

DAFTAR PUSTAKA

- Ainun, H., Ris, A., Amir, M. N., & Jamaluddin, A. W. 2022. *Jurnal Riset Veteriner Indonesia Against Ascaridia galli Worms In Vitro*. 6(1), 57–66.
- Ahmed, E.A.M. 2020. *Domestic Pigeon Intestinal Helminthes Infection in Khartoum State: (Omdurman and Alosbara)*. Tesis. Khartoum: Biology and Bio Technology – Al Neelain University.
- Ahmed, H., Kilinc, S.G., Celik, F., Kesik, H.K., Simsek, S., Ahmad, K.S., Afzal, M.S., Farrakh, S., Safdar, W., Pervaiz, F., Liaqat, S., Zhang, J., dan Cao, J. 2023. An Inventory of Anthelmintic Plants across the Globe. *Pathogens*. 12(131): 1-26.
- Ali, M., Ibrahim, R., Alahmadi, S., dan Elshazly H. 2020. Ectoparasites and Intestinal Helminths of Pigeons in Medina, Saudi Arabia. *Journal of Parasitology*. 106(6): 721-729.
- Amaliah, A., Triana, I.N., Hastutiek, P., Koesdarto, S., Suwanti, L.T., dan Soeharsono. 2018. The Prevalance and Helminth Infection Degree of Gastrointestinal in Layer Duck Located in Keper and Markolak Kramat Village District of Bangkalan Regency of Bangkalan. *Journal of Parasite Science*. 2(1): 1-4.
- Anindyta, T.P., Koesdarto, S., Sudjarwo, S.A., Maslachah, L., Mufasirin, Lastuti, N.D.R., dan Billa, L.A. 2022. Anthelmintic Activity Test of Pare Leaves Extract (*Momordica charantia* L.) Against Worms *Raillietina sp.* by In Vitro. *Journal of Parasite Science*. 6(1): 19-22.
- Archimililar, A.G., Darwati, S. dan Sumantri C. 2019. Pertumbuhan Bulu Ayam Hasil Persilangan Sentul dengan Onagadori dan Resiprokal Umur 1 sampai 12 Minggu. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 6(1): 38-47.
- Arctos. 2021. *Raillietina* (Online). Taxonomy Details: *Raillietina* (arctos.database.museum). Diakses 16 Februari 2023.
- Ariffianto, F.T., Maryuni, S.S., dan Wahyuni, S. 2022. *Deteksi Infeksi Cacing Saluran Pencernaan Ayam Kampung Desa Tanjungrejo, Kecamatan Jekulo, Kabupaten Kudus*. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan IX: Universitas Jendera Soedirman.
- Ayu, N.F.R., Santosa, T.H., dan Prayuningsih, H. 2020. *Analisis Permintaan Daging Ayam Kampung di Kabupaten Jember*. Tesis. Jember: Fakultas Pertanian – UM Jember.
- Balqis, U., Hambal, M., Darmawi, A.D., Harris, A., Rasmaidar, Athaillah, F., Muttaqien, Azhar, Ismail, dan Daud, R. (2016). Perbandingan Aktivitas Antelmintik Albendazole dan Levamisole terhadap *Ascaridia galli* secara In Vitro. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 4(2), 97–102.
- Belete, A., Addis, M., dan Ayele M. 2016. Review on Major Gastrointestinal Parasites that Affect Chickens. *Journal of Biology, Agriculture and Healthcare*. 6(11): 11-21.
- Bhadesiya, C.M., Chaudhary, G.R., Patel, T.P., Anikar, M.J., Patel, V.A., dan Gajjar, P.J. 2020. *Raillietina sp.* Infestation in a Red-Vented Bulbul (*Pycnonotus cafer*; Linnaeus, 1766) Died due to Collision with A Ceiling Fan: Postmortem Observations. *The Pharma Innovation Journal*. 9(7): 13-15.

