

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.
- Aiello SE, Moses MA. 2011. Babesiosis. Di dalam: Jorgensen WK, editor. The Merck Veterinary Manual. Edke 10 [Internet]. [diunduh 2019 Januari 4] . http://www.merckmanuals.com/vet/circulatory_system/blood_parasites/babesiosis.html.
- Astyawati T. 2005. *Bahan Kuliah Protozoologi*. Bogor (ID): IPB Pr.
- Amado S, Gomes CG dan Azevedo EMVM. 2000. Longevity of *Musca domestica* L. (Diptera: Muscidae) Parasitized by *Habronema muscae* Carter (Nematoda: Habronematidae). *Parasitol*. 24:1-2.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Data Kecamatan Kajuara 2020. <https://bonekab.bps.go.id>. Diakses pada Tanggal 28 Maret 2022.
- Beyecha K, Kumsa B dan Beyene D. 2012. Ectoparasites Of Goats In Three Agroecologies In Central Oromia, Ethiopia. *J Of Chompharative Clinical Pathology*. 23 (1): 21-28.
- Budiharta S dan Widiasih AD. 2012. *Epidemiologi Zoonosis di Indonesia*. Gadjah Mada University press: Yogyakarta.
- Daniel G, Biruk A dan Yakob R. 2019. Prevalence Of Small Ruminant Ectoparasites In And Around Hawassa, Ethiopia. *J Adv Multidiscip*. 6(4):1-7.
- De Sá AG, Cerqueira A de MF, O'Dwyer LH, Macieira D de B, Abreu F da S, Ferreira RF, Pereira AM, Velho PB, Almosy NR. 2006. Detection and molecular characterization of *Babesia canisvogeli* from naturally infected Brazilian dogs. *Intern J Appl Res Vet Med*. 4(2):163-168.
- Dinas Peternakan Kabupaten Bone. 2021. <https://disnak.bone.go.id/2016/04/30/populasi-ternak-menurut-kecamatan-dan-jenis-ternak-di-kabupaten-bone/>. Diakses pada 9 februari 2022.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2016. *Populasi kambing, daging kambing, dan susu segar tahun 2016*. www.pertanian.go.id. Diakses pada tanggal 13 januari 2022.
- 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.
- Foley J dan Biberstein. 2004. Jawetz, Melnick dan Adelberg's medical microbiology. Di dalam GF Brooks; Stephen A Morse; Janet S Butel editor's. New York : Lange Medical Books / McGraw Hill.
- Fthenakis GC dan Papadopoulus E. 2018. Impact Of Parasitism In Goat Production. *J Of Small Ruminant Research*. 163: 21-23
- Gopalakrishnan A, Umesh D, Abhijit N, Yesudasan A, Vivek J, Ricky J dan Yattoo MI. 2017. Prevalence Study On Tick Infestations Of Goat In Lower Shivalik Region Of Uttarakhand. *International Journal Of Livestock Research*. (7):7.
- Hadi UK dan Soviana S. 2000. Ektoparasit Pengenalan, Diagnosis dan Pengendaliannya Laboratorium Entomologi. Fakultas Kedokteran Hewan Institut Pertanian Bogor: Bogor.

