

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditya, Nanda. 2006. *Keragaman Kucing (Felis Domesticus) Di Kecamatan Bogor Tengah Berdasarkan Karakter Morfologi*. [Skripsi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor
- Aiello Se, Moses Ma. 2011. *Babesiosis*. The Merck Veterinary Manual. Edisi 10. [http://Www.Merckmanuals.Com/Vet/Circulatory\\_System/Blood\\_Parasite S/Babesiosis.Html](http://Www.Merckmanuals.Com/Vet/Circulatory_System/Blood_Parasite_S/Babesiosis.Html). [Diakses Pada Tanggal 15 Januari 2022]
- Ario, Anton. 2010. *Panduan Lapangan Kucing-Kucing Liar Indonesia*. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia
- Aspinall, Victoria dan Melanie Cappello. 2015. *Introduction To Veterinary Anatomy And Physiology Textbook., Third Edition*. China: Elsevier
- Bock R, Jackson L, De Vos A, Jorge W. 2004. Babesiosis Or Cattle. *Parasitology*. Vol. 124 (1) : Hh 247-269
- Done. Stanley H., Peter C. Goody, Susan A. Evans dan Neil C. Stickland. 2005. *Color Atlas Of Veterinary Anatomy The Dog And Cat Volume 3*. New York: Mosby
- Elahi, Ramin Kaffashi. 2021. A Clinical Report on Babesiosis as one of the Etiological Factors of Convulsions and Neurological Symptoms in Dogs and Cats in Tabriz With Emphasis on the Importance of Babesiosis in Public Health. *International Journal of Medical Parasitology & Epidemiology Sciences*. Vol. 2 (1): Hh 26-28
- Florin-Christensen, Monica dan Leonhard Schnittger. 2018. *Parasitic Protozoa Of Farm Animals And Pets*. Switzerlend: Springer
- Google Earth. 2022. Tersedia Pada [Https://Earth.Google.Com/Web/](https://Earth.Google.Com/Web/). [Diakses Pada 17 Januari 2022].
- Hartman Katrin, Diane Addie, Sándor Belák, Corine Boucraut-Baralon, Herman Egberink, Tadeusz Frymus, Tim Gruffydd-Jones, Margaret J Hosie, Albert Lloret, Hans Lutz, Fulvio Marsilio, Karin Möstl, Maria Grazia Pennisi, Alan D Radford, Etienne Thiry, Uwe Truyen dan Marian C Horzinek. 2013. Babesiosis In Cats. *Journal Of Feline Medicine And Surgery*. Vol. 15 (5): Hh 643–646
- Jiang JF, Zheng YC, Jiang RR, Li H, Huo QB, Jiang BG, Sun Y, Jia N, Wang YW, MaL, Liu HB, Chu YL, Ni XB, Liu K, Song YD, Yao NN, Wang H, Sun T dan Cao WC. 2015. Epidemiological, clinical, and laboratory characteristics of 48 cases of “Babesia venatorum” infection in China: a descriptive study. *The Lancet Infectious Disease*. Vol.15 (2): Hh 196-203.
- Khan, Muhammad Younus., Haroon Akbar, Raheela Akhtar, Wasim Shehzad, Saher Islam dan Beenish Zahid. 2018. Optimization of Polymerase Chain

