



## DAFTAR PUSTAKA

- Abd-Eldaim, M, Beall, M. J., dan Kennedy, M. A., 2009. "Detection of feline panleukopenia virus using a commercial ELISA for canine parvovirus." *Vet Ther*, 10: 1-6.
- Acar, A. dan Yipel, F. A., 2016. "Kedi kulak uyuzu (*O. cynotis*) sıklığı ile ilgili faktörler", *Kafkas. Univ. Vet. Fak. Derg.*, 22(1): 75–78.
- Acuin, J., 2004. "Chronic suppurative otitis media." *Clinical Evidence*, 12: 710–729.
- Adiyati, P. N. dan Pribadi, E. S. 2019. "*Malassezia spp.* dan peranannya sebagai penyebab dermatitis pada hewan peliharaan." *Jurnal Veteriner*, 15(4), 570–581.
- Adzima, V., Jamin, F., dan Abrar, M., 2013. "Isolation and identification of canine dermatophytosis mold in Syiah Kuala Banda Aceh", *Medika Veterinaria Journal*, 7(1): 46-48.
- Agusaputra, H., Sugeng, M., Soekamto, A., dan Wulandari, A., 2020. "Pengaruh luka iris pada tikus dengan paparan hidrogen peroksida 3% terhadap epitelisasi dan pembentukan eksudat pada permukaan epitel kulit." *Hang Tuah Medical Journal*, 17(2): 172-180
- Akhsan, N., Sila, S., dan Noviana, T. E., 2022. "Isolasi jamur entomopatogen pada lahan tanaman pangan, hortikultura, dan perkebunan di Kabupaten Penajam Paser Utara dan uji patogenesis pada *Spodoptera litura*." *Agrifor*, 21(2), 265-274.
- Al-Adham, I., Haddadin, R., dan Collier, P., 2013. *Types of Microbicidal and Microbistatic Agents. In: Russell, Hugo & Ayliffe's Principles and Practice of Disinfection, Preservation and Sterilization. Fraise AP, Maillard J-Y, Sattar SA (Eds). 5th ed. New Jersey. Amerika: Blackwell Publishing.*
- Ali, H., Shahram, J., Mansour, B., Ali, S. A., Parviz, M., Siamak, M. R., dan Mahmoudi, B., 2012. "Identification of different malassezia species isolated from skin of healthy dog owners in Tabriz, Iran." *J. Anim. Vet. Adv.* 11(3): 421-425.
- Allwood, E., Devenish, R., Prescott, M., Adler, B., dan Boyce, J., 2011. "Strategies for Intracellular Survival of *Burkholderia pseudomallei*. *Frontiers in Microbiology*. 22(2):170.
- Alvarez-Perez, S., Mateos, A., Dominguez, L., Martinez-Nevado, E., Blanco, J. L., dan Garcia, M. E. 2010. "Polyclonal *Aspergillus fumigatus* infection in captive penguins." *Veterinary Microbiology*, 144(3): 444–449.
- Ameen, M., Lear, J. T., Madan, V., Mustapa, M. F., Richardson, M., 2014. "British association of dermatologists guidelines for the management of onychomycosis." *Br J Dermatol.* 171 (5): 937–58.



- Amelia, M. R., 2020. Identification of microorganism causing chronic suppurative otitis media and its sensitivity of antibiotics. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*. 9 (1): 579-584.
- Amir, K. L., Erawan, I. G. M. K., dan Arjentina, I. P. G. Y., 2020. “Laporan kasus: pemberian terapi ivermectin dan sulfur terhadap kasus scabiosis pada kucing ras persia.” *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(1):89-98.
- Arfiandi dan Tumbol, R. A., 2020. “Isolation and identification of pathogenic bacteria in tilapia (*Oreochromis niloticus*) cultivated in Dimembe District, North Minahasa Regency in 2019.” *Budidaya Perairan*, 8(1): 19-26
- Aritonang, E. A., Kusumawati, N., dan Kurnianto, A., 2020. “Otitis eksterna akibat infestasi *O. cynotis* pada kucing domestik long hair”, *Vitek : Bid. Ked. Hewan*, 10: 33–37.
- Aroza, M., Erina, dan Darniati., 2017. “Isolation and identification of Gram positive coccus bacteria in earmites case of domestic cats (*Felis domesticus*) in Subdistrict of Syiah Kuala, Banda Aceh”. *JIMVET*, 01(2): 117-124
- Austin. B. dan Austin, D. A., 2007. *Bacterial Fish Pathogens*. Fourth Edition. New York: Praxis Publishing Ltd.