- Hadi UK dan Susi S. 2010. *Ektoparasit: Pengenalan, Identifikasi Dan Pengendaliannya*. IPB: Bogor.
- Hadi UK, Dwi JG, Susi S dan Singgih HS. 2017 *Panduan Identifikasi Ektoparasit Bidang Medis & Veteriner Edisi 2*. IPB: Bogor.
- Harahap Is. 2001. *Aspek Biologis Caplak Sapi (Boophilus Microplus) Indonesia Dalam Kondisi Laboratorium*. [Skripsi]. IPB: Bogor.
- Hasnudi, Nurzainah G, Peni P dan Uswatun H. 2018. *Buku Ajar Pengelolaan Ternak Kambing Dan Domba*. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara: Sumatera Utara.
- Hastutiek P dan Fitri LE. 2007. Potensi *Musca domestica* Linn. Sebagai Vektor Beberapa Penyakit. *Jurnal Kedokteran Brawijaya*. XXIII (3): 125-135
- Hastutiek P, Sasmita R, Sunarso A dan Yunus M. 2014. *Ilmu Penyakit Arthropoda Veteriner*. Airlangga University Press: Surabaya.
- Hastutiek, P. 2013. *Buku Ajar Arthropoda Veteriner*. Airlangga University Press. Surabaya.
- Imtiaz MA, Rahman MA, Barua M, Alim MA, Chowdhury S dan Sikder S. 2014. Prevalence dan Associated Risk Factors of Myiasis in Different Areas of Chittagong, Bangladesh. *Res. J. Vet. Pract.* 2: 22–27.
- Insan IA dan Muhammad I. 2020. Analisis Pendapatan Pedagang Ternak Kambing Di Kecamatan Tiroang Kabupaten Pinrang. *Bongaya Journal For Research In Accounting*. 3 (1): 1-8.
- Irsya RP, Mairawita, Henny H. 2017. Jenis-Jenis Parasit Pada Sapi Perah Di Kota Padang Panjang Sumatera Barat. *Jurnal Metamorfosa IV* (2): 189-195.
- Jesse FFA, Sadiq MA, Abba Y, Mohammed K., Harith A, Chung ELT, Bitrus AA, Lila MAM, Haron AW, Saharee AA, 2016. Clinical Management of Severe Cutaneous Myiasis in a Brangus-Cross Calf. *Int. J. Livest. Res.* 6: 82–89.
- Kasmar IN. 2015. *Prevalensi Scabies Pada Kambing Di Kecamatan Bontotiro, Kabupaten Bulukumba*. [Skripsi]. Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin: Makassar.
- Kaswardjono Y, Indarjulianto S, Nururrozi A dan Purnamaningsih H. 2019. *Myiasis pada Ruminansia: Diagnosis, Manajemen Terapi dan Pencegahan*. *J. Trop. Anim. Vet. Sci.* 9: 67–75.
- Khaula, Samsul K dan Isfanda. 2020. Karakteristik Serangga Ordo Pthireptera (Kutu) Pada Kambing (*Capra Aegagrus Hircus*) Dan Domba (*Ovis Aries*) Aceh Besar. *Prosiding Seminar Nasional Biotik*. 8 (1): 39-42.
- Kocan KM, Feunte JDL, Blouin EF, Coetzee, J.F., Swing, S.A. 2010. Review The natural history of *Anaplasma marginale*. *Veterinary Parasitology*. 167:95–107.
- Kristina AD dan Agus S. 2020. Infestasi Caplak Ixodidae Pada Sapi Lokal Di Kelurahan Balai Gadang Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat*. 2 (2): 145–152.
- Levine N. 1994. *Buku Pelajaran Parasitologi Veteriner*. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Linnaeus. 1758. *Teknik Beternak Kambing*. Wikipedia Indonesia
- Maharani R dan Mahatma R. 2015. *Ektoparasit Pada Kucing (Felis Domestica, Linnaeus 1758) Di Kota Pekanbaru*. [Skripsi]. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Riau.