- Butboonchoo, P., Wongsawad, C., Rojanapaibul, A., dan Chai, J.Y. 2016. Morphology and Molecular Phylogeny of *Raillietina* sp. (Cestoda: Cyclophyllidea: Davaineidae) from Domestic Chickens in Thailand. *Korean J Parasitol.* 54(6): 777-786.
- Byaruhanga, C. dan Acai, J.O. 2013. Efficacy of albendazole, levamisole and ivermectin against gastro-intestinal nematodes in naturally infected goats at the National Semi-arid Resources Research Institute, Serere, Uganda. *Veterinary Parasitology.* 195(1-2): 183-186.
- Chege, H.W., Kemboi, D.C., Bebora, L.C., Maingi, N., Mbuthia, P.G., Nyaga, P.N., dan Njagi, L.W. 2017. Efficacy of Piperazine Citrate, Levamisole Hydrochloride and Albendazole in the Treatment of Chicken Naturally Infected with Gastrointestinal Helminths. *Livestock Research for Rural Development.* 29(5): 98.
- Cvilink, V., Skalova, L., Szotakova, B., dan Lamka, J. 2008. LC-MS-MS Identification of Albendazole and Flubendazole Metabolites Formed Ex Vivo by *Haemonchus contortus*. *Analytical and Bioanalytical Chemistry.* 391(1): 337-343.
- Dakhil, H.G. dan Musaedi, A.I.A. 2022. *Raillietina* sp. Infection Birds in Missan / Southern Of Iraq. *WBPH.* 9: 20-23.
- DeJarnette, K. dan Mamidala, M. 2023. *Translational Surgery Handbook for Designing and Conducting Clinical and Translational Research.* Academic Press: Oxford.
- Damayanti, E.A., Hastutiek, P., Estoepangestie, A.T.S., Retno N.D.L., Kusnoto, dan Suprihati, E. 2019. The Prevalence and Infection's Degree of Gastrointestinal Worm of Local Chicken (*Gallus Domesticus*) in Kramat Village, District of Bangkalan, Madura, East Java Indonesia. *Journal of Parasite Science.* 3(1): 41-46.
- Ghobashy, M.A., dan Taeleb, A.A. 2015. Molecular Characterization of *Raillietina*(r.) Spp. Ortlepp, 1938(Cestoda: Cyclophyllidea: Davaineidae) Infecting Domestic and Wild Birds (*Columba livia* And *Columba livia domestica*). *World J. Zool.* 10(2): 136-141.
- Ghosh, S., Nandi, A.P., dan Chatterjee, S. 2019. Morphology and Seasonal variation of fowl tape worm, *Raillietina tetragona* (Molin, 1858) in Purba Bardhaman, West Bengal, India. *Biosci Biotech Res Comm.* 12(3): 720-726.
- Guo, Y., He, Z., Zhu, Y., Liu, S., Gao, P., Xie, K., Zhang, T. dan Dong, Y. 2022. Separation and Detection of Abamectin, Ivermectin, Albendazole and Three Metabolites in Eggs Using Reversed-Phase HPLC Coupled with a Photo Diode Array Detector. *Foods.* 11(3894): 1-15.
- Haryo, A., Ginting, I.A.B. dan Oktavianie, D.A. 2021. Identifikasi Makroskopis dan Mikroskopis Organ Ayam Kampung (*Gallus domesticus*) yang Terinfeksi Helminthiasis. *Jurnal Medik Veteriner.* 4(1): 160-164.
- Howard, L. L., Papendick, R., Stalis, I. H., Allen, J. L., Sutherland-Smith, M., Zuba, J. R., dan Rideout, B. A. 2002. Fenbendazole and Albendazole Toxicity in Pigeons and Doves. *Journal of Avian Medicine and Surgery.* 16(3), 203–210
- Kaplan, R.M. dan Vidyashankar, A.N. 2012. An Inconvenient Truth: Global Worming and Anthelmintic Resistance. *Veterinary Parasitology.* 186(1): 70-78.