- Badan Pusat Statistik Yogyakarta. 2024. Kelembaban udara di Kota Yogyakarta (%) 2023. <https://jogjakota.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTMyIzI=/kelembaban-udara-di-kota-yogyakarta.html>
- Bahri, S., Fidiantara, F., Muksin, Y. D., Tamami, F., Handayani, A. A. T., dan Hermansyah, H., 2021. “Eksplorasi Bakteri Termofilik dari Sumber Air Panas Aik Sebau Di Kawasan Taman Nasional Gunung Rinjani Kabupaten Lombok Timur.” *Jurnal Pijar Mipa*, 16(2), 235-241
- Barnes, P. J., 2006. “How corticosteroid control inflammation: Quintiles prize lecture 2005.” *Br. J. Pharmacol.* 148(3): 245-254.
- Barnett, H. L. dan Hunter, B. B., 1992. *Illustrated Genera of Imperfect Fungi* (Third Edition). Minnesota: Burgess Publishing Company.
- Baroroh, N. D., Tyasningsih, W., Praja, R. N., Rahmahani, J., dan Yunita, M. N., 2023. “Retrospective Study of feline panleukopenia risk factors in Pet Cats in Madiun.” *Med. Vet. J.*, 6(1): 114-119.
- Barrs, V. 2019. “Feline Panleukopenia, A Re-emergent Disease.” *Vet. Clin. North Am. Small Pract.*, 29 (4): 651-670.
- Batiha, G. E., Alqahtani, A., Ilesanmi, O. B., Saati, A. A., El-Mleeh, A., Hetta, H. F., DAN Beshbishy, A. M., 2020. “Ivermectin derivatives, pharmacokinetics, therapeutic and toxic dosages, mechanism of action, and their biological effects.” *Pharmaceuticals*, 13(196): 1-37.



- Bengi, Erina, dan Darniati. 2017., Isolation and identification *Pseudomonas aeruginosa* in the case of ear mites of domestic cat (*Felis domesticus*) in the Sub district of Syiah Kuala, Banda Aceh. *JIMVET*. 01(2): 161-168.
- Bernhards, R., Cote, C., Amemiya, K., Waag, D., Klimko, C., Worsham, P., dan Welkos, S. L., 2017. "Characterization of in vitro phenotypes of *Burkholderia pseudomallei* and *Burkholderia mallei* strains potentially associated with persistent infection in mice." *Archives of Microbiology*. 199(2):277-301.
- Bhatia, A., Khanis, B., Badyal, D. K., Kate, P., dan Choudary, S., 2019. "Efficacy of oral terbinafine versus itraconazole in treatment of dermatophytic infection of skin - a prospective, randomized comparative study." *Farmakol J India*. 51(2):116–119.
- Beugnet, F., Halos, L., dan Guillot, J., 2018. *Textbook of Clinical Parasitology in dogs and cats*. Germany: Grupo Asís Biomedica.
- Billa, A. S. dan Rahmayanti, R., 2023. "Potensi air cucian beras ketan hitam (*Oryza sativa* var. glutinosa) sebagai media alternatif pertumbuhan *Candida albicans*. *Jurnal Jeumpa*, 10 (2), 259–268.
- Borji, H., Razmi, G., Ahmadi, A., Karami, H., Yaghfoori, S., dan Abedi, V., 2011. "A survey on endoparasites and ectoparasites of stray cats from Mashhad (Iran) and association with risk factors". *Journal of Parasitic Diseases*, 35(2): 202-206.
- Bowman, D. D., Hendrix, C. M., Lindsay, D. S. dan Barr, S. C., 2002. *Feline Clinical Parasitology*. Iowa: Iowa State University Press.
- Bria, E. I. P. Ola, A. R. B., dan Cunha, T. D., 2019. "Analisis kandungan metabolit sekunder dan uji aktivitas antibakteri jamur endofit batang binahong (*Anredera cordifolia steenis*)". *Chem. Notes*, 1(2): 1-11
- British Small Animal Veterinary Association. 2011. *Small Animal Formulary*. 7<sup>th</sup> Ed. UK: British Small Animal Veterinary Association.
- Brooks, G. F., Carroll, K. C., Butel, J. S., Morse, S. A., dan Mietzner, T. A., 2013. *Mikrobiologi Kedokteran* Jakarta: EGC
- Campbell, W. C. dan Benz, G. W., 1984. "Ivermectin: a review of efficacy dan safety". *Journal Vet Pharmacol Ther*, 7(1): 1-16.