- Reaction for Molecular Detection of Babesia Felis in Domestik Cats. *The Journal of Advances in Parasitology*. Vol.5 (2): Hh 22-24
- Kumar Mritunjay, Pallav Shekhar, S.Haque dan Dinesh Mahto. 2008. Feline Babesiosis. *Veterinary World*. Vol.1 (4). Hh 120-121
- Laha R, Das M, Sen A. 2015. Morphology, epidemiology, and phylogeny of Babesia: An overview. *Tropical Parasitology*. Vol 5 (2): Hh 94-100.
- Lavan, Robert., Dorothy Normile, Rob Armstrong dan Wendy Vaala. 2021. Flea And Tick Treatment Satisfaction, Preference, And Adherence Of US Cat Owners Prescribed Topical Fluralaner (Bravecto® Topical Solution For Cats). *Open Veterinary Journal*. Vol. 11 (1): Hh 80–88
- Lestari, Devi Latifah Puji dan Yudha Yaksa Crada Yoga Arum Raharjo. 2019. Studi Kasus: Lynxacariasis Pada Kucing Persia. *Indonesia Medicus Veterinus*. Vol. 8 (2): Hh 169-176
- Mariandayani, Harini Nurcahya. 2012. Keragaman Kucing Domestik(*Felis Domesticus*) Berdasarkan Morfogenetik. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. Vol.1 (1): Hh 10-19
- Martoenus, A dan Djatmikowati T. F. 2015. Teknik Pengambilan Darah Pada Beberapa Hewan. *Diagnosa Veteriner*. Vol.14 (1): Hh 6-12
- Marwanto. 2020. *Kabupaten Maros Dalam Angka Maros Regency In Figures 2020*. Maros: Bps Kabupaten Maros
- Nurajizah, Siti dan Maulana Saputra. 2018. Sistem Pakar Berbasis Android Untuk Diagnosa Penyakit Kulit Kucing Dengan Metode Forward Chaining. *Jurnal Pilar Nusa Mandiri*. Vol. 14(1): Hh 7-14
- Nurcahyo, R. Wisnu. 2018. *Penyakit Parasiter Kucing*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Oka, Ibm.2010. *Ilmu Penyakit Parasitic Protozoa*. Bali: Udayana Press
- Paarlberg, Tandy ., Daniela Karadzovska dan Rainer Helbig. 2021. Efcacy Of Lotilaner (Credelio™) Against Experimentally Induced Infestations Of The Adult Cat Fea, Ctenocephalides Felis, And Fea Eggs Following Oral Administration To Cats. *Parasites Vectors*. Vol. 14 (139): Hh 1-6
- Paramita, Ni Made Diana Pradnya dan Sri Kayati Widyastuti. 2019. Studi Kasus: Babesiosis Pada Anjing Persilangan. *Indonesia Medicus Veterinus*. Vol. 8(1): Hh 78-89
- Penzhorn Barend L. dan Marinda C. Oosthuizen. 2020. Babesia Species of Domestik Cats: Molecular Characterization Has Opened Pandora's Box. *Frontiers in Veterinary Science*. Vol.7 (134): Hh 1-10