- Kholik, Putri, R.R., Ningrum, A.L.Y., Septiyani, E., Situmorang, F.J.I.C., Mashur, dan Atma, C.D. 2019. *Fecal egg count reduction test (FECRT) for measurement of gastrointestinal helminth resistance to anthelmintic of Bali cattle in North Lombok*. AIP Conference Proceedings.
- Kusuma, S.B., Nusantoro, S., Awaludin A., Junaidi Y., dan Aulyani, T.L. 2021. Identifikasi keragaman jenis parasit cacing pada ternak ayam kampung di Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4(2): 71-77.
- Kusumadewi, S., Tiuria, R., dan Arif, R. 2020. Prevalensi Kecacingan Pada Usus Ayam Kampung di Pasar Tradisional Jakarta dan Kota Bogor. *Acta Veterinaria Indonesia*. 8(1): 1-9.
- Lalchhandama, K. 2009. On the Structure of *Raillietina echinobothrida*, the Tapeworm of Domestic Fowl. *Science Vision*. 9(4): 174-182.
- Lalchhandama, K. 2010. In Vitro Effects of Albendazole on *Raillietina echinobothrida*, the Cestode of Chicken, *Gallus domesticus*. *J Young Pharm*. 2(4): 374-378.
- Lalchhandama, K., Lallawmchhunga, L.C., Lalrinnggheta, H., Lalthanpuui, P.B., Vanlalparmawii, C., dan Zairoohlupuii, M.G.C.C. 2015. Anticestodal Activity of Artesunate Against *Raillietina tetragona*. *International Journal of Parasitology Research*. 7(1): 152-155.
- Maryam, S., Jamaluddin, A. W., & Ris, A. (2018). Uji Perbandingan Efektivitas Daya Anthelmintik Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Agrisistem*. 14(1), 37–45.
- Daryono, B.S. dan Perdamaian, A.B.I. 2019. Karakterisasi dan Keragaman Genetik Ayam Lokal Indonesia. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Medion. 2019. *Cegah Cacingan Pada Ayam Laga*. (Online). <https://www.medion.co.id/cegah-cacingan-pada-ayam-laga-2/>. Diakses 3 Juli 2023.
- Mishra, P., Singh, U., Pandey, C.M., Mishra, P., dan Pandey, G. 2019. Application of Student's *t*-test, Analysis of Variance, and Covariance. *Ann Card Anaesth*. 22(4): 407-411.
- Moenek, D.Y.J.A. dan Oematani, A.B. 2017. Endoparasit Pada Usus Ayam Kampung (*Gallus domesticus*). *Jurnal Kajian Veteriner*. 5(2): 84-90.
- Moreno, L., Bistoletti, M., Fernandez, H, Canton, L., Ceballos, L., Canton, C., Lanusse, C., dan Alvarez, L.I. 2018. Albendazole Treatment in Laying Hens: Egg Residues and Its Effects on Fertility And Hatchability. *J Vet Pharmacol Therap*. 41(5): 726-733.
- Ningrum, A.L.Y., Tirtasari, K., dan Kholik. 2022. Deteksi Resistensi Cacing Gastrointestinal Terhadap Albendazole Dengan Metode Fecal Egg Count Reduction Test (FECRT) Pada Babi Di Lombok Utara. *JLAH*. 5(1): 15-18.
- Ostertagova, E. dan Ostertag, O. 2013. Methodology and Application of One-way ANOVA. *American Journal of Mechanical Engineering*. 1(7): 256-261.
- Panic, G., Duthaler, U., Speich, B. dan Keiser, J. 2014. Repurposing Drugs For the Treatment an Control of Helminth Infection. *International Journal for Parasitology: Drugs and Drugs Resistance*. 4(1): 185-200.
- Perez, D.R., Perez, J.M.M., Vazquez, F.A.R. dan Valladares, M.M. 2014. Development of an egg hatch assay for the detection of anthelmintic resistance to albendazole in *Fasciola hepatica* isolated from sheep. *Veterinary Parasitology*. 203(1): 217-221.