- Mc Carthy, Kemp SP, Walton dan BJ Currie. 2004 . Scabies : More Than Just An Irritation . *Postgrad. Med. J.* . 80 : 382 - 387 .
- Mehlhorn H. 2016. Ectoparasites (Arthropods: Acari, Insekta, Crustacea). *J Of Animal Parasites.* 499-662.
- Mulyono S dan Sarwono B. 2008. *Penggemukan Kambing Potong*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Oka IBM. 2010. *Ilmu Penyakit Parasitic Protozoa*. Udayana press: Bali
- Pamungkas. 2009. *Beberapa Data Performans Ternak Kambing Yang Dipelihara Secara Tradisional Di Pedesaan Sejak Lahir Sampai Dengan Umur Sapih*. Pertemuan Ilmiah Ruminansia Kecil: Puslitbang Peternakan Bogor.
- Partosoedjono S. 2003. *Scabies Dan Kualitas Sanitasi Masyarakat*. Kompas, Jum'at, 05 September 2003 .
- Partoutomo S. 2000. *Epidemiologi dan Pengendalian Myiasis di Indonesia*. *Wartazoa* 10: 20–27.
- Patodo GB, Nangoy MJ, Assa GJV dan Lomboan A. 2018. Infestasi Caplak Pada Sapi Di Desa Tolok Kecamatan Tompaso Kabupaten Minahasa. *Zootec.* 38 (2): 306- 313.
- Pertanian K. 2014. *Manual Texts Book Manual Penyakit Hewan Mamalia, 2nd ed*. Subdit Pengamatan Penyakit Hewan Direktorat Kesehatan Hewan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian: Jakarta.
- Provinsi sulawesi selatan. 2018. Daftar Kabupaten / Kota. https://sulselprov.go.id/pages/kabupaten_kota. Diakses pada tanggal 9 februari 2022.
- Putriningsih PAS dan I Putu GYA. 2018. *Identifikasi Spesies Fungi Microsporium gypseum dan Microsporium nanum Penyebab Ringworm pada Sapi Bali*. 19(2): 177-182.
- Radunz B. 2008. Life Cycles of the Tick Fever Parasites (gambar). [online]. Tersedia www.nt.gov.au/d[diakses tanggal 30 September 2014].
- Rashmi A dan Saxena AK. 2017. Populations Levels Of Phthiraptera Ectoparasite On The Goats In Rampurs (U.P.). *J Of Parasit Disease*.
- Sahara A, Joko P, Rini W, Kurniasih, Wisnu N. 2015. Kekerabatan Genetik Caplak Rhiphicephalus (Boophilus) Microplus Asal Indonesiaberdasarkan Sekuen Internal Transcribed Spacer-2. *Jurnal Veteriner.* 16 (3): 310-319.
- Salamena MS. 2021. Identifikasi ektoparasit pada Anoa di Kebun Binatang Satwa Celebes Gowa. [Skripsi]. Universitas Hasanuddin Makassar: Makassar.
- Sam A.Dhyta P. 2015. *Prevalensi Dan Faktor-Faktor Risiko Anaplasmosis Pada Sapi Bali Di Kelurahan Lalabata Rilau, Kecamatan Lalabata, Kabupaten Soppeng*. [Skripsi]. Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar: Makassar
- Sari NVV, Agus S, Nenny H, Endang S, Poedji H, Mufasirin. 2020. Prevalensi Ektoparasit Pada Kambing Kacang Di Kecamatan Prambon Kabupaten Nganjuk. *Journal Of Parasite Science.* 4 (1): 7-10.
- Sarwono B. 2010. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Sarwono B. 2011. *Beternak Kambing Unggul*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Setiadi B. 2003. *Alternatif Konsep Pembibitan Dan Pengembangan Usaha Ternak Kambing*. Makalah Sarasehan "Potensi Ternak Kambing Dan Propek Agribisnis Peternakan, 9 September 2003 Di Bengkulu.
- Sigit HS, Koesharto FX, Hadi UK, Gunandini DJ dan Soviana S. 2006. *Hama*

