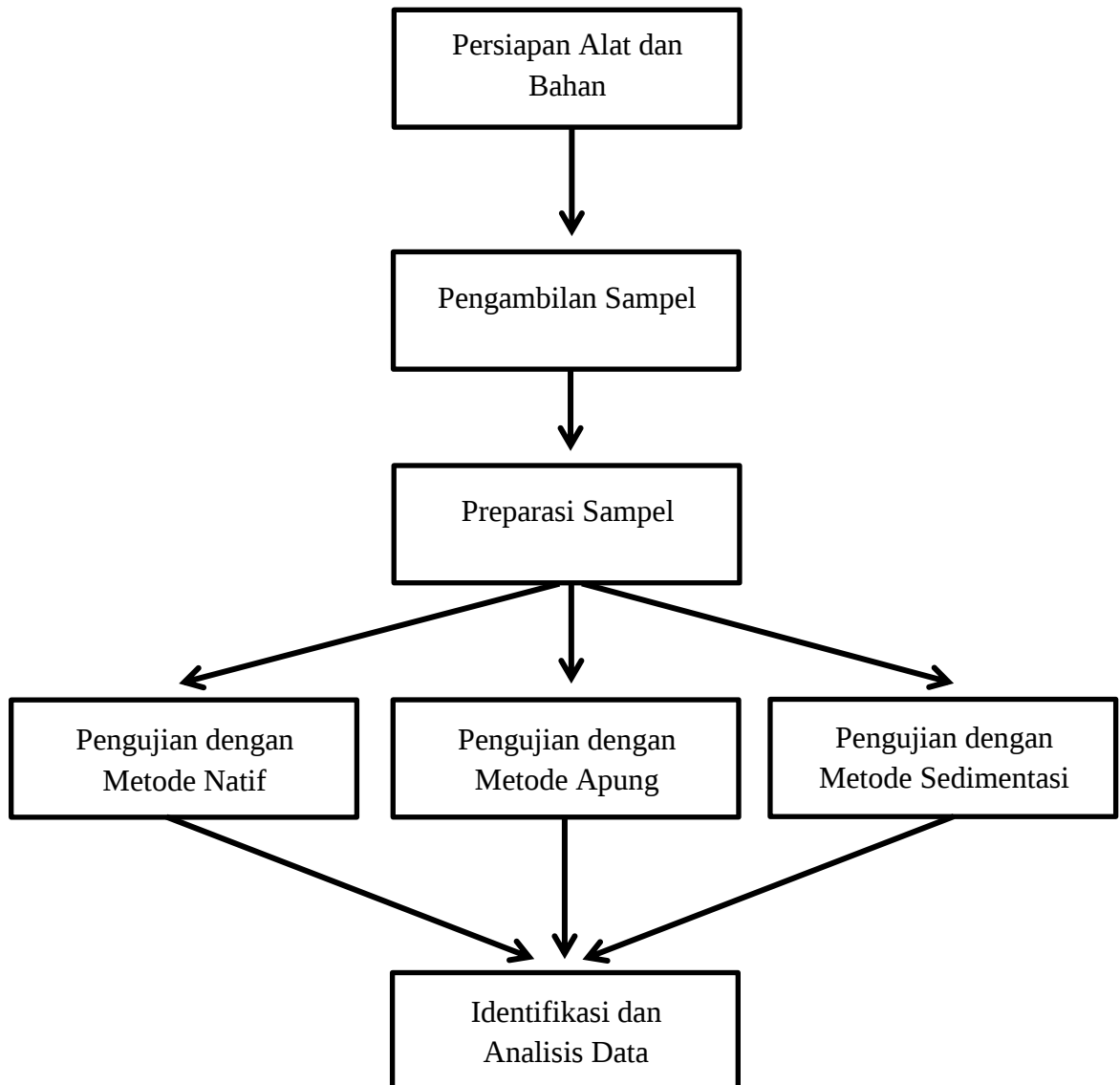
Yaman, M.A. (2013). *Ayam Kampung: Agribisnis Pedaging dan Petelur*. AgriFlo: Jakarta;

Yufa, M., Mairawita, M., & Herwina, H. (2018). Identification and Prevalence of Endoparasite In Goat In Padang, West Sumatera. *Metamorfosa: Journal Of Biological Sciences*, 5(1): 94-98;

Yuliarti, E. (2011). Tingkat Serangan Ektoparasit pada Ikan Patin (*Pangasius djambal*) pada Beberapa Pembudidayaan di Kota Makassar. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hassanudin. Makassar;

Zulmi, M. D., Ferasyi, T. R., Farida, Windaruddin., Ellawardani. Zuhrawaty. (2020). Identification and prevalence of endoparasites in lovebird (*Agapornis fischeri*) sold in Banda Aceh. *Jurnal Medika Veterinaria*, 14(1): 19-26.

Lampiran 1. Bagan Alur Penelitian



Lampiran 2. Hasil Pemeriksaan Sampel

Hasil uji

No	Desa	Pemilik	Jenis Sampel	Lab Uji	Jenis Uji	Jum	Pos	Neg	Sero+	Sero-	>BMC	<BMC	Lainnya
1.	Tamalanrea Indah	SaefulMusawwir	Feses	Parasitologi	Apung Telur Cacing	20	17	3	0	0	0	0	0
2.			Feses		Natif Telur Cacing	20	9	11	0	0	0	0	0
3.			Feses		Sedimentasi Telur Cacing	20	0	0	0	0	0	0	20

Kesimpulan / Diagnosa

No	Kecamatan	Desa	Hewan	Kesimpulan / Diagnosa
1.	Tamalanrea	Tamalanrea Indah	Ayam Buras	HELMINTIASIS NEGATIF(3)
2.				HELMINTIASIS POSITIF(17)

Catatan:

Metode Uji Natif, Sedimentasi dan Apung mengacu pada IKP 07.02 (Identifikasi Telur Cacing)

No	Hewan	Kode	Temuan Apung Telur Cacing				Temuan Sedimentasi Telur Cacing	Temuan Natif Telur Cacing			
			Heterakis spp	Ascaridia spp	Singamus spp	Capillaria spp		Heterakis spp	Ascaridia spp	Singamus spp	Capillaria spp
1	Ayam Buras	S 01	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
2	Ayam Buras	S 02	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
3	Ayam Buras	S 03	Negatif	Negatif	Positif	Positif	Negatif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif
4	Ayam Buras	S 04	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
5	Ayam Buras	S 05	Positif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Positif
6	Ayam Buras	S 06	Negatif	Negatif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
7	Ayam Buras	S 07	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
8	Ayam Buras	S 08	Negatif	Negatif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Positif
9	Ayam Buras	S 09	Negatif	Negatif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Positif
10	Ayam Buras	S 10	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
11	Ayam Buras	S 11	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
12	Ayam Buras	S 12	Positif	Negatif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Positif
13	Ayam Buras	S 13	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
14	Ayam Buras	S 14	Negatif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Positif	Positif
15	Ayam Buras	S 15	Negatif	Positif	Positif	Positif	Negatif	Negatif	Positif	Positif	Negatif
16	Ayam Buras	S 16	Positif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
17	Ayam Buras	S 17	Negatif	Negatif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Positif
18	Ayam Buras	S 18	Negatif	Negatif	Positif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Positif
19	Ayam Buras	S 19	Negatif	Negatif	Negatif	Positif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif
20	Ayam Buras	S 20	Negatif	Negatif	---	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif	Negatif

Ket Uji: Apung Telur Cacing

Kode sampel S8 dan S12 ditemukan Telur Cacing Hymenolepis sp

Lampiran 4. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



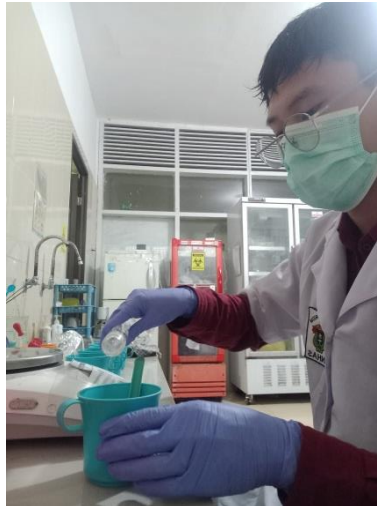
Pengambilan sampel feses



Menambahkan formalin pada sampel



Menimbang sampel feses



Menambahkan NaCl jenuh



Menyaring sampel feses



Memasukkan hasil saringan ke tabung sentrifus



Hasil saringan feses



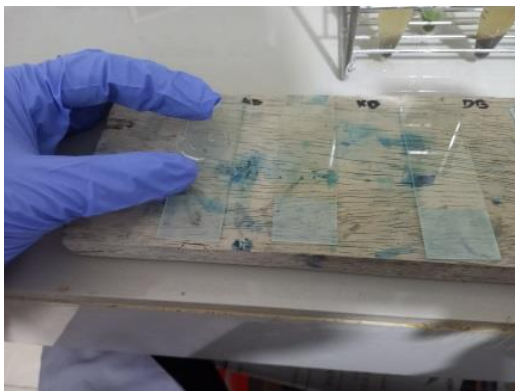
Menyentrifugasi sampel feses



Meneteskan NaCl jenuh ke permukaan tabung



Menempelkan *cover glass* di atas permukaan tabung



Meletakkan *cover glass* ke *object glass*



Mengambil sedimen sampel feses



Meneteskan *methylene blue* keatas sedimen feses



Mengamati telur cacing yang ada pada sampel