

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanda, W., Upik, KH dan Susi, S. 2019. Ragam Jenis dan Aktivitas Mengisap Darah Lalat *Stomoxys* spp di Peternakan Sapi Perah di Kabupaten Bogor. *Acta Veterinaria Indonesiana*. 7(1): 37-45.
- Agitsnissalimah. 2014. *Caplak Boophilus microplus di Peternakan Sapi Potong di Jonggol dan Uji Efikasinya Terhadap Malation dan Deltametrin* [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Antoh, L., Aji, W dan Julianty, A. 2021. Ragam Jenis Dan Kelimpahan Lalat Pada Peternakan Sapi Di Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 4(1): 1-13.
- Amiano, K., Yemima., dan Dwi DKS. 2021. Produktivitas Sapi Bali Jantan Yang Dipelihara Pada Lahan Gambut Basah. *Ziraa'ah*. 46(2): 144-149.
- Astuti, JM dan W. Hardjsubroto. 1993. *Buku pintar peternakan*. Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Bailey, G. 2015. Cattle lice. *NSW Department of Primary Industries*.
- Bowman, DD. 2014. *Georgis' Parasitology For Veterinarians 10th Edition*. Amerika Serikat: Elsevier.
- Budiharta, S. 2002. *Kapita Selekta Epidemiologi Veteriner*. Yogyakarta: Bagian Kesehatan Masyarakat Veteriner, Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Gadjah Mada.
- Chin, HC., Ahmad, NW., Kian CW., Kurahashi, H., Jeffrey, J., Kiang, HS., dan Omar, B. 2010. A study of cow dung Diptera in Sentul Timur, Kuala Lumpur, Malaysia. *J Trop Med Parasitol*. 33(2):53-61.
- Dicky, A. 2018. Lalat Vector Yang Terabaikan Program. *BALABA*. 14 (2): 201-214.
- Dismawan, IWH., I Ketut, G dan Ni, LS. 2014. Seleksi Jenis Tumbuhan Pakan Dan Kandungan Nutrien Jenis Tumbuhan Yang Dimakan Sapi Bali (*Bos Sondaicus*) Lepas Sapih Di Daerah Bukit Badung Selatan, Kabupaten Badung, Bali. *Jurnal Simbiosis*. 2(2): 192-202.
- Dominghetti, TFDS., Antonio, TMDB., Cleber, OS., Paulo, HDC. 2015. *Stomoxys calcitrans* Outbreaks: current situation and future outlook with emphasis on Brazil. *Brazz Parasitol*. 24(4): 387-395.
- Dwiyani, NP., Ning, S., dan Priyantini, W. 2014. Ektoparasit Pada Ordo Artiodactyla Di Taman Margasatwa Semarang. *Unnes Journal Of Life Science*. 3(2): 124-129.

- Hadi, UK dan Susi, S. 2010. *Ektoparasit : Pengenalan, identifikasi, dan pengendaliannya*. IPB press.
- Hadi, UK. 2011. *Bioekologi Berbagai Jenis Serangga Pengganggu pada Hewan Ternak di Indonesia dan Pengendaliannya*. Bogor (ID): Dept. Ilmu Penyakit Hewan dan Kesmavet FKH IPB.
- Hadi, UK. 2013. *Atlas Entomology Veteriner*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Hadi UK, Dwi JG, Susi S dan Singgih HS. 2017 *Panduan Identifikasi Ektoparasit Bidang Medis & Veteriner Edisi 2*. Ipb:Bogor.
- Hatem., AN. 2017. Diagnostic Study And Some Ecological Aspects Of Stable Fly *Stomoxys Calcitrans* L. 1758 (Diptera:Muscidae) In Basrah Province, Iraq. *J.Vet.Res.* 16(2): 107-123.
- Hikmawaty., Gunawan, A., Noor, RR dan Jakaria. 2014. Identifikasi Ukuran Tubuh Dan Bentuk Tubuh Sapi Bali Di Beberapa Pusat Pembibitan Melalui Pendekatan Analisis Komponen Utama. *Jurnal Ilmu Produksi Dan Teknologi Hasil Peternakan.* 2(1): 231-237.
- Hastutiek, P. 2014. *Ilmu Penyakit Arthropoda Veteriner*. Airlangga University Press. Surabaya
- <https://www.google.com/maps/dir//Gadde+Endors,+Jl.+Poros+Padang+Lampe,+Bara+Batu,+Kec.+Labakkang,+Kabupaten+Pangkajene+Dan+Kepulauan,+Sulawesi+Selatan+90653/@-4.7565957,119.6043447,781m/data=!3m1!1e3!4m8!4m7!1m0!1m5!1m1!1s0x2dbe47fbdebf79a9:0xa1856e8dbe5a33ab!2m2!1d119.6051836!2d-4.7561461>
- Irsya, RP., Mairawita dan Henny,H. 2017. Jenis-Jenis Parasit Pada Sapi Perah Di Kota Padang Panjang Sumatera Barat. *Jurnal metamorfosa.* 4(2): 189-195.
- Iskandar, T. 2020. Masalah Skabies Pada Hewan Dan Manusia Serta Penanggulangannya, *WARTOZOA.* 10(1): 28-34.
- Kaufman, PE dan Emma, NIW. 2016. *Stable Fly Stomoxys calcitrans* (L.) (*Insecta: Diptera: Muscidae*).
- Konore, Jch., Agustinus, L., Endang, P., Srimalasinha S dan Meis, N. 2019. Infestasi Caplak (*Boophilus Microplus*) Pada Ternak Sapi Di Desa Pinabetengan Kecamatan Tompaso Kabupaten Minahasa. *Zootec.* 39(2) : 387 – 393.