- Permanasari, A.E., Rambli, D.R.A., dan Selvam, D.D.D.P. 2010. *Forecasting Method Selection using ANOVA and Duncan Multiple Range Tests on Time Series Datas*. International Symposium Information Technology: Malaysia.
- PoultryDVM. 2023. *Albendazole*. (Online). www.poultrydvm.com/drugs/albendazole. Diakses 6 Maret 2023.
- Purnamasari, A.E., Rambli, D.R.A., dan Selvam, D.D.D.P. 2010. *Forecasting Method Selection using ANOVA and Duncan Multiple Range Tests on Time Series Dataset*. International Symposium on Information Technology: Malaysia.
- Ramos, F., Portella, L.P., Rodrigues, F.D.S., Reginato, C.Z., Potter, L., Cezar, A.S., Sangioni, L.A. dan Vogel F.S.F. 2016. Anthelmintic resistance in gastrointestinal nematodes of beef cattle in the state of Rio Grande do Sul, Brazil. *International Journal for Parasitology: Drugs and Drug Resistance* 6(1): 93-101.
- Shihab, T.T. dan Hassan, S.D. 2023. Detection of resistance against anti-helminths drugs in gastrointestinal nematodes of calves using fecal egg count reduction test FECRT. *Iraqi Journal of Veterinary Sciences*. 37(1): 283-288.
- Taufan, A.M. 2022. *Identifikasi Cacing Raillietina echinobothrida Pada Ayam Kampung (Gallus Domesticus)*. [Skripsi]. Program Pendidikan Profesi Dokter Hewan. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Tanuwijaya, P.A. dan Febrlido, D. 2021. Parasite Infections in Poultry Environments (Case Report on Gallus domesticus Endoparasite). *Journal of Environmental Science and Sustainable Development*. 4(1): 97-136.
- Tucker, C.A., Yazwinski, T.A., Reynolds, L., Johnson, Z., dan Keating, M. 2007. Determination of the Anthelmintics Efficacy of Albendazole in the Treatment of Chickens Naturally Infected with Gastrointestinal Helminths. *J Appl Poult Res*. 16(1): 392-396.
- Yanuartono, Indarjulianto, S., Nururrozi, A., Raharjo, S., dan Purnamaningsih, H. 2019. Resistensi Cacing Nematoda Gastrointestinal Terhadap Golongan Macrocyclic Lactone Pada Ternak Ruminansia. *Journal of Tropical Animal Production*. 20(2): 84-99.
- Yousafzai, G.J., Rafiq, N., Kamal, M., Khan, W., Yasmeen, G., Masood, Z., Usman, T., Ghani, N., Mohsinullah, M., dan Hassan, H.U. 2021. Occurrence of cestodes and comparative efficacy of Typha angustata and sulphadimidine against cestodes in Columba livia domestica (Domestic Pigeon). *Saudi J Biol Sci*. 28(10): 5925-5930.
- Zirintunda, G., Biryommaisho, S., Kasozi, K.I., Batiha, G.E.S., Kateregga, J., Vudrioko, P., Nalule, S., Olila, D., Kajoba, M., Matama, K., Kwizera, M.R., Ghoeneim, M.M., Abdelhamid, M., Zaghlool, S.S., Alshehri, S., Abdelgawad, M., dan Okwee, J.A. 2022. Emerging Anthelmintic Resistance in Poultry: Can Ethnopharmacological Approaches Offer a Solution? *Front. Pharmacol*. 12: 1-28.

LAMPIRAN

1. Data Primer

a. Data Pengamatan 1 Pemberian Albendazole Terhadap Cacing *Raillietina sp.* Pada Semua Kelompok Perlakuan Berdasarkan Skoring

Waktu (jam)	Perlakuan															
	P0 (NaCl 0.9%)				P1 (10 mg/ml)				P2 (20 mg/ml)				P3 (40 mg/ml)			
	3	2	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0
3	3	3	-	-	2	3	1	-	1	4	1	-	1	3	2	-
6	1	4	1	-	1	3	2	-	-	3	3	-	-	3	3	-
9	1	3	2	-	-	2	4	-	-	2	4	-	-	1	3	2
12	-	2	4	-	-	1	4	1	-	1	3	2	-	-	3	3
15	-	1	4	1	-	-	4	2	-	-	4	2	-	-	3	3
18	-	-	4	2	-	-	3	3	-	-	3	3	-	-	2	4
21	-	-	4	2	-	-	3	3	-	-	2	4	-	-	1	5
24	-	-	3	3	-	-	2	4	-	-	1	5	-	-	-	6
27	-	-	2	4	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	6
30	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	6

Keterangan: total 6 sampel cacing pada tiap kelompok perlakuan

- Skor 3 : cacing bergerak aktif
- Skor 2 : cacing bergerak sebagian (setelah diusik menggunakan pinset dan jarum)
- Skor 1 : cacing tidak bergerak tapi hidup (setelah direndam dalam air hangat)
- Skor 0 : cacing mati, tidak bergerak setelah diusik maupun direndam

Parameter (Waktu Paralisis, Lama Paralisis, dan Waktu Mortalitas)