- Pemukiman Indonesia, Pengenalan, Biologi dan Pengendalian. Unit Kajian Pengendalian Hama Permukiman (UKPHP). Fakultas Kedokteran Hewan: IPB.*
- Silitonga RJP. 2009. Theileriosis pada Sapi Potong Impor dari Australia melalui Pelabuhan Tanjung Priok.
- Simamarta D. 2020. *Ektoparasit Pada Gajah Sumatera (Elephas Maximus-Sumatranus) Di Kawasan Conservation Response Unit (Cru) Tangkahan, Langkat, Sumatera Utara.* [Skripsi]. Universitas Sumatera Utara: Medan.
- Subronto. 2006. *Penyakit Infeksi Parasit dan Mikroba pada Anjing dan Kucing.* Gadjah Mada University Press: Yogyakarta.
- Sunny B, Sulthana, L, James A dan Sivakumar T. 2016. Maggot Infestation: Various Treatment Modalities. *J. Am. Coll. Clin. Wound Spec.* 8: 51–53.
- Suparmin Y. 2015. *Deteksi Dan Identifikasi Faktor Penyebab Timbulnya Infestasi Caplak Boophilus Sp Pada Sapi Bali Di Kecamatan Mallusetasi, Kabupaten Barru.* [Skripsi]. Program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran: Makassar.
- Suratno. 2000. Pemberantasan Penyakit Skabies pada Kambing di Pulau Lombok, Nusa Tenggara Barat, Periode II TA. 2000. *Laporan Pelaksanaan Rapat Koordinasi Kesehatan Hewan Wilayah Nusa Tenggara.* Balai Penyidikan Penyakit Hewan Wilayah VI Denpasar. 47 - 53.
- Tmanek MI, Veronika YB dan Margaretha N. 2015. Penampilan produksi tenak kambing kacang jantan dari berbagai kelompok umur di kecamatan insana utara kabupaten timr tengah utara. *Journal of animal science.* 1(1): 9-11.
- Untung. 2016. Kualitas Bibit Kambing Pada Kelompok Tani ‘Dadi Akeh’ Di Kampung Wadio Distrik Nabire Barat Kabupaten Nabire. *Jurnal Fapertanak.* 1 (2): 1-8.
- Urquhart GM, Armour J, Duncan JL, Dunn AM dan Jennings FW. 2003. *Vet Parasitol. Ed ke-2.* Scotland (GB): Blackwell pub.
- Wall R dan Shearer D. 2001. *Veterinary Ectoparasites: Biology, Pathology and Control* 2nd Ed. Blackwell Sciences: London.
- Walton SF, Deborah CH, Currie BJ dan Kemp DJ. 2004. Scabies: New Future For A Neglected Disease. *Adv. Parasitol.* 57 : 309 - 376 .
- Wardhana AH, Abadi I, Cameron MM, Ready PD dan Hall MJR. 2018. Epidemiology of Traumatic Myiasis due to *Chrysomya bezziana* in Indonesia. *Indones. J. Anim. Vet. Sci.* 23: 45–60.
- Wardhana AH, Jose M dan Tolibin I. 2006. Skabies: Tantangan Penyakit Zoonosis Masa Kini. Dan Masa Datang. *Wivartazoa.* 16 (1)
- Wardhana AH. 2006. *Chrysomya bezziana* Penyebab Myiasis Pada Hewan dan Manusia: Permasalahan dan Penanggulangannya. *Wartazoa.* 16: 146–159.
- Wendel J dan Rompam A. 2002. Scabies And Pediculosis Pubis: An Update Of Treatment. *Regimens And General Review.* 35 (2) : S 146 - S 151 .
- Yudhie. 2009. Schistosomiasis dan Anaplasmosis [Online] . Tersedia <http://yudhiestar.blogspot.com/2009/10/schistosomiasis-dan-anaplasmosis.html> [Diakses tanggal 26 september 2014).
- Zhou, Xianyi, Kambalame DM, Zhou S, Guo X, Xia D, Yang Y, Wu R, Luo J, Jia F, Yuen M, Xu Y, Dai G, Li L, Xie T, Puthiyakunnon S, Wei W, Xie W, Liang S, Feng Y, Huang S, Hu Y, Mo Q, Mai R, Zhang X, Spradbery P, Zhou dan Xiaohong. 2019. Human *Chrysomya bezziana* myiasis: systematic

review. *PLoS Negl. Trop. Dis.* 13: 1–18.



RIWAYAT HIDUP

Penulis dengan nama lengkap Nanda Dwi Putri Nisya, lahir di Bone pada tanggal 17 Juni 2000 dari ayahanda Alm. Syamsuddin S,S.Pd dan ibunda Rosmini Husain S.Pd. Penulis merupakan anak ke-3 dari 3 bersaudara. Penulis menyelesaikan pendidikan di TK Kurusumange pada tahun 2005, selanjutnya menyelesaikan Sekolah Dasar di SD Inpres 5/81 Kadai pada tahun 2012, kemudian melanjutkan pendidikan ke SMPN 1 Mare dan lulus pada tahun 2015, kemudian melanjutkan lagi ke SMAN 2 Bone dan lulus pada tahun 2018. Penulis diterima di program Studi Kedokteran Hewan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin pada tahun 2018 melalui jalur SNMPTN. Selama perkuliahan penulis aktif di organisasi internal kampus yaitu HIMAKAHA sebagai anggota di bidang Minpro departemen hewan kesayangan periode 2021-2022. Penulis menyusun skripsi dengan judul penelitian “Identifikasi Ektoparasit Pada Kambing Kacang (*Capra aegagrus hircus*) di Kecamatan Kajuara Kabupaten Bone.