- Purwa, Bernika Indah Maharani, Ismiy Noer Wahyuni, dan Uqibba Akyuni Ati. 2018. Identifikasi *Ctenocephalides Felis* Pada Kucing Liar (*Felis Catus*) Di Daerah Bandar Lor Kota Kediri. *Prosiding Seminar Nasional Sains, Teknologi Dan Analisis*. Vol. 1(1): Hh 73-76
- Purwa, Bernika Indah Maharani., Ismiy Noer Wahyuni dan Uqibba Akyuni Ati. 2018. Identifikasi *Ctenocephalides felis* Pada Kucing Liar (*Felis catus*) Di Daerah Bandar Lor Kota Kediri. *Prosiding Seminar Nasional Sains, teknologi dan Analisis*. Vol. (1): Hh 73-76
- Remesar, Susana., Jose Luis Arnal, Andrea Gómez, Alberto Prieto, David García-Dios, Alfredo Benito, Rosario Panadero, Patrocínio Morrondo dan Pablo Díaz. 2022. A case report of fatal feline babesiosis caused by *Babesia canis* in north western Spain. *BMC Veterinary Research*. Vol. 18 (177): Hh 1-5
- Rosyidah, Nabila Fitri., Ina Sintya Atika Jati, Reni Ambarwati dan Dwi Anggorowati Rahayu. 2021. Identifikasi Prevalensi Infestasi Ektoparasit pada Kucing (*Felis Domesticus*) Di Daerah Ketintang, Surabaya. *Inovasi Riset Biologi dalam Pendidikan dan Pengembangan Sumber Daya Lokal*. Vol. 1 (2): Hh 1164-1171
- Salim, Muhammad Awais., Raheela Akhtar, Muhammad Lateef, Muhammad Imran Rashid, Haroon Akbar, Wasim Shehzad, Fareeha Akhtar, Saher Islam, Shahid Hussain Farooqi dan Uzma Farid Durrani. 2018. First report on optimization of loop-mediated isothermal amplification (LAMP) for the diagnosis of *Babesia felis*. *Indian J. Anim. Res*. Vol. 52 (3): Hh 401-404
- Saputro Dt, Jusak, Sutomo E. 2015. Sistem Pakar Untuk Menentukan Penyakit Kucing Menggunakan Metode Certainty Factor. *Jurnal Jsika*. Vol. 4(2): Hh 1-8.
- Sawed, Muhammad A. dan Rodame M. Napitupulu. 2011. *Panduan Lengkap Kucing*. Depok: Penebar Swadaya
- Schoeman, Tanya. 2005. *Clinical And Clinico Pathological Changes In Feline Babesiosis*. [Skripsi]. Pretoria: Faculty of Veterinary Science, University Of Pretoria
- Shojai, Amy D. 2001. *The First Aid Companion For Dogs And Cats*. United States Of America: Rodale
- Solano-Gallegoa, Laia dan Gad Baneth. 2011. Babesiosis in dogs and cats Expanding parasitological and clinical spectra. *Veterinary Parasitology*. Vol.181 (1): Hh 48-60
- Spada, Eva., Daniela Proverbio, Paola Galluzzo, Roberta Perego, Giada Bagnagatti De Giorgi, Nora Roggero dan Santo Caracappa. 2014. Frequency of Piroplasms *Babesia microti* and *Cytauxzoon felis* in Stray Cats from Northern Italy. *BioMed Research International*. Vol.2014 (4): Hh 1-5

- Syamsuddin, A. Davied. 2019. *Profil Daerah Kabupaten Maros 2019*. Maros: Dinas Komunikasi & Informatika Kab. Maros
- Taylor, MA., RL Coop dan RL Wall. 2016. *Veterinary Parasitology Fourth Edition*. India: Wiley Blackwell
- Tielemans, Eric., Prescillia Buellet , David Young , Alta Viljoen , Julian Liebenberg dan Joe Prullage. 2021. Efficacy Of A Novel Topical Combination Of Esafoxolaner, Eprinomectin And Praziquantel Against Adult Cat Flea *Ctenocephalides Felis* And Flea Egg Production In Cats. *Parasite*. Vol. 28 (21): Hh 1-6
- Vadreas, Andrew Kurniawan, Dwi Welly Sukma Nirad dan Husni Wenti. 2020. Penanganan Kesehatan dan Penyakit Kucing Menggunakan Expert System Berbasis Web. *Jurnal SISFOKOM (Sistem Informasi dan Komputer)*. Vol 9(01): Hh 20 - 29
- Wulansari R. 2002. *Therapeutic Effects Of Clindamycin On Experimental Infections With Babesia Gibsoni And Their Immune Responses In Dogs. Disertation*. Yamaguchi: Yamaguchi University Japan
- Wulansari, Retno, Raden Roro Soesatyoratih dan Suryono. 2014. Kejadian dan Terapi Babesiosis dengan Clindamycin pada Kucing. *Jurnal Veteriner September*. Vol. 15(3): Hh 431-435
- Young, Lisa., Daniela Karadzovska, Scott Wiseman dan Rainer Helbig. 2020. Efcacy Of Lotilaner (Credelio™) Against The Adult Cat Fea, *Ctenocephalides Felis* And Fea Eggs Following Oral Administration To Dogs. *Parasites Vectors*. Vol. 13 (25): Hh 1-6
- Yustina dan Darmadi. 2017. *Buku Ajar Fisiologi Hewan*. Riau: FKIP Universitas Riau
- Zajac, Anne M. dan Gary A. Conboy. 2012. *Veterinary Clinical Parasitology, Eighth Edition*. UK: Wiley Blackwell.

