

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdisa T. 2019. Epidemiology of Bovine Anaplasmosis. *SOJ Veterinary Sciences*. 5(1): 1-6
- Adrianto H. 2020. *Buku Ajar Parasitologi*. Yogyakarta: Rapha Publishing.
- Agitsnissalimah. 2014. *Caplak Boophilus microplus di Peternakan Sapi Potong di Jonggol dan Uji Efikasinya Terhadap Malation dan Deltametrin*. [SKRIPSI]. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Ahmed NA. 2016. Review of Economically Important Cattle Tick and Its Control In Ethiopia. *J Vet Med Res*. 3(1): 1044
- Almet J, Ngefak LE dan Winarso A. 2017. Landing Site Predileksi Lalat Sumba (*Hippobosca Sp.*) pada Sapi Bali. *Jurnal Kajian Veteriner*. 5(1): 59-72
- Badan Pusat Statistik Sulawesi Selatan. 2022. Populasi Ternak Sapi Sulawesi Selatan 2019-2021. Badan Pusat Statistik. Sulawesi selatan
- Bamualim AM, Trisnamurti B dan Thalib C. 2008. Arah Penelitian Pengembangan Sapi Potong di Indonesia. *Prosiding Seminar Nasional. Kerja Sama Antara Universitas Tadulako, Sub Dinas Peternakan dan Dinas Pertanian Perkebunan dan Peternakan Sulawesi Tengah*.
- Bowman DD. 2014. *Georgis' Parasitology for Veterinarians 10th Edition*. Missouri. Elsevier
- Choudhary S, Kumar R, Choudhary Y, Kamboj M, Kumar A, Kumar S dan Paul A. 2019. Flies Menaces in Dairy Farm and its Strategies for Prevention and Control- An Overview. *International Journal of Livestock Research*. 9(6): 1-16
- Dwinata IM, Oka IBM dan Suratma INA. 2020. Prevalence and Identification of Tick Infestation in Bali's Cattle in Badung Regency. *Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 3(2): 69-76
- Eydal M dan Richter SH. 2010. Lice and Mite Infestations of Cattle in Iceland. *Icel.Agric*. 23(1):87-95
- Fattah MAFA dan El-Kholany K. 2005. Evaluation of Amitraz Against Ticks and Mites Infestation in Cattle And Sheep in Comparison With Diazinon and Deltamethrin. *Beni-Suef Vet Med J*. 15(2): 52-58
- Google Maps. 2022. <https://www.google.co.id/maps>. Di Akses Februari 2022
- Gunawan A, Jakaria, Ulum MF, Purwantara B, Satrija F, Esdinawan, Suryahadi, Karti PDMH dan Sari R. 2019. *Pedoman Pengelolaan Sentra Peternakan Rakyat*. Bogor: IPB Press
- Hadi UK dan Soviana S. 2010. *Ektoparasit: Pengenalan, Identifikasi, dan Pengendaliannya*. Bogor: IPB Press
- Handiny F, Rahma G dan Rizyana NP. 2020. *Buku Ajar Pengendalian Vektor*. Malang: Ahlimedia Press

- Hasnudi, Ginting N, Hasanah U dan Patriani P. 2019. *Pengelolaan Ternak Sapi Potong dan Kerbau*. Medan: CV. Anugrah Pengeran Jaya
- Hastutiek P dan Fitri LE. 2007. Potensi *Musca domestica* Linn. Sebagai Vektor Beberapa Penyakit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. 23(3): 125-136
- Hendrix CM dan Robinson E. 2006. *Diagnostic Parasitology for Veterinary Technicians 3th Ed*. Missouri: Elsevier
- Imran M. 2013. *Persepsi Masyarakat Terhadap Pelaksanaan Perda No. 12 Tahun 2010 Oleh Ud. Rahma Di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros*. [SKRIPSI]. Makassar: Universitas Hasanuddin
- Irsya RP, Mairawata dan Herwina H. 2017. Jenis-Jenis Parasit Pada Sapi Perah di Kota Padang Panjang Sumatera Barat. *Jurnal Metamorfosa*. 4(2): 189-195
- Ismanto H dan Ikawati B. 2009. Caplak Keras (Hard ticks) Sebagai Vektor Penyakit. *Balaba*. 5(2): 22-23
- Istirokah Y. 2019. *Identifikasi Telur Cacing Parasit Usus Pada Feses Sapi di Dusun Tanjung Harapan Desa Bojong Kecamatan Sekampung Udik Lampung Timur*. [SKRIPSI]. Lampung: Universitas Islam Negeri Raden Intan
- Jongejan, F dan Uilenberg, G. 2004. The Global Importance of Ticks. *J Parasitology*. 129(7): 3-14
- Konore JC, Lomboan A, Pudjihastuti E, Sane S dan Nangoy M. 2019. Infestasi Caplak (*Boophilus Microplus*) pada Ternak Sapi di Desa Pinabetengan Kecamatan Tompaso Kabupaten Minahasa. *Zootec*. 39(2): 387-393
- Kristina AD dan Setiyono A. 2020. Infestasi Caplak Ixodidae pada Sapi Lokal di Kelurahan Balai Gadang Kecamatan Koto Tangah. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2(2): 145-152
- Kusumaningtyas P. 2016. *Sapi dari Hulu ke Hilir dan Info Mancanegara*. Jakarta: Agfiflo.
- Kuswati, Septian WA, Novianti I dan Nasich M. 2020. *Ilmu dan Manajemen Ternak Pedaging*. Malang: UB Press
- Labruna M, Victoria N, Atilio J, Carolina T . 2009. Allopatric Speciation In Ticks: Genetic And Reproductive Divergence Between Geographic Strains Of *Rhipicephalus (Boophilus) Microplus*. *Biomed Central*. 9(46): 1-12
- Magdalena A. 2019. *Mekanisme Penularan Penyakit Oleh Lalat*. Jakarta Selatan: Sehati Intermedia
- Mayulu H, Sunarso, Sutrisno CI dan Sumarsono. 2010. Kebijakan Pengembangan Peternakan Sapi Potong di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*. 29(1): 34-41
- Mullen GR dan Durden LA. 2019. *Medical and Veterinary Entomology*. Landon: Elsevier.

