

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, Nurfitriah Andriani. 2012. *Parasit Dalam Sel Darah Merah Anjing Ras Doberman dan Labrador Retiever*. Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Alleman AR, Wamsley HL. 2008. An update on anaplasmosis in dogs. *Vet Medicine* 103: 212-222.
- Arsyitahlia, Ninis, I. Nyoman Suartha, I Gede Soma. 2021. Laporan Kasus: Anaplasmosis pada Anjing Peranakan Kintamani. *Indonesia Medicus Veterinus* 10 (2) : 304-315.
- Barber, R.M, Li Q, Diniz PP, Porter BF, Breitschwerdt EB, Claiborne MK, et al. Evaluation of brain tissue or cerebrospinal fluid with broadly reactive polymerase chain reaction for Ehrlichia, Anaplasma, spotted fever group Rickettsia, Bartonella, and Borrelia species in canine neurological diseases (109 cases) *J Vet Intern Med*. 2010;24(2):372–8.
- Bhoopathy D, Bhaskaran R, and Azhahianambi P. 2017. Molecular detection of Anaplasma platys infection in dogs in Chennai, Tamil Nadu, India- A pioneer report. *Journal of Entomology and Zoology Studies* 5(3): 11608-1610.
- Brooks WC. 2009. *Ehrlichia Infection in Dogs*. Veterinary Information Network, Inc. [internet]. Tersedia dari: www.VeterinaryPartner.com/Content.plx?P=A&A=2103.
- Carrade DD, Foley JE, Borjesson DL, Sykes JE. Canine granulocytic anaplasmosis: a review. *J Vet Intern Med*. 2009;236:1129–1141. doi: 10.1111/j.1939-1676.2009.0384.x.
- Cockwill KR, Taylor SM, Snead ECR, Dickinson R, Cosford K, Malek S, Lindsay LR, and Diniz PP. 2009. *Granulocytic anaplasmosis in three dogs from Saskatoon, Saskatchewan*. Canadian Veterinary Journal 50: 835-840.
- Dumler JS, Barbet AF, Bekker CP, Dasch GA, Palmer GH, Ray SC, Rikihisa R, Rurangirwa fr. 2001. Reorganization of genera in the families Rickettsiaceae and Anaplasmataceae in the order Rickettsiales: unification of some species of Ehrlichia with Anaplasma, Cowdria with Ehrlichia and Ehrlichia with Neorickettsia, descriptions of six new species combinations and designation of Ehrlichia equi and ‘HGE agent’ as subjective synonyms of Ehrlichia phagocytophila. *Int J Syst Evol Microbiol* 51(6): 2145-2165.
- Erawan IGMK, Duarsa BSA dan Suartha IN. 2018. *Laporan Kasus: Anaplasmosis pada Anjing Pomeranian*. Indonesia Medicus Veterinus 7(6): 737-742.
- Fourie JJ, Horak I, Crafford D, Erasmus HL, and Botha OJ. 2015. The efficacy of a generic doxycycline tablet in the treatment of canine monocytic ehrlichiosis. *Journal of the south African Veterinary Association* 86(1): 1193.

- Fuente J, Torina A, Naranjo V, Nicosia S, Alongi A, La Mantia F, Kocan KM. 2006. Molecular characterization of *Anaplasma platys* strains from dogs in Sicily, Italy. *BMC Vet Res*. 2: 24-31.
- Greig B, Armstrong PJ. *Canine granulocytotropic anaplasmosis (A.phagocytophilum infection)* In: Greene CG, editor. *Infectious diseases of the dog and cat*. 3. St. Louis: Saunders Elsevier; 2006. pp. 219–24.
- Koh FX, Panchadcharam C, Tay ST. 2016. Vector-Borne Diseases in Stray Dogs in Peninsular Malaysia and Molecular Detection of *Anaplasma* and *Ehrlichia* spp. from *Rhipicephalus sanguineus* (Acari: Ixodidae) Ticks. *Journal of Med Entomology* 53: 183-187.
- Krause LEB, Luzia CLS, Carmen LGR, Bianca C, Nara ARF, and Jeromino LR. 2016. Molecular characterization of *Anaplasma platys* in dogs in Pelotas city, Southern Brazil. *Journal of Agriculture and Veterinary Sciences* 3(1):20-25.
- Lakkawar AW, Nair MG, Varshney KC, Sreekrishnan R, Rao VN. 2003. Pathology of canine monocytic ehrlichiosis in a german shepherd dog. *Slov Vet Res* 40(2): 119-128.
- Lazzerini, K., Tipold A, Kornberg M, Silaghi C, Mietze A, Lübke-Becker A, et al. *Meningitis and meningoencephalitis of unknown etiology in dogs – are canine vector borne diseases (CVBD) triggering the diseases?* In: *Proceedings of 26th Symposium ESVN-ECVN2013*; Paris. *J Vet Intern Med*. 2014;28(3):968—969.
- Markey B, Finola L, Marie A, Ann C, and Dores M. 2013. *Clinical Veterinary Microbiology*. 2 nd Ed. Dublin, Ireland. Elsevier. Hlm. 417-423
- Maurin M, Abergel C, and D. Raoult. 2003. Antibiotic susceptibilities of *Anaplasma* (*Ehrlichia*) *phagocytophilum* strains from various geographic areas in the United States. *Antimicrob Agents Chemother*. 47(1): 413-415.
- McQuiston JH. 2012. *The Merck Veterinary Manual: Ehrlichiosis and Related Infections*. Merck Sharp & Dohme Corp. Merck & Co., Inc. WhitehouseStation, NJ USA.
- Melter O, Stehlik I, Kinska H, Volfova I, Ticha V, Hulinska D. 2007. *Infection with Anaplasma phagocytophilum in a young dog: a case report*. *Vet Medicina* 52: 207-212.
- Nesti DR, Baidowi A, Ariyanti F, dan Tjahajati I. 2018. Deteksi penyakit zoonosis Ehrlichiosis pada pasien anjing di klinik hewan jogja. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*. 2: 191–197
- Papich MG. 2011. *Saunders Handbook of Veterinary Drugs Small and Large Animal*, 3rd Edition. Elsevier. USA. 420-765
- Petrov EA, Igor U, Irena C, Ksenija I, Pandorce ST, Todor N, Kiril K, Toni D, and Jovana S. 2018. Effects of Doxycycline Treatment on Hematological and Blood Biochemical Parameters in Dogs Naturally Infected with *Ehrlichia Canis*. *Macedonian Veterinary Riview* 41(1): 99-105