- Canga, A. G., Prieto, A. M. S., Liébana, M. J. D., Martínez, N. F., Vega, M. S., dan Vieitez. J. J. G., 2007. "The pharmacokinetics and metabolism of *Ivermectin* in domestic animal species". *The Veterinary Journal*, 179: 25–3
- Caroline, G., Gunawan, I. W. N. F., dan Dharmayudha, A. A. G. O., 2023. "Perbandingan profil leukosit pada kucing yang diberi pakan tradisional dan commercial food dengan dan tanpa ditambahkan minyak maggot black soldier fly. *Buletin Veteriner Udayana*, 15(1): 145-141



- Carter, G. R. 1987. *Essentials of Veterinary Bakteriology and Micology. Third Ed.* Philadelphia: Lea and Febriger.
- Chantratita N, Wuthiekanun V, Boonbumrung, K., Tiyawisutsri, R., Vesaratchavest, M., Limmathurotsakul, D., Chierakul, W., Wongratanacheewin, S., Pukritiyakamee, S., White, N. J., Day, N. P. J., dan Peacock, S. J., 2007. "Biological Relevance of Colony Morphology and Phenotypic Switching by *Burkholderia pseudomallei*." *Journal of Bacteriology*. 189(3):807-817.
- Chehri, K., Saeed, T. J., Kasa, R. N. R., Saeed, A. dan Baharuddin, S., 2010. "Occurrence of *Fusarium spp.* and Fumonisin in stored wheat grains marketed in Iran." *Toxins*, 2: 2816-2823.
- Cohen, R. L., Wittler, R. G., dan Faber, J. E., 1968. "Modified biochemical tests for characterization of L-phase variants of bacteria." *Appl. Microbiol.* 16: 1655–1662.
- Cowan dan Steel's. 1993. *Manual for the Identification of Medical Bacteria*. Third Edition. Cambridge: Cambridge University Press.
- Cunningham, J.G dan Klein, B.G., 2007. *Textbook of Veterinary Physiology*. Ed ke-4. Missouri: Saunders Elsevier.
- Currie, B. J. dan Kaestli, M., 2016. "Epidemiology: a global picture of melioidosis". *Nature*, 529(7586), 290–291.
- Dewi, M. K. dan Wathoni, N., 2017. "Article review: diagnosis dan regimen pengobatan skabies". *Farmaka Suplemen*, 15(1): 123-133.
- Dharmawan, N. S., 2002. *Pengantar Patologi Klinik Veteriner Hematologi Klinik*. Udayana University Press: Bali.
- Darmawan, A. B. dan Anjarwati, D. U., 2012. "Perbedaan sensitivitas tetes telinga antibiotik terhadap *Pseudomonas aeruginosa* pada otitis media supuratif kronik." *ORLI*, 42(2): 77-82.
- Duncan, J. R., Prasse, K. W. dan Mahaffey, E. A., 2011. *Veterinary Laboratory Medicine: Clinical Pathology*. 5<sup>th</sup> ed. Ames, IA: Wiley-Blackwell.
- Dye, T. L., Teague, H. D., Ostwald Jr, D. A., dan Ferreira, S.D., 2002. "Evaluation of technique using the carbon dioxide laser for the treatment of aural hematomas." *Journal of the American Animal Hospital Association*. 38(4):385-90
- Elliott, S. P. 2007. Rat bite fever, *Streptobacillus moniliformis*. *Clinical Microbiology Reviews*, 20(1), 13–22.
- Englar, R. E., 2017. *Performing The Small Animal Physical Examination. First Ed.* USA: John Wiley dan Sons Inc.



- Ernawati, M., Soma, I. G., dan Nyoman, S. I., 2023. "Laporan Kasus: Demodekosis Disertai Dermatitis Akibat Infeksi *Jamur Malassezia Sp.* pada Anjing Shih Tzu." *Buletin Veteriner Udayana*, 15(3), 410–422.
- Fadilah, R. dan Polana, A., 2011. *Mengatasi 71 Penyakit Pada Ayam*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Fadilah, R. dan Fatkhuroji. 2013. *Memaksimalkan Produksi Ayam Ras Petelur*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Farkas, R., Germann, T., dan Szeidemann, Z., 2007. "Assessment of the ear mite (*O. cynotis*) infestation and the efficacy of an imidacloprid plus moxidectin combination in the treatment of otoacariosis in a hungarian cat shelter". *Parasitology Research*, 101: 35-44.