- Nangoy M, Onibala J, Podung A, Koneri R dan Sandokh EHB. 2021. Program Kemitraan Masyarakat Peternak Sapi Desa Batuputih Bitung Provinsi Sulawesi Utara. *The Studies of Social Science*. 3(1): 8-15
- Otranto D dan Stevens JR. 2002. Molecular approaches to the study of myiasis-causing larvae. *International Journal for Parasitology*. 32(11): 1345–1360.
- Prihandono NB, Supriati E, Maslachah L, Hastutiek P dan Mufasirin. 2021. Ectoparasite Infestation on Beef Cattle (*Bos Indicus*) in Kendit Sub-District, Situbondo District. *Journal of Parasite Science*. 5(2): 65-71.
- Putri IA. 2013. *Keragaman Jenis Lalat Pengganggu dan Potensi Permasalahannya Pada Ternak Sapi Potong di Daerah Cirebon*. [SKRIPSI]. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Putriningsih PAS dan Arjentina IPGY. 2018. Identifikasi Spesies Fungi *Microsporium gypseum* dan *Microsporium nanum* Penyebab Ringworm pada Sapi Bali. *Jurnal Veteriner*. 19 (2): 177-182
- Puspitarani F, Sukendra DM dan Siwiendrayani A. 2017. Penerapan Lampu Ultraviolet Pada Alat Perangkap Lalat Terhadap Jumlah Lalat Rumah Terperangkap. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*. 1(3): 151-161
- 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
- Rustam C, Dwinata IM dan Suratma NA. 2021. Prevalensi Infestasi Caplak *Boophilus Sp.* pada Sapi Bali di Kabupaten Bandung. *Buletin Veteriner Udayana*. 13(1): 99-104
- Santoso AB dan Nurfaizin. 2017. Proyeksi Daya Dukung Pakan dan Populasi Sapi Di Provinsi Maluku. *Agriekonomika*. 6(1):1-11
- Sari M. 2020. *Jenis-Jenis Ektoparasit pada Sapi Bali (*Bos sondaicus*) di Tanjung Senai Kabupaten Ogan Ilir Sumatra Selatan*. [SKRIPSI]. Palembang: Universitas Sriwijaya
- Schnur HJ, Zivotofsky D dan Wilamowski A. 2009. Myiasis in domestic animals in Israel. *Veterinary Parasitology*. 161(3-4): 352–355.
- Suartha IY, Septyawati R dan Gunata IK. 2014. Bentuk dan Sebaran Lesi Demodekosis pada Sapi Bali. *Jurnal Veteriner*. 15(3): 395-400
- Sudarmono AS dan Sugeng YB. 2008. *Sapi Potong*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Suhbi ARA. 2015. Analisis Perkembangan Populasi Ternak Sapi Potong di Kabupaten Bulukumba. [SKRIPSI]. Makassar: Universitas Negeri Islam Alauddin
- Suryana. 2009. Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong Berorientasi Agribisnis dengan Pola Kemitraan. *Jurnal Litbang Pertanian*. 28(1): 29-37.