LAMPIRAN 1.

1. Kandang kambing



2. Pengambilan sampel





3. Pemeriksaan sampel



4. Lampiran Sampel Positif

Kode Sampel	Jenis sampel	Identifikasi ektoparasit
02	caplak	Rhipicephalus (positif)
03	caplak	Rhipicephalus (positif)
04	caplak	Rhipicephalus (positif)
05	caplak	Rhipicephalus (positif)
06	caplak	Rhipicephalus (positif)
07	caplak	Rhipicephalus (positif)
09	caplak	Rhipicephalus (positif)
10	caplak	Rhipicephalus (positif)
11	caplak	Rhipicephalus (positif)
12	caplak	Rhipicephalus (positif)
13	caplak	Rhipicephalus (positif)
14	caplak	Rhipicephalus (positif)
15	caplak	Rhipicephalus (positif)
18	caplak	Rhipicephalus (positif)
19	caplak	Rhipicephalus (positif)
20	caplak	Rhipicephalus (positif)
22	caplak	Rhipicephalus (positif)
23	caplak	Rhipicephalus (positif)
27	caplak	Rhipicephalus (positif)
28	caplak	Rhipicephalus (positif)
30	caplak	Rhipicephalus (positif)
33	caplak	Rhipicephalus (positif)
34	caplak	Rhipicephalus (positif)
35	caplak	Rhipicephalus (positif)
37	caplak	Rhipicephalus (positif)
38	caplak	Rhipicephalus (positif)
39	caplak	Rhipicephalus (positif)
41	caplak	Rhipicephalus (positif)
45	caplak	Rhipicephalus (positif)
51	caplak	Rhipicephalus (positif)
54	caplak	Rhipicephalus (positif)
61	Lalat	Musca domestica (positif)
62	Caplak	Rhipicephalus (positif)

LAMPIRAN SURAT IZIN PENELITIAN


PEMERINTAH KABUPATEN BONE
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
Jl. Jenderal Ahmad Yani No. 3 Watampone/Talp. (0401) 28000

IZIN PENELITIAN
Nomor: GDI/12.221/ANP/DPMP/TS/0022

DASAR HUKUM:

- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 18 tahun 2002 tentang Sistem Nasional Penelitian, Pengembangan, dan Penerapan Ilmu Pengetahuan Teknologi.
- Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penelitian Rekomendasi Penelitian.

Dengan ini memberikan Izin Penelitian Kepada:

Nama : NANDA DWI PUTRI MISYA
NIP/Nom/Nomor Pokok : 0031181015
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Jl. Watampone Desa Kedai Kec. Mars
Pekerjaan : Mahasiswa Universitas Hasanuddin

Maksud dan Tujuan mengadakan penelitian dalam rangka Penulisan Skripsi dengan Judul:
"IDENTIFIKASI EKTOPARASIT PADA KAMBING KACANG (Capra aegagrus hircus) DI KECAMATAN KAJUARA KABUPATEN BONE"

Lamanya Penelitian : 21 Maret 2022 s/d 21 April 2022

Dengan ketentuan sebagai berikut :

- Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan penelitian kiranya melapor pada Camat Kajuara Kabupaten Bone.
- Mentaati semua peraturan perundang-undangan yang berlaku, serta menghormati Adat Istiadat setempat.
- Penelitian tidak menyimpang dari maksud izin yang diberikan.
- Menyerahkan 1 (satu) exemplar Foto Copy hasil penelitian kepada Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Bone.
- Surat Izin Penelitian ini dinyatakan tidak berlaku, bilamana pemegang izin ternyata tidak mentaati ketentuan-ketentuan tersebut diatas.

Demikian Izin Penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Watampone, 21 Maret 2022


A. HERMAN SAMPARA, SH, MH
Pangkat Pembina Utama Muda
Nip. 19620724 199003 1 005

Terbusan Kepada Yth.

- Bupati Bone di Watampone
- Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Kab. Bone di Watampone
- Camat Kajuara Kab. Bone di Bojo
- Arsip.