- Fathoni, R., Radiastuti, N., dan Wijayanti, F., 2017. Identifikasi jenis cendawan pada kelelawar (ordo chiroptera) di Kota Tangerang Selatan. *Jurnal Mikologi Indonesia*, 1(1), 28-37.
- Febriyanti, R., Fadhilla, R., Faly, Y. D., 2024. "Studi kasus: dermatofitosis pada kucing Persia (Lingling)." 5: 35–40.
- Forsythe, P. J., 2016. "Acute otitis externa: the successful first-opinion ear consultation". *In Practice*. 38 (2): 2-6.
- Fossum, T.W., Hedlund, C. S., Johnson, A.L., Schulz, K.S., Seim, H.B., Willard, M.D., Bahr, A., Carrol, G.L., dan Knap K., 2007. *Small Animal Surgery*. 3<sup>rd</sup> Edition. Mosby: Elsevier Inc.
- Freels, L. K., dan Elliott, S. P., 2004. "Rat bite fever: three case reports and a literature review." *Clin. Pediatr*. 43:291–295.
- Getas, I. W., Wiadnya, I. B. R., dan Waguriani, L. A., 2014. "Pengaruh penambahan glukosa dan waktu inkubasi pada media SDA (*Sabouraud Dextrose Agar*) terhadap pertumbuhan jamur *Candida albicans*". *Media Bina Ilmiah*, 8(1): 51-56.
- Ghubash, R., 2006. "Parasitic miticidal therapy." *Clinical Techniques in Small Animal Practice*, 21(3): 135-144.
- Gierok, P., Kohler, C., Steinmetz, I., dan Lalk, M., 2016. "*Burkholderia pseudomallei* colony morphotypes show a synchronized metabolic pattern after acute infection. *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 10 (3), 1–20.
- Gillespie, S. H. dan Hawkey. P. M. 2005. *Principles and Practice of Clinical Bacteriology*. 2<sup>nd</sup> Ed. British: John Willey & Sons Ltd.
- Ginther, J. L., Mayo, M., Warrington, S. D., Kaestli, M., Mullins, T., Wagner, D. M., Currie, B. J., Tuanyok, A., dan Keim, P., 2015. "Identification of *Burkholderia pseudomallei* near-neighbor species in the Northern Territory of Australia." *PLoS Neglected Tropical Diseases*, 9(6), 1–13.



- Gotthelf, L. N., 2004. "Diagnosis and treatment of otitis media in dogs and cats". *Vet. Clin. North. Am. Small. Anim. Pract.* 34: 469-487.
- Graves, M. H., dan Janda, M. M., 2001. "Rat-bite fever (*Streptobacillus moniliformis*): a potential emerging disease." *Int. J. Infect. Dis.* 5:151.
- Grauman, P., 2007, *Bacillus; Cellular and Molecular Biology*, Freiburg: Caister Academic Press.
- Guli, M. M., Zahra, Y. J., Ardiputra, M. A., dan Toemon, A. I., 2023. "Perbandingan ekstraksi akar kucing (*Acalypha indica* L.) dengan ekstrak etanol 96% dan ekstrak akuades terhadap pertumbuhan EPEC dan *Candida albicans*." *Jurnal Kedokteran Universitas Palangka Raya*, 11(2), 54–62.
- Guyton, A.C. dan Hall, J.E., 2006. *Textbook of Medical Physiology*. Ed ke-8. Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Hadi, U. K. dan Soviana, S., 2010. *Ektoparasit: Pengenalan, Identifikasi dan Pengendaliannya*, Bogor: IPB Press.
- Hall, A. J., Cassidy, P. K., Bernard, K. A., Bolt, F., Steigerwalt, A. G., Bixler, D., Pawloski, L. C., Whitney, A. M., Iwaki, M., Baldwin, A., Dowson, C. G., Komiya, T., Takahashi, M., Hinrikson, H. P., dan Tondella, M. L., 2010. "Novel *Corynebacterium diphtheriae* in domestic cats." *Emerging Infectious Diseases*, 16(4), 688–691.
- Hambridge, S. J. dan Ogle, J. W., 2001. "Index of suspicion, case 1. Diagnosis: rat-bite fever." *Pediatr. Rev.* 22:95–103.
- Hamtini, H. dan Nuraeni, I., 2018. "Isolasi dan identifikasi *Staphylococcus sp.* dari udara di ruangan ber-AC Gedung Analis Kesehatan." *Jurnal Medikes (Media Informasi Kesehatan)*, 5(2), 104–109.