- Syarifuddin dan Hartono B. 2019. *Agribisnis Sapi Potong Teori dan Aplikasi Usaha*. Malang. MNC Publishing
- Wall R dan Shearer D. 2001. *Veterinary Ectoparasites Biology, Pathology Dan Control 2edition*. USA: Blackwell Science.
- Wiyadi. 2009. Pengukuran Indeks Daya Saing Industri Kecil Menengah (Ikm) Di Jawa Tengah. *Jurnal Siasat Bisnis*. 13(1):77-92
- Wodaje A, Adudna B dan Hamid M. 2019. A Review on Bovine Babesiosis. *International Journal of Advanced Research in Biological Sciences*. 6(1): 63-70
- Yulianto P dan Saparinto C. 2010. *Pembesaran Sapi Potong Seacar Intensif*. Jakarta: Penebar Swadaya.

## LAMPIRAN

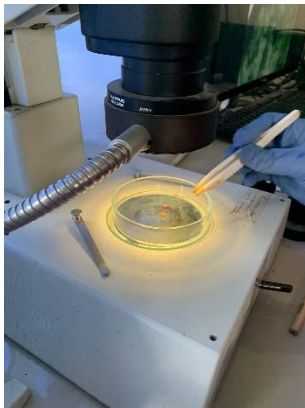
### Lampiran 2. Prosedur Penelitian



Gambar 1. Mempersiapkan alat



Gambar 2. Pengambilan ektoparasit dari pot sampel



Gambar 3. Meletakkan sampel dalam cawan petri



Gambar 4. Melakukan pengamatan



Gambar 5. Hasil pengamatan ditemukan *Boophilus sp.* dan *Musca domestica*

Lampiran 2. Hasil Pengujian Laboratorium



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

JALAN Dr. SAM RATULANGI, MAROS, SULAWESI SELATAN 90514  
TELEPON (0411) 371105, FAXMILE (0411) 372257  
WEBSITE: <http://bbvetmaros.djperkh.pertanian.go.id>  
EMAIL: [bbvetmaros@pertanian.go.id](mailto:bbvetmaros@pertanian.go.id)

Maros, 27 April 2022

Kepada Yth:  
Nurul Inayah  
di  
Jl. Sahabat III  
Makassar Sulawesi Selatan

**SURAT PENGANTAR**

Nomor: *27.010* /PK.310/F.5.G/04/2022

No.	Uraian	Jumlah	Keterangan
1	Laporan Hasil Uji Laboratorium No. Epi: P07220302	1 (satu) berkas	Disampaikan dengan hormat untuk diketahui. Terima kasih.

  
Pih. Kepala Balai  
  
NIP. 19760416 200212 1 001

Tembusan

1. Bendahara Penerima PNBV BBV Maros

No	Kode Sampel	Jenis Sampel	Hewan	Umur	Identifikasi Ekotoparasit
1	1	Caplak	Sapi Bali	3th	<i>Boophilus sp</i>
2	2	Lalat, Caplak	Sapi Bali	2,5th	<i>Musca domestica</i> , <i>Boophilus sp</i>
3	3	Lalat, Caplak	Sapi Bali	2,5th	<i>Musca domestica</i> , <i>Boophilus sp</i>
4	4	Lalat, Caplak	Sapi Bali	6th	<i>Musca domestica</i> , <i>Boophilus sp</i>
5	5	Caplak	Sapi Bali	3th	<i>Boophilus sp</i>
6	6	Lalat	Sapi Bali	4th	<i>Musca domestica</i>
7	7	Lalat	Sapi Bali	4th	<i>Musca domestica</i>
8	8	Lalat	Sapi Bali	2th	<i>Musca domestica</i>
9	9	Lalat	Sapi Simental	5th	<i>Musca domestica</i>
10	10	Lalat	Sapi Simental	5th	<i>Musca domestica</i>

## RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Nurul Inayah, dilahirkan pada tanggal 09 Mei 2000 di Salubulung, Sulawesi Barat dari pasangan suami istri Muhsin dan Nurhaslia. Penulis merupakan anak pertama dari tiga bersaudara. Pendidikan Taman Kanak-kanak penulis selesaikan di TK Pembina Negeri Polewali pada tahun 2006, melanjutkan Pendidikan di SD 019 Manding dan lulus pada tahun 2012. Penulis lulus pada tahun 2015 dari SMP Negeri 3 Polewali dan menyelesaikan Pendidikan menengah atas di SMA Negeri 3 Polewali pada tahun 2018. Penulis diterima di Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin pada tahun 2018. Selama perkuliahan aktif dalam organisasi internal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) FK-UH periode 2020-2021 dan menjabat sebagai Anggota Departemen Minat Profesi. Penulis melaksanakan tugas akhir dengan judul penelitian **“Identifikasi Ektoparasit Pada Sapi (*Bos Sp.*) Di Peternakan UD. Rahma Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros”**.