- Kristina, AD dan Agus, S. 2020. Infestasi caplak ixodidae pada sapi local di kelurahan balai gadang kecamatan koto tengah kota padang. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2(2): 145-152.
- Ma, M., Ze, C., Aihong, L., Qiaoyun, R., Junlong, L., Zhijie, L., Youquan, L., Hong, Y., Guiquan, G dan Jianxun, L. 2016. Biological parameters of rhinocentulus (boophilus) microplus (Acari: Ixodidae) Fed on rabbits, sheep and cattle. *Korean j.Parasitol*. 53(4): 301-305.
- Maimunah., Depison dan E, Wiyanto. 2021. Fitur Morfologi Secara Kuantitatif Sapi Bali Kecamatan Pamenang Dan Bangko Kabupaten Merangin. *Jurnal Peternakan Nusantara*. 7(1): 51-58.
- Matondang, RH dan C Talib. 2015. Model Pengembangan Sapi Bali Dalam Usaha Integrasi Di Perkebunan Kelapa Sawit. *Wartozoa*. 25(3): 147-157.
- Mullen, GR dan Lance, D. 2019. Medical And Veterinary Entomology. Elsevier: British.
- Mutiara, H dan Firza, S. 2016. Skabies. *Majority*. 5(2): 31-41.
- Ni'am, HUM., Purnomoadi dan S. Dartosukarno. 2012. The Relationship of Body Size and Body-Weight of Bali Cows in the Various Age Groups. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 541-556.
- Normasari, D. 2019. *Hubungan sanitasi kandang ternak sapi dengan kepadatan lalat di desa jono kecamatan temayang kabupaten bojonegoro [Skripsi]*. Stikes bhakti husada mulia madiun. Madiun.
- Nurhakiki dan Nur Halizah. 2020. Manajemen Pemeliharaan Sapi Bali Di UPT-Pt HPT Pucak, Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Peternakan Lokal*. 2(1): 20-24.
- Nuriski, M., Ardilasunu, W dan Chaerul, B. 2020. Distribusi Skabies pada Peternakan Sapi Potong di Kabupaten Barru Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 10(2): 159-166.
- Oematan, AB., Sakan, GYL., Moenek, DYJA., Koten, BB dan Victor, L. 2019. Studi Keragaman Jenis Dan Pola Aktivitas Harian Lalat Di Peternakan Sapi Semi Ekstensif Di Kelurahan Tuatuka Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Jurnal Kajian Veteriner*. 7(2): 101-106.
- Otranto, D dan Stevens, JR. 2002. Molecular approaches to the study of myiasis causing larvae. *Journal of Parasite Science*. 5(2): 65-71.