- Pinyoowong D, Jittapalapong S, Suksawat F, Stich RW, Thamchaipenet A. 2008. Molecular characterization of Thai Ehrlichia canis and Anaplasma platys strains detected in dogs. *Infect Genet Evol.* 8(4):433-438.
- Pudjiatmoko. 2014. *Manual Penyakit Hewan Mamalia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Putra, W. Gunawan, Sri Kayati Widyastuti, I Wayan Batan. 2019. Laporan Kasus: Anaplasmosis dan Ehrlichiosis pada Anjing Kampung di Denpasar, Bali. *Indonesia Medicus Veterinus* 8(4) : 502-512.
- Putri, Maritrana. 2012. *Parasit Dalam Sel Darah Merah Musang Luak (paradoxurus hermaphroditus) di Jawa*. Institut Pertanian Bogor : Bogor
- Rikihisa Y. 2010. Anaplasma phagocytophilum and Ehrlichia chaffeensis: Subversive Manipulators of Host Cells. *Nat Rev Microbiol.* 8(5): 328-39.
- Rovid-Spickler A. 2013. *Ehrlichiosis and Anaplasmosis: Zoonotic Species. Institute For International Cooperation In Animal Biologic*. Iowa State University.
- Sainz A, Roura X, Miró G, Estrada-Peña A, Kohn B, Harrus S, and Solano-Gallego L. 2015. Guideline for veterinary practitioners on canine Ehrlichiosis and anaplasmosis in Europe. *Parasites & Vectors.* 75(8): 1-20.
- Santos, A.S., Alexandre N, Sousa R, Nuncio MS, Bacellar F, Dumler JS. *Serological and molecular survey of Anaplasma species infection in dogs with suspected tickborne disease in Portugal*. *Vet Rec.* 2009;164(6):168–71
- Suartha, I.N. 2010. Terapi cairan pada anjing dan kucing. *Buletin Veteriner Udayana*, 2(2):69–83.
- Widodo, S., Sajuthi, D., Choliq, C., Wijaya, A., Wulansari, R., Lelana, R.P.A. 2014. *Diagnostik Klinik Hewan Kecil*. Bogor: IPB Press.

LAMPIRAN

1. Perawatan Rocky Selama Di Klinik



2. Hasil Pemeriksaan Sampel Darah Rocky



RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kota Luwuk Banggai, Provinsi Sulawesi Tengah pada tanggal 26 Juni 1998 sebagai anak ke tiga dari 4 bersaudara, dari ayah bernama Ruben R. Tandirerung, BE. dan ibu bernama Martina Padang Mangi'. Pendidikan Taman Kanak-kanak penulis selesaikan di TK Pertiwi Ulusalu di Kecamatan Saluputti pada tahun 2004 dan pendidikan Dasar di SDN 184 INP Ulusalu di Kecamatan Saluputti pada tahun 2010. Tahun 2013 lulus dari SMPN 1 Saluputti dan menyelesaikan pendidikan menengah atas di SMAN 1 Makale yang sekarang berubah nama menjadi SMAN 1

Tana Toraja pada tahun 2016. Pendidikan di Universitas Hasanuddin Makassar penulis tempuh sejak tahun 2016 melalui jalur SBMPTN dengan memilih Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin. Selama perkuliahan penulis aktif dalam organisasi eksternal kampus seperti pernah menjadi ketua di Persekutuan Mahasiswa Kristen Fakultas Kedokteran dan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin tahun 2018/2019 dan organisasi internal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) periode 2019/2020 menjabat sebagai anggota Departemen Kaderisasi. Selain itu penulis juga aktif di berbagai kepanitiaan di dalam maupun di luar kampus. Penulis melaksanakan tugas skripsi dengan judul penelitian "Identifikasi Endoparasit Pada Feses Rusa Timor (*Cervus timorensis*) di Kebun Binatang Citra Satwa Celebes Sulawesi Selatan". Tugas akhir sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar dokter hewan dengan judul Studi Kasus Anaplasmosis pada anjing ras Labrador Retriveir di MW Vet Clinic.