Sampel	Perlakuan											
	P0 (NaCl 0.9%)			P1 (10 mg/ml)			P2 (20 mg/ml)			P3 (40 mg/ml)		
	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)
cacing 1	6	9	15	3	9	12	3	9	12	3	6	9
cacing 2	9	9	18	6	9	15	6	6	12	3	6	9
cacing 3	12	12	24	9	9	18	6	12	18	6	6	12
cacing 4	12	15	27	9	15	24	9	12	21	9	9	18
cacing 5	15	15	30	12	15	27	12	12	24	9	12	21
cacing 6	18	12	30	15	12	27	15	12	27	12	12	24
mean	12	12	24	9	11,5	20,5	8,5	10,5	19	7	8,5	15,5

Keterangan:

- WP : waktu paralisis (waktu hingga cacing mendapat skor 1)
- LP : lama paralisis (selisih antara waktu paralisis dengan waktu mortalitas)
- WM : waktu mortalitas (waktu hingga cacing mendapat skor 0)

b. Data Pengulangan 1 Pemberian Albendazole Terhadap Cacing *Raillietina sp.*

Waktu (jam)	Perlakuan															
	P0 (NaCl 0.9%)				P1 (10 mg/ml)				P2 (20 mg/ml)				P3 (40 mg/ml)			
	3	2	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0
3	4	2	-	-	2	4	-	-	-	6	-	-	-	5	1	-
6	2	4	-	-	-	5	1	-	-	4	2	-	-	3	3	-
9	1	3	2	-	-	3	3	-	-	3	3	-	-	1	4	1
12	-	3	3	-	-	2	3	1	-	1	4	1	-	-	4	2
15	-	3	3	-	-	1	4	1	-	-	5	1	-	-	3	3
18	-	-	5	1	-	1	3	2	-	-	3	3	-	-	2	4
21	-	-	4	2	-	-	4	2	-	-	2	4	-	-	1	5
24	-	-	4	2	-	-	2	4	-	-	1	5	-	-	-	6
27	-	-	2	4	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	6
30	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	6

Keterangan:

- Skor 3 : cacing bergerak aktif
- Skor 2 : cacing bergerak sebagian (setelah diusik menggunakan pinset dan jarum)
- Skor 1 : cacing tidak bergerak tapi hidup (setelah direndam dalam air hangat)
- Skor 0 : cacing mati, tidak bergerak setelah diusik maupun direndam

Parameter (Waktu Paralisis, Lama Paralisis, dan Waktu Mortalitas)

Sampel	Perlakuan											
	P0 (NaCl 0.9%)			P1 (10 mg/ml)			P2 (20 mg/ml)			P3 (40 mg/ml)		
	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)
cacing 1	9	9	18	6	6	12	6	6	12	3	6	9
cacing 2	9	12	21	9	9	18	6	12	18	6	6	12
cacing 3	12	15	27	9	15	24	9	9	18	6	9	15
cacing 4	18	9	27	12	12	24	12	9	21	9	9	18
cacing 5	18	12	30	15	12	27	12	12	24	9	12	21
cacing 6	18	12	30	18	9	27	15	12	27	12	12	24
mean	14	11,5	25,5	11,5	10,5	22	10	10	20	7,5	9	16,5

Keterangan:

- WP : waktu paralisis (waktu hingga cacing mendapat skor 1)
- LP : lama paralisis (selisih antara waktu paralisis dengan waktu mortalitas)
- WM : waktu mortalitas (waktu hingga cacing mendapat skor 0)

c. Data Pengulangan 2 Pemberian Albendazole Terhadap Cacing *Raillietina sp.* Pada Semua Kelompok Perlakuan Berdasarkan Skoring

Waktu (jam)	Perlakuan															
	P0 (NaCl 0.9%)				P1 (10 mg/ml)				P2 (20 mg/ml)				P3 (40 mg/ml)			
	3	2	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0	3	2	1	0
3	3	3	-	-	2	4	-	-	1	5	-	-	-	5	1	-
6	2	3	1	-	1	4	1	-	-	5	1	-	-	4	2	-
9	2	2	2	-	-	4	2	-	-	3	3	-	-	2	3	1
12	-	3	3	-	-	2	3	1	-	1	4	1	-	-	3	3
15	-	3	3	-	-	2	3	1	-	-	4	2	-	-	3	3
18	-	1	4	1	-	1	3	2	-	-	3	3	-	-	2	4
21	-	-	3	3	-	-	3	3	-	-	2	4	-	-	1	5
24	-	-	3	3	-	-	2	4	-	-	1	5	-	-	-	6
27	-	-	2	4	-	-	1	5	-	-	-	6	-	-	-	6
30	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	6	-	-	-	6