- Putriningsih, PAS dan I Putu, GYA. 2018. *Identifikasi Spesies Fungi Microsporium gypseum dan Microsporium nanum Penyebab Ringworm pada Sapi Bali*. 19(2): 177-182.
- Putra, K., Ida, A dan NI, K. 2017. Infeksi Coccidia dan Strongyloides pada Sapi Bali Pasca Pemberian Mineral. *Buletin Veteriner Udayana*. 9(2): 117-124.
- Rahmi, A., Yudha, F., Mh. 2019. Jenis Lalat Penghisap Darah Sebagai Vektor Potensial Surra Pada Kuda Di Aceh Tengah. *Jimvet*. 3(3):133-141.
- Rony SA., Mondal MMH, Begum N, Islam MA, Affroze S. 2010. Epidemiology of ectoparasitic infestations in cattle at Bhawal Forest area, Gazipur. *Bangl. J. Vet. Med*. 8(1): 27-33.
- Rusdin., Ismail, M dan Ridwan. 2009. Respon Masyarakat Dalam Mengembangkan Usaha Peternakan Sapi Di Sulawesi Tengah. *Media Litbang Sulteng*. 2(1): 21-28.
- Rustam, C., I Made, D dan Nyoman AS. 2018. Prevalensi Infestasi Caplak *Boophilus sp.* pada Sapi Bali di Kabupaten Badung. *Buletin Veteriner Udayana*. 13(1): 99-104.
- Sahara., Ana., Yudhi, RN., Gautam P., Joko, P dan Dwi, P. 2019. Ticks(Acari: Ixodidae) infestation on cattle in various regions in Indonesia. *Veterinary World*. 1755-1759.
- Saphiro, L. S. 2010. *Pathology dan Parasitology*. United States Of America.
- Sari, M. 2020. *Jenis - Jenis Ektoparasit Pada Sapi Bali (Bos Sondaicus) Di Tanjung Senai Kabupaten Ogan Ilir Sumatra Selatan [Skripsi]*. Universitas Sriwijaya. Palembang.
- Sarintang., Muhammad, T dan Agung BS. 2021. Prospek Pengembangan Jeruk Pamelon Mendukung Kawasan Taman Teknologi Pertanian Di Kabupaten Pangkep Sulawesi Selatan. *Prosiding Seminar Nasional*
- Schnur, HJ., Zivotofsky, D dan Wilamowski, A. 2009. Myiasis in domestic animals in Israel. *Veterinary Parasitology*. 161(3-4): 352-355.
- Sultan, R. 2018. Kajian Pelaksanaan Program Insimulasi Buatan dalam Mendukung Program Pencapaian Sejuta Ekor Sapi Pemerintah Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Pertanian Universitas Al Asyariah*. 3(2): 87-92.
- Suparmin. 2015. *Deteksi dan identifikasi faktor penyebab timbulnya infestasi caplak boophilus sp pada sapi bali di kecamatan mallusetasi, kabupaten barru [Skripsi]*. Universitas Hasanuddin. Makassar.

- Syaiful, FL., Khasrad dan S. Maulida. 2020. Identifikasi Ukuran Tubuh Sapi Bali dan Simbal (Simmental-Bali) di Kecamatan Luhak Nan Duo Kabupaten Pasaman Barat. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(2):219-226.
- Wall, R dan David, S. 1997. *Veterinary Entomology*. Bristol: UK.
- Wall, R dan David, S. 2001. *Veterinary Ectoparasites : Biology, Pathology and Control. Second Edition*. Amerika Serikat: Blackwell Science.
- Wardhana, AH., joses, M dan tolibin, IS. 2006. Skabies: tantangan penyakit zoonosis masa kini. Dan masa datang. *Wartozoa*. 16(1): 40-52.
- Widaswari, KW., Ni LW., I.B. Made, S. 2016. Diversitas Serangga Yang Berinteraksi Dengan Sapi Bali (*Bos Sondaicus*) Di Daerah Tegalan Dan Pinggir Hutan. *Jurnal Biologi*. 20(2):83-87.
- Williams, EHJ dan Williams, LLB. 1996. *Parasites of off shore, big game fishes of Puerto Rico and the Western North Atlantic. Puerto Rico Departements of Naturaland Environmental Resources, San Juan, Puerto Rico, and Dapartemnt of Biology*. University of Puerto Rico. Puerto Rico z.
- Williamson, G Dan WJA, Payne. 1983. *Pengantar peternakan di Daerah Tropis*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wisesa, AANGD., TJOK, GOP Dan I GUSTI, NKM. 2012. Analisis Sekuens D-Loop Dna Mitokondria Sapi Bali Dan Banteng Dibandingkan Dengan Bangsa Sapi Lain Di Dunia. *Indonesia Medicus Veterinus*. 1(2) : 281 – 292.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Hasil pemeriksaan ektoparasit