## LAMPIRAN

### 1. Pengambilan Sampel



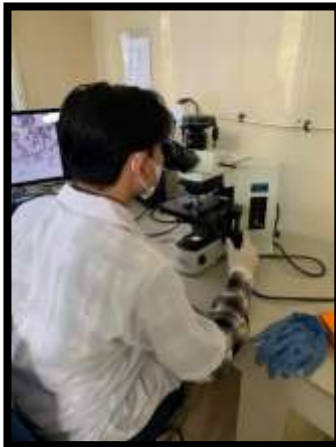
### 2. Apusan darah dengan label pada sampel



### 3. Pembuatan Preparat



### 4. Pengamatan Sampel



## 5. 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, FAKSIMILE : (0411) 372257  
WEBSITE : <http://bbvetmaros.djepkhpertanian.go.id>  
EMAIL : [bbvetmaros@pertanian.go.id](mailto:bbvetmaros@pertanian.go.id)

Form E-30b

**LAPORAN HASIL UJI LABORATORIUM**

Pengirim : Wawan Hermawanto  
Alamat : Jl. Batus Raya X, Makassar Sulawesi Selatan,  
Tgl Kirim / No : 18 Mei 2022  
Tgl Terima : 18 Mei 2022  
No EPI : P07220342  
Jenis Layanan : Penelitian

**Hasil uji**

No	Desa	Pemilik	Jenis Sampel	Lab Uji	Jenis Uji	Jum	Pos	Neg	Sero+	Sero-	>BMCM	<BMCM	Lainnya
1.	Batus	Wawan Hermawanto	Ulas Darah	Parasitologi	Identifikasi Parasit Darah	52	0	52	0	0	0	0	0

**Catatan:**

- 01. kode: 1A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 02. kode: 1B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 03. kode: 2A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 04. kode: 2B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 05. kode: 3A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 06. kode: 3B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 07. kode: 4A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 08. kode: 4B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 09. kode: 5A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 10. kode: 5B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 11. kode: 6A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 12. kode: 6B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 13. kode: 7A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 14. kode: 7B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 15. kode: 8A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 16. kode: 8B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 17. kode: 9A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 18. kode: 9B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 19. kode: 10A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 20. kode: 10B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 21. kode: 11A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 22. kode: 11B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 23. kode: 12A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 24. kode: 12B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 25. kode: 13A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 26. kode: 13B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 27. kode: 14A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 28. kode: 14B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 29. kode: 15A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 30. kode: 15B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 31. kode: 16A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 32. kode: 16B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 33. kode: 17A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 34. kode: 17B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 35. kode: 18A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 36. kode: 18B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 37. kode: 19A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 38. kode: 19B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 39. kode: 20A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 40. kode: 20B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 41. kode: 21A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 42. kode: 21B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 43. kode: 22A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 44. kode: 22B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 45. kode: 23A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 46. kode: 23B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 47. kode: 24A Kucing , Parasit darah: Negatif
- 48. kode: 24B Kucing , Parasit darah: Negatif
- 49. kode: 25A Kucing , Parasit darah: Negatif

50 . kode: 25B Kucing , Parasit darah: Negatif  
51 . kode: 26A Kucing , Parasit darah: Negatif  
52 . kode: 26A Kucing , Parasit darah: Negatif