Keterangan:

- Skor 3 : cacing bergerak aktif
- Skor 2 : cacing bergerak sebagian (setelah diusik menggunakan pinset dan jarum)
- Skor 1 : cacing tidak bergerak tapi hidup (setelah direndam dalam air hangat)
- Skor 0 : cacing mati, tidak bergerak setelah diusik maupun direndam

Parameter (Waktu Paralisis, Lama Paralisis, dan Waktu Mortalitas)

Sampel	Perlakuan											
	P0 (NaCl 0.9%)			P1 (10 mg/ml)			P2 (20 mg/ml)			P3 (40 mg/ml)		
	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)	WP (jam)	LP (jam)	WM (jam)
cacing 1	6	12	18	6	6	12	6	6	12	3	6	9
cacing 2	9	12	21	9	9	18	9	6	15	6	6	12
cacing 3	12	9	21	12	9	21	9	9	18	9	3	12
cacing 4	15	12	27	12	12	24	12	9	21	9	9	18
cacing 5	18	12	30	15	12	27	12	12	24	12	9	21
cacing 6	21	9	30	21	9	30	15	12	27	12	12	24
mean	13,5	11	24,5	12,5	9,5	22	10,5	9	19,5	8,5	7,5	16

Keterangan:

- WP : waktu paralisis (waktu hingga cacing mendapat skor 1)
- LP : lama paralisis (selisih antara waktu paralisis dengan waktu mortalitas)
- WM : waktu mortalitas (waktu hingga cacing mendapat skor 0)

d. Data Rerata dari Seluruh Pengamatan Pemberian Albendazole Terhadap Cacing *Raillietina sp.* Pada Semua Kelompok Perlakuan

Pengamatan	Perlakuan											
	P0 (NaCl)			P1 (2.5 mg/ml)			P2 (5 mg/ml)			P3 (20 mg/ml)		
	WP	LP	WM	WP	LP	WM	WP	LP	WM	WP	LP	WM
M1	12	12	24	9	11,5	20,5	8,5	10,5	19	7	8,5	15,5
M2	14	11,5	25,5	11,5	10,5	22	10	10	20	7,5	9	16,5
M3	13,5	11	24,5	12,5	9,5	21,5	10,5	9	19,5	8,5	7,5	16
Mean	13,16	11,5	24,66	11	10,5	21,33	9,66	9,83	19,5	7,66	8,33	16

Keterangan:

- P0 : Kontrol Negatif NaCl 0.9%
- P1 : Perlakuan 1 (Albendazole 10 mg/mL)
- P2 : Perlakuan 2 (Albendazole 20 mg/mL)
- P3 : Perlakuan 3 (Albendazole 40 mg/mL)
- WP : Waktu paralisis (waktu hingga cacing mendapat skor 1)
- LP : Lama paralisis (selisih antara waktu paralisis dengan waktu mortalitas)
- WM : Waktu mortalitas (waktu hingga cacing mendapat skor 0)
- M1 : Pengamatan 1
- M2 : Pengamatan 2 (pengulangan)
- M3 : Pengamatan 3 (pengulangan)

2. Analisis Data

2.1 Uji ANOVA

Waktu Paralisis

Waktu Paralisis

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	48.062	3	16.021	10.681	.004
Within Groups	12.000	8	1.500		
Total	60.062	11			

Lama Paralisis

Lama Paralisis

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	15.896	3	5.299	8.770	.007
Within Groups	4.833	8	.604		
Total	20.729	11			

Waktu Mortalitas

Waktu Mortalitas

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	117.729	3	39.243	94.183	.000
Within Groups	3.333	8	.417		
Total	121.063	11			

Pengambilan Keputusan:

a) Jika signifikan > 0.05 maka data tidak signifikan

b) Jika signifikan $< 0,05$ maka data signifikan

Kesimpulan : Berdasarkan pada hasil yang diperoleh pada uji one way anova, dimana dihasilkan nilai signifikansi < 0.05 maka dapat disimpulkan bahwa semua kelompok perlakuan berpengaruh signifikan.