KEMENTERIAN PERTANIAN
DIREKTORAT JENDERAL PETERNAKAN DAN KESEHATAN HEWAN
BALAI BESAR VETERINER MAROS
JALAN Dr. SAM RATULANGI MAROS, SULAWESI SELATAN 90514
TELEPON : (0411) 271106 FAXIMILE : (0411) 272297
WEBSITE : <http://bbvmaros.djphkpt.pertanian.go.id>
EMAS : bbvmaros@pertanian.go.id

Form E-30b

LAPORAN HASIL UJI LABORATORIUM

Pengirim : Fachih Salsabih
Alamat : Jl.Toa Daeng 3 Ir.Mawar No.14, Kota Makassar Sulawesi Selatan,
Tg Kirim / No : 13 April 2022
Tg Terima : 13 April 2022
No EPI : P07220278
Jenis Layanan : Penelitian

Hasil uji												
No	Desa	Pemilik	Jenis Sampel	Lab Uji	Jenis Uji	Jum	Pos	Neg	Sero+	Sero-	>IMCM	<IMCM Lainnya
1.	Manggala	Fachih Salsabih	Lalat	Parasitologi	Identifikasi Ektoparasit	24	24	0	0	0	0	0

Catatan:
-Rincian hasil uji terlampir



Koordinator Pelayanan Veteriner,
DR. drh. Mubhanah, M.Si.
NIP. 19750822 200112 2 001

Maros, 26 April 2022
Diagnostician,

drh. Hadi Purnama Wirawan, M.Kes.
NIP. 19780407 200801 1 014

Lampiran Hasil Pengujian No Epi.P07220278

No	Kode Sampel	Jenis Sampel	Hewan	Identifikasi Ektoparasit
1	1	Lalat	Lalat	Bhoophilus sp (Positif)
2	10	Lalat	Lalat	Musca domestica; Bhoophilus sp (Positif)
3	11	Lalat	Lalat	Musca domestica; Bhoophilus sp (Positif)
4	12	Lalat	Lalat	Musca domestica (Positif)
5	13	Lalat	Lalat	Musca domestica (Positif)
6	14	Lalat	Lalat	Musca domestica (Positif)
7	15	Lalat	Lalat	Musca domestica (Positif)
8	16	Lalat	Lalat	Musca domestica (Positif)
9	17	Lalat	Lalat	Bhoophilus sp (Positif)
10	18	Lalat	Lalat	Musca domestica; Bhoophilus sp (Positif)
11	19	Lalat	Lalat	Musca domestica; Bhoophilus sp (Positif)
12	2	Lalat	Lalat	Bhoophilus sp (Positif)
13	20	Lalat	Lalat	Musca domestica; Bhoophilus sp (Positif)
14	21	Lalat	Lalat	Bhoophilus sp (Positif)
15	22	Lalat	Lalat	Bhoophilus sp (Positif)
16	23	Lalat	Lalat	Bhoophilus sp (Positif)
17	24	Lalat	Lalat	Musca domestica (Positif)
18	3	Lalat	Lalat	Bhoophilus sp (Positif)
19	4	Lalat	Lalat	Stomoxys calcitrans (Positif)
20	5	Lalat	Lalat	Stomoxys calcitrans (Positif)
21	6	Lalat	Lalat	Musca domestica (Positif)
22	7	Lalat	Lalat	Bhoophilus sp (Positif)
23	8	Lalat	Lalat	Bhoophilus sp (Positif)
24	9	Lalat	Lalat	Bhoophilus sp (Positif)

Lampiran 2. Persiapan alat dan bahan



Lampiran 3. Pengambilan dan pemeriksaan sampel



RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Fadhilah Salsabilah, dilahirkan pada tanggal 14 Maret 2000 di Makassar, Sulawesi Selatan dari pasangan suami istri Irwansyah, S.Sos dan Listiana. Penulis merupakan anak tunggal. Penulis menempuh pendidikan di TK Musdalifah Makassar dan lulus pada tahun 2007, selanjutnya menyelesaikan tingkat Sekolah Dasar di SDN. Kalukuang Makassar pada tahun 2012, kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SMPN 4 Makassar dan lulus pada tahun 2015. Pada tahun 2018. Penulis menyelesaikan pendidikan di SMAN 14 Makassar. Penulis diterima di Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin pada tahun 2018. Selama perkuliahan penulis aktif dalam organisasi internal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran hewan (HIMAKAHA) Fk-UH dan menjabat pada divisi Pengabdian Masyarakat periode 2021-2022.