Koordinator Pelayanan Veteriner,  
  
**DR. drh. Mubihanah, M.Si.**  
NIP. 19750522 200112 2 001

Maros, 02 Juni 2022  
Diagnosistikan,  
  
**Drh. Saiful Anis, M.Si.**  
NIP. 19771104 200604 1 001

\* Terakreditasi KAN 17025 Tahun 2017  
Laporan Hasil Pengujian ini hanya berlaku bagi sampel yang diuji, lembar asli berwarna hijau & tidak boleh dipandikan tanpa ijin Kepala Balai  
☎ Layanan informasi, keluhan, dan pengaduan pelanggan BBVet Maros 0851-554-38754

Hal 2 dari 2



6. Pemeriksaan Fisik Kucing

<b>Nama Kucing</b>	<b>Jenis Kelamin</b>	<b>BCS</b>	<b>Heart Rate (HR)</b>	<b>Respiratory Rate (RR)</b>	<b>Berat Badan (BB)</b>	<b>Turgor Kulit</b>
<b>Kucing 01</b>	Jantan	4	144	36	3,8	2
<b>Kucing 02</b>	Jantan	3	140	44	3,2	1
<b>Kucing 03</b>	Betina	2	120	16	1,87	1
<b>Kucing 04</b>	Jantan	3	200	40	3,15	1
<b>Kucing 05</b>	Betina	5	164	52	4,3	1
<b>Kucing 06</b>	Betina	4	188	20	3,9	1
<b>Kucing 07</b>	Betina	4	196	32	3,7	1
<b>Kucing 08</b>	Jantan	3	120	36	3	1
<b>Kucing 09</b>	Jantan	3	136	40	2,9	1
<b>Kucing 10</b>	Betina	4	128	24	4	1
<b>Kucing 11</b>	Jantan	3	96	48	3,1	2
<b>Kucing 12</b>	Jantan	3	216	20	3	1
<b>Kucing 13</b>	Jantan	3	156	16	3,3	3
<b>Kucing 14</b>	Betina	4	120	24	3,85	1
<b>Kucing 15</b>	Betina	4	72	36	4,1	1
<b>Kucing 16</b>	Betina	6	192	40	5	1
<b>Kucing 17</b>	Jantan	3	144	48	3	2
<b>Kucing 18</b>	Betina	3	180	20	3,3	2
<b>Kucing 19</b>	Jantan	2	164	28	2,72	1
<b>Kucing 20</b>	Jantan	3	132	32	2,83	1
<b>Kucing 21</b>	Jantan	3	172	36	2,9	1

<b>Kucing 22</b>	Betina	4	128	44	3,52	1
<b>Kucing 23</b>	Betina	3	128	48	3,8	1,5
<b>Kucing 24</b>	Jantan	3	124	32	4	2
<b>Kucing 25</b>	Betina	4	114	20	37,9	2,5
<b>Kucing 26</b>	Betina	4	100	24	4,28	2

## RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama lengkap Wawan Hermawanto. Penulis lahir pada tanggal 15 Juli 2000 di Lombongan yakni desa kecil yang berada di Kabupaten Majene, Sulawesi Barat. Penulis merupakan anak tunggal dari Ayahanda Husain dan Ibunda Endang Mariani. Penulis menyelesaikan Sekolah Dasar di SD 22 Inpres Pelattoang, kemudian penulis melanjutkan pendidikan ke SMP Negeri 4 Sendana dan lulus pada tahun 2015. Pada Tahun 2018 penulis menyelesaikan pendidikan di SMA Negeri 1 Sendana. Penulis diterima di Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin pada tahun 2018 melalui jalur JNS. Selama perkuliahan penulis aktif di organisasi internal kampus yaitu Unit Kegiatan Mahasiswa yakni UKM Seni Tari Unhas dan UKM Radio Kampus EBS FM Unhas. Penulis juga aktif dalam kegiatan kepanitiaan di dalam kampus. Penulis melaksanakan tugas akhir dengan judul penelitian “**Deteksi Parasit Darah *Babesia Sp.* Pada Kucing Domestik (*Felis Catus Domesticus*) Di Kecamatan Turikale, Kabupaten Maros**”.