- Handayani, B. P., Kawuri, R., dan Suriani, N. L. 2018. "The application of isolate lactic acid bacteria (LAB) *Lactobacillus bulgaricus* and *Streptococcus thermophilus* in body scrub prod." *Symbiosis Journal*, 4(2), 50–55.
- Handrianti, D., Sari, R. T., Agustina, A., Huzaifah, Z., dan Saherna J., 2022. "Edukasi dan implementasi perawatan luka klien dengan diabetes melitus di kota Banjarmasin". *J. Kreat. PKM*, 5(10): 3250-3261
- Hansen, C.M. 2010. "Movements and Predation Activity of Feral and Domestic Cats (*Felis catus*) on Banks Peninsula". *Thesis*, Lincoln University, New Zealand.
- Hasanah U. 2017. "Mengenal aspergillosis, infeksi jamur genus *Aspergillus*." *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*. 15(30): 74-86.
- Hemarajata, P., Baghdadi, J. D., Hoffman, R., dan Humphries, R. M., 2016. "*Burkholderia pseudomallei*: challenges for the clinical microbiology laboratory." *Journal of Clinical Microbiology*, 54(12), 2866–2873.



- Herdatiarni, F., Himawan, T., dan Rachmawati, R., 2014. “Eksplorasi cendawan entomopatogen *Beauveria sp.* menggunakan serangga umpan pada komoditas jagung, tomat dan wortel organik di Batu, Malang.” *Jurnal HPT*, 1(3): 1-10.
- Hermawan, I. P., Darantika, G., dan Lonai, N. B., 2022. “Studi kasus: *canine parvo virus* pada anjing boston di lingkaran satwa animal care.” *J. Vitek Bidang Ked. Hewan*. 12(1): 1-4.
- Hermawan, I., Desiandura, K., dan Wardhani, H. C. P., 2024. “ivermectin versus selamectin and fipronil as ectoparasite treatment in cats and dogs: a literature review.” *Media Kedokteran Hewan*, 35(2): 179–196.
- Hidayanti, M. D., Astuti, S. dan Kustyawati, M. E., 2014. “Pengaruh pemberian “Kombucha” teh rosella terhadap profil darah mencit (*Mus musculus L.*)” *Agritech*, 34 (4): 382-389.
- Hidayat, T., Syauqi, A., dan Rahayu, T., 2020. “The antagonist test of *Gliocladium sp* fungus on the growth inhibiting of the *Fusarium sp.* that cause wilt diseases in banana (*Musa paradisiaca L.*)” *e-Jurnal Ilmiah Biosaintropis*, 5(2), 59–65.
- Holt, J.G. dan N. R. Krieg. *Bergey’s Manual of Determinative Bacteriology*. 9<sup>th</sup> Ed. Philadelphia: Lippincott Williams dan Wilkins
- Indarjulianto, S., Yanuartono, Raharjo, S., Nururrozi, A., dan Guna, J. C. A., 2020. “Combination of systemic and topical treatment for feline dermatophytosis: a case report. *Acta Veterinaria Indonesiana*, 8(1): 18-23.
- Indrayati, S., Suraini, S., dan Afriani, M., 2018. “Gambaran jamur *Candida sp.* dalam urine penderita diabetes mellitus di RSUD dr. Rasidin Padang.” *Jurnal Kesehatan Perintis*, 5(1), 46-50.
- Islami, D. N., Dewi, C. M. S., Triana, N. M., dan Purnama, M. T. E., 2018. “Case report: otitis externa and auricular hematoma (othematoma) in samoyed dog.” *Jurnal Medik Veteriner*, 1(3): 80-86.
- Jacobson, L. S., 2002. “Diagnosa and medical treatment of otitis externa in the dog and cat”. *Journal of the South African Veterinary Association* (2002) 73(4): 162–170.
- Kadan, D., Chih, D., Brett, A., dan Segasothy, M., 2002. “A case of rat-bite fever.” *Intern. Med. J.* 32:193–194.
- Karakurum, M., C., Ural, K., Cingi, C. C., Guzel, M., Haydardedeoglu, A. E., dan Borku, M. K., 2007. “Evaluation of *Ivermectin* tablets in the treatment of generalized canine demodicosis”. *Revue de Médecine Vétérinaire* 158 (7): 380-383.
- Karkhanis, S. 2009. “Gram positive bacterial infection in poultry.” *Vet Care Update