

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, I. Z. 2008. *Penggemukan sapi potong*. Jakarta: Agromedia.
- Abusari, M, Nugroho, TAE dan Datau, f. (2021). Prevalensi cestodiasis saluran pencernaan pada kambing. *Jambura journal of animal science*. 4(1): 60-65.
- Agriflo. 2016. *Sapi Dari Hulu Ke Hilir Dan Info Mancanegara*. Jakarta: Agriflo.
- Antara, PATK., Suwiti, N. K., dan Apsari, IAP. 2017. Prevalensi nematoda gastro intestinal bibit sapi bali di Nusa Penida. *Buletin Veteriner Udayana*, 9(2), 195-201.
- Arimurti, A. R. R. Merinda, F.M, dan Fathimatuz , Z. 2020. Gambaran Parasit Cacing Nematoda Usus Dan Cestoda Pada Feses Sapi (*Bos sp.*) Di Peternakan Sumber Jaya Ternak, Kecamatan Tikung, Kabupaten Lamongan, Jawa Timur. *The Journal Of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 3(1): 39-52.
- Bamaiyi PH, 2012. Factors Militating against the control of Helminthosis in Livestock in developing countries. *Jurnal Veterinary World*. 5 (1): 42-47
- Berijaya, priyanto d. 2004. Efektifitas serbuk daun nanas sebagai antelmintik pada sapi yang terinfeksi cacing nematode saluran pencernaan. *Seminar nasional teknologi peternakan dan veteriner*. Hlm 162-169.
- Darmin, S. 2014. *Prevalensi Paramphistomiasis Pada Sapi Bali Di Kecamatan Libureng, Kabupaten Bone*. [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Datta, FU, tinenti, T detha, A, foeh, ND dan ndaong, NA 2019. Deskripsi morfologis nematoda saluran pencernaan kambing kacang (*capra hircus aegagrus*) di kota kupang-nusa tenggara timur. *Jurnal kajian veteriner*, 46-57.
- Elelu, N dan Eisler, MC. 2018. A review of bovine fasciolosis and other trematode infections in nigeria. *Journal of helminthology*. 92(2): 128-141.
- Elsheikha, H. (2017). Endoparasites in cattle: studies and diagnostics. *Veterinary Times*, 47(31), 8-10.
- Fariani, A. Susantina, S. dan Muhakka. 2014. Pengembangan Populasi Ternak Ruminansia Berdasarkan Ketersediaan Lahan Hijauan dan Tenaga Kerja di Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur Sumatera Selatan. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 3(1): 37-46.
- Fikar, S dan ruhyadi, D. 2010. *Beternak dan bisnis sapi potong*. Jakarta: agromedia.
- Firdayana. 2016. *Identifikasi telur cacing parasit pada feses sapi (Bos sp.) yang digembalakan di sekitar tempat pembuangan akhir sampah (TPAS) Tamangapa Makassar*. [Skripsi]. Makassar: Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Gillandt, K., Stracke, J., Hohnholz, T., Waßmuth, R., dan Kemper, N. 2018. A field study on the prevalence of and risk factors for endoparasites in beef suckler cow herds in Germany. *Agriculture*. 8(90): 1-10.
- Google Maps.2022.<https://www.google.com/maps/place/UD.RAHMA/@5.0026295,119.6059649,781m/data=!3m2!1e3!4b1!4m5!3m4!1s0x2dbef787c1dc7f87:0xf52792f9df338c25!8m2!3d-5.0026348!4d119.6081536> . Diakses pada tanggal 28 februari 2022.
- Handayania P, santosa PE dan siswanto. 2015. Tingkat infestasi cacing saluran pencernaan pada sapi bali di kecamatan sukoharjo kabupaten pringsewu provinsi lampung. *Jurnal ilmiah peternakan terpadu*. 3(3): 127-133
- Hendrix CM, dan E robinson .2012. *Diagnostic parasitology for veterinary technicians*. United states : Elsevier inc.