2.2. Uji Duncan

Waktu Paralisis

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P3 (40 mg/ml)	3	7.667		
P2 (20 mg/ml)	3	9.667	9.667	
P1 (10 mg/ml)	3		11.000	11.000
P0 (NaCl)	3			13.167
Sig.		.081	.219	.062

Lama Paralisis

Duncan^a

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05		
		1	2	3
P3	3	8.333		
P2	3		9.833	
P1	3		10.500	10.500
P0	3			11.500
Sig.		1.000	.324	.154

Waktu Mortalitas

Perlakuan	N	Subset for alpha = 0.05			
		1	2	3	4
P3	3	16.000			
P2	3		19.500		
P1	3			21.333	
P0	3				24.667
Sig.		1.000	1.000	1.000	1.000

Keterangan :

1. Perbedaan letak kolom nilai subset menunjukkan tingkat perbedaan antar varian
2. Nilai yang terletak pada kolom subset yang sama menunjukkan tidak adanya perbedaan yang signifikan antara varian

Kesimpulan : Terdapat perbedaan signifikan antara semua kelompok perlakuan karena P0, P1, P2 dan P3 masing-masing berada di kolom berbeda dengan nilai yang berbeda

2. Dokumentasi

a. Pengambilan Sampel



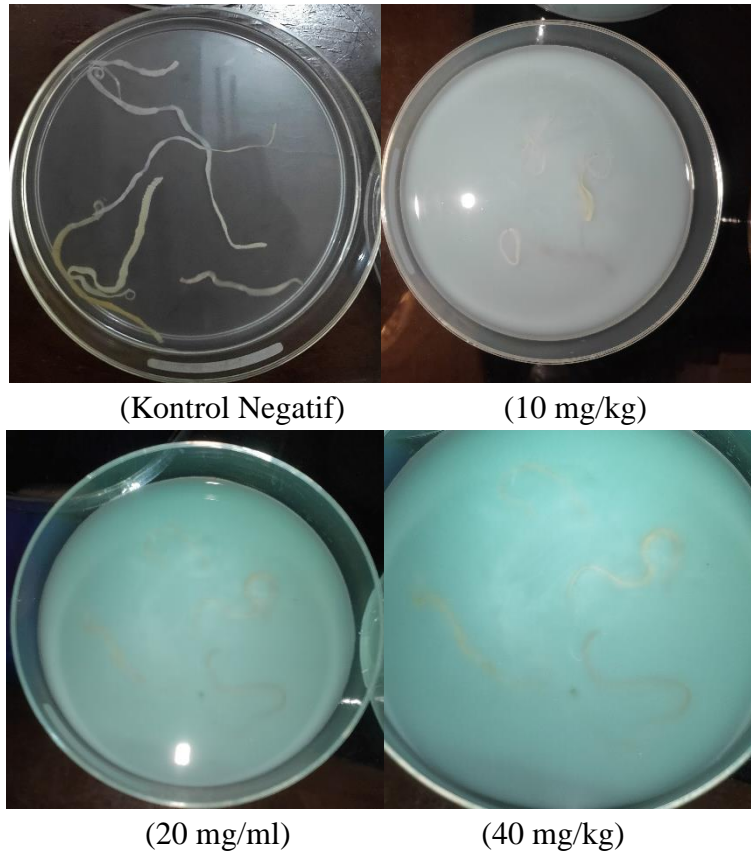
b. Identifikasi Sampel



c. Pengenceran Albendazole



d. Pengamatan



RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis ini bernama Tifal Iffah Ramadani, merupakan anak kedua dari tiga bersaudara yang lahir di Makassar pada tanggal 18 November 2002, dari pasangan suami istri H. Marzuki Panaungi dan Hj. Asriwana Nur. Penulis ini bersekolah TK di Anakita 2005, kemudian melanjutkan pendidikan SD di SD Negeri 2 Maddukkelleng dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2016 lulus dari SMPN 1 Sengkang, dan melanjutkan SMA di SMAN 7 Wajo dan lulus pada tahun 2019. Di tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di Universitas Hasanuddin dan mengambil Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran melalui jalur JNS. Selama perkuliahan penulis aktif di organisasi internal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) FK- UNHAS sebagai pengurus. Penulis juga aktif dalam kegiatan akademik dan menjadi anggota Tim Asisten Biokimia pada tahun 2021-2022 dan Asisten Diagnosa Klinik pada tahun 2022. Penulis menyusun skripsi dengan judul **“Uji Efektifitas Albendazole Secara *In Vitro* Terhadap Cacing *Raillietina sp.* Pada Gastrointestinal Ayam”**