- Imran, M. 2013. *Persepsi Masyarakat Terhadap Pelaksanaan Perda No. 12 Tahun 2010 Oleh Ud. Rahma Di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros*. [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Indrasanti, D Samsi M, Sufriyanto S, Nafi, MI dan Anandita,I. 2021. Trematodiasis pada sapi potong di kecamatan sumbang, kabupaten banyumas. *Prosiding*, 10(1).
- Istirokah, Y. 2019. *Identifikasi Telur Cacing Parasit Usus Pada Feses Sapi Di Dusun Tanjung Harapan Desa Bojong Kecamatan Sekampung Udik Lampung Timur (Sebagai Alternatif Sumber Belajar Peserta Didik Pada Sub Materi Invertebrata)*. [Skripsi]. Lampung: UIN Raden Intan Lampung.
- Jupri, A., dan Jannah, N. N. 2021. Identification of Parasitic Worm Eggs in Cow Feces from Sepang Bay, Lembar District, West Lombok Regency, West Nusa Tenggara. *Jurnal Biologi Tropis*, 21(3), 1081-1086.
- Majawati, ES., dan Matatula, AE. 2018. Identifikasi Telur Cacing Fasciola hepatica pada Sapi di Peternakan Sapi Daerah Tangerang. *Jurnal Kedokteran Meditek*. 24(68): 60-66.
- Nezar M.,F. 2014. *Jenis Cacing Pada Feses Sapi di TPA Jatibarang dan KTT Sidomulyo Desa Nongkosawit Semarang*. [Skripsi]. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Paramitha, R. P., Ernawati, R., dan Koesdarto, S. 2017. Prevalensi helminthiasis saluran pencernaan melalui pemeriksaan feses pada sapi di Lokasi Pembuangan Akhir (LPA) Kecamatan Benowo Surabaya. *J. Parasite science*. 1(1): 23-32.
- Purnamasari, Risa dan Dwi Rukma Santi. 2017. *Fisiologi Hewan*. Surabaya:UIN Sunan Ampel.
- Putra, R. D., Suratma, N. A., dan Oka, I. B. M. 2014. Prevalensi trematoda pada sapi Bali yang dipelihara peternak di Desa Sobangan, Kecamatan Mengwi, Kabupaten Badung. *Indonesia Medicus Veterinus*. 3(5): 394-402.
- Rahayu, S. 2015. *Prevalensi Nematodiasis Saluran Pencernaan Pada Sapi Bali (Bos sondaicus) di Kecamatan Maiwa Kabupaten Enrekang*. [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Ramadhan, M. E., Hartono, M., Suharyati, S., dan Santosa, P. E. 2018. Prevalensi cacing saluran pencernaan pada Sapi Bali di Kecamatan Candipuro Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 2(3): 1-9.
- Rasjid, S. 2018. *The Great Ruminant: Nutrisi, Pakan, Dan Manajemen Produksi*. Surabaya: Fixbox Media.
- Rohiimimah, T,A. dan Soedjarwo 2021. Pengaruh Penerapan Media Pembelajaran Setara Daring Terhadap Hasil Belajar Sosiologi Peserta Didik Paket C Di Skb Gudo Kabupaten Jombang. *Jurnal Mahasiswa Pendidikan Luar Sekolah*.10 (2): 235-243.
- Rusman RFY, Hamdana A dan Sanusi A. 2020. Strategi Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong di Kecamatan Lau Kabupaten Maros. *Jbmi (Jurnal Bisnis Manajemen Dan Informatika)*. 17(2):120-129.
- Sajuri, IAS, dwinata IM dan oka IBM 2017. Prevalensi infeksi cacing nematoda saluran pencernaan pada sapi bali di tempat pembuangan akhir (tpa) suwung Denpasar. *Indonesia medicus veterinus*. 6(1): 78-85.
- Sari, IK. (2014). *Prevalensi dan derajat infeksi cacing saluran pencernaan pada sapi peranakan ongole (po) dan limousin di kecamatan tikung kabupaten lamongan*. [Skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga.

- Setiawan, D. 2014. *Studi Kelayakan Usaha Peternakan Sapi Pedaging di Kalangan Petani di Dusun Getasan, Desa Getasan, Kecamatan Getasan, Kabupaten Semarang*. [Skripsi]. Salatiga: Universitas Kristen Satya Wacana, Saligata.
- Siagian, G. 2020. *Taksonomi Hewan*. Bandung : Widina Bhakti Persada Bandung.
- Simarmata, YTRMR., Lidya AT., Yovite FBS. 2019. Laporan Kasus Fasciolosis pada Sapi Bali di Desa Noelbaki, Kecamatan Kupang Tengah, Kabupaten Kupang. *Prosiding Seminar Nasional VII FKH*. <https://media.neliti.com/media/publications/298675-laporan-kasus-faschiolosis-pada-sapi-bal-72849fd0.pdf>. Diakses Pada Tanggal 22 Februari 2022.
- Soedarto. 2008. *Parasitologi Klinik*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Soedarto. 2011. *Buku Ajar Helminologi Kedokteran*. Surabaya : Airlangga University Press.
- Sudarmono, A.S dan Sugeng Y.B. 2008. *Sapi Potong*. Bogor: Penebar Swadaya.
- Supriadi, S., Kutbi, M. K., dan Nurmayani, S. 2020. Identifikasi Parasit Cacing Nematoda Gastrointestinal Pada Sapi Bali (*Bos Sondaicus*) Di Desa Taman Ayu Kabupaten Lombok Barat. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 8(1): 58-66.
- Susanto E. 2013. Kajian suplementasi plant extract urea molasses multivitamin block (PE-UMMB) dalam ransum ternak ruminansia korban erupsi gunung berapi di Indonesia. *Jurnal Ternak*. 4 : 26-38.
- Susilawati, T. 2017. *Sapi Lokal Indonesia: Jawa Timur dan Bali*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Syarifuddin dan hartono, B. 2019. *Agribisnis sapi potong teori dan aplikasi usaha*. Malang: media nusa creative.
- Taylor MA, Coop, RL dan Wall, RL. 2016. *Veterinary parasitology*. 4rd ed. India: wiley-blackwell.
- Thahira, D. 2018. *Perbandingan infeksi endoparasit pada feses sapi yang dipelihara secara intensif dan semi intensif di desa klumpang kebun, kecamatan hamparan perak sumatera utara*. [Skripsi]. Medan: Universitas Sumatera Utara
- Wang J, Li H, Zhang L, Zhang Y, Yue M, Shao B, Wang J. 2014. Histomorphometric characterization of forestomach of yak (*Bos grunniens*) in the Qinghai-Tibetan Plateau. *International Journal of Morphology* 32 : 871–881.
- Zajac AM dan Conboy GA. 2012. *Veterinary clinical parasitology eighth edition*. Amerika : wiley-blackwell
- Zalizar, I. 2017. Helminthiasis saluran cerna pada sapi perah. *Jurnal ilmu-ilmu peternakan*, 27(2), 1-7.

LAMPIRAN

1. Alat dan bahan



Handscoon



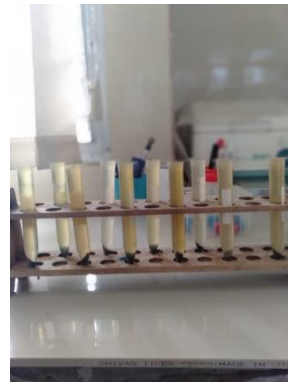
Timbangan



Sentifugasi



Gelas pot plastik



Tabung sentifus dan rak tabung



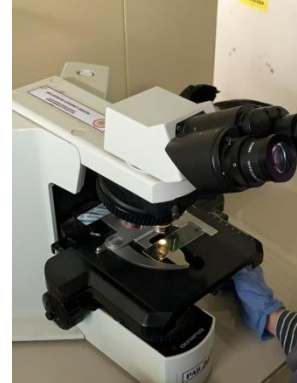
Formalin



Plastik sheet



Coolbox



Mikroskop

2. Pengambilan sampel



3. Prosedur pemeriksa feses





4. Pengamatan sampel



5. Hasil pengujian laboratorium

Hasil pemeriksaan sampel dan jenis cacing endoparasit yang menginfeksi sampel.

No.	Kode Sampel	Hasil Pemeriksaan	
		Positif	Negatif
1.	Bali 01	√	-
2.	Bali 02	√	-
3.	Bali 03	√	-
4.	Bali 04	√	-
5.	Bali 05	√	-
6.	Bali 06	-	√
7.	Bali 07	-	√
8.	Bali 08	√	-
9.	Bali 09	-	√
10.	Bali 10	-	√
11.	Bali 11	√	-
12.	Bali 12	√	-
13.	Bali 13	√	-
14.	Bali 14	√	-
15.	Bali 15	√	-
16.	Bali 16	-	√
17.	Bali 17	-	√
18.	Bali 18	√	-
18.	Bali 19	√	-
20.	Bali 20	√	-
21.	Limosin 01	√	-
22.	Limosin 02	√	-
23.	Limosin 03	√	-
24.	Limosin 04	-	√
25.	Limosin 05	-	√
26.	Limosin 06	-	√
27.	Limosin 07	√	-
28.	Limosin 08	-	√
29.	Limosin 09	√	-
30.	Limosin 10	-	√
31.	Simental 01	√	-
32.	Simental 02	√	-
33.	Simental 03	-	√
34.	Simental 04	√	-
35.	Simental 05	-	√
36.	Simental 06	-	√
37.	Simental 07	-	√
38.	Simental 08	√	-
39.	Simental 09	√	-
40.	Simental 10	√	-

41.	Simental 11	√	-
42.	Simental 12	√	-
43.	Simental 13	-	√
44.	Simental 14	√	-
45.	Simental 15	√	-
Total		29 Positif	16 Negatif



KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI BESAR VETERINER MAROS

JALAN D. SAM RATULANGI, MAROS, SULAWESI SELATAN 90514
TELEPON : (0411) 371195, FAX/ML: (0411) 372257
WEBSITE : <http://bbvmaros.ditjenh.pertanian.go.id>
EMAIL : bbvmaros@pertanian.go.id

Form E-30b

LAPORAN HASIL UJI LABORATORIUM

Pengirim : Misna Majid
Alamat : Jl. Ishak dg Massikki, Maros, Sulawesi Selatan
Tgl Kirim / No : 25 April 2022
Tgl Terima : 25 April 2022
No EPI : P0720298
Jenis Layanan : Penelitian

Hasil uji												
No	Desa	Pemilik	Jenis Sampel	Lab Uji	Jenis Uji	Jun	Pos	Neg	Sero+	Sero-	>BMCM <BMCM Lainnya	
1.	Raya	Peternakan UD Rahma	Feses	Parasitologi	Apung Telur Cacing	46	19	0	0	0	0	27
2.			Feses		Natif	45	12	0	0	0	0	33
3.			Feses		Sedimentasi Telur Cacing	45	15	0	0	0	0	30

Hasil Uji Identifikasi Parasit Telur/Cacing

No	Desa	Pemilik	Cacing	Ditemukan	Tidak ditemukan
1.	Raya	Peternakan UD Rahma	Cooperia spp	5	0
2.			Eimeria spp	1	0
3.			Eimeria spp	1	0
4.			Fasciola spp	2	0
5.			Moniezia spp	1	0
6.			Desophagostomum spp	9	0
7.			Desophagostomum spp	1	0
8.			Paramphistomum spp	13	0
9.			Paramphistomum spp	10	0
10.			Mecatorinus spp	1	0
11.			Trichostrongylus spp	7	0
12.			Strongyloides spp	2	0

Kesimpulan / Diagnosa

No	Kecamatan	Desa	Hewan	Kesimpulan / Diagnosa
1.	Turikale	Raya	Sapi	CESTODIASIS POSITIF(1)
2.				COCCIDIOSIS POSITIF(2)
3.				NEMATODIASIS POSITIF(18)
4.				TREMATODIASIS POSITIF(20)

Catatan:

- Hasil Uji Tertampir

Koordinator Pelayanan Veteriner,

DR. drh. Mujihanah, M.Si.
NIP. 197505122001122001

Maros, 27 April 2022
Diagnostician,

drh. Hadi Purnama Wirawan, M.Kes.
NIP. 197604072008011014

* Terakreditasi KAN 17025 Tahun 2017

Laporan Hasil Pengujian ini hanya berlaku terhadap sampel yang diuji, lembar asli akan sama jika & tidak boleh dipertukarkan tanpa izin Kepala Balai
Layanan informasi, keluhan, dan pengaduan pelanggan BBVet Maros 0851-664-38764

Hal 1 dari 1

Lampiran Hasil Pengujian Mo Epi. P07220298

Kabupaten : Maros

Kecamatan : Tunikale

Desa : Raya

Pemilik : Peternakan UD Rahma

No	Hewan	Kada	Temuan Haef			Temuan Apung Teler Cacing					Temuan Sedimentasi Teler		
			<i>Emerita</i> 50P	<i>Desogastromus</i> 50P	<i>Paraphotomum</i> 50P	<i>Caperis</i> 50P	<i>Emerita</i> 50P	<i>Mesocis</i> 50P	<i>Desogastromus</i> 50P	<i>Mesosticarius</i> 50P	<i>Trichostrongylus</i> 50P	<i>Strongyloides</i> 50P	<i>Fasciola</i> 50P	Paraphotomum 50P
1	Sapi	Bal 01	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Sapi	Bal 02	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Sapi	Bal 03	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Sapi	Bal 04	.....	.....	Positif	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Sapi	Bal 05	.....	.....	Positif	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Sapi	Bal 06	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Sapi	Bal 07	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Sapi	Bal 08	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Sapi	Bal 09	.....	.....	.....	Positif	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
10	Sapi	Bal 10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
11	Sapi	Bal 11	.....	.....	Positif	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
12	Sapi	Bal 12	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
13	Sapi	Bal 13	.....	.....	Positif	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
14	Sapi	Bal 14	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
15	Sapi	Bal 15	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
16	Sapi	Bal 16	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
17	Sapi	Bal 17	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
18	Sapi	Bal 18	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
19	Sapi	Bal 19	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
20	Sapi	Bal 20	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
21	Sapi	Limosin 01	.....	.....	Positif	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
22	Sapi	Limosin 02	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
23	Sapi	Limosin 03	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
24	Sapi	Limosin 04	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
25	Sapi	Limosin 05	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
26	Sapi	Limosin 06	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
27	Sapi	Limosin 07	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

RIWAYAT HIDUP PENULIS



Penulis dengan nama lengkap Misna majid lahir di Kabupaten Maros Provinsi Sulawesi Selatan pada tanggal 14 Oktober 1999, anak ke 3 dari 6 bersaudara, ayah bernama Abdul Majid dan ibu bernama Sunggu. Menyelesaikan pendidikan di TK Aisyah Talamangape. Menempuh pendidikan dasar di SDN 142 Talamangape pada tahun 2006 dan selesai pada tahun 2012. Melanjutkan pendidikan ke jenjang sekolah menengah pertama di SMP Negeri 1 Maros lulus pada Tahun 2015 dan menyelesaikan pendidikan menengah di SMA Negeri 3 Maros pada tahun 2018. Penulis diterima di Universitas Hasanuddin melalui jalur SNMPTN pada tahun 2018 dengan jurusan Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran. Pada saat perkuliahan Penulis mengikuti organisasi Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan Universitas Hasanuddin (HIMAKAHA FK UNHAS) sebagai Pengurus Harian Organisasi bidang Minat Profesi departemen Hewan Kesayangan pada periode kepengurusan 2020/2021. Masuk sebagai salah satu anggota asisten Fisiologi Veteriner. Penulis menyelesaikan tugas akhir dengan judul penelitian **“Identifikasi Cacing Endoparasit Pada Feses Sapi (*Bos Sp.*) di peternakan UD. Rahma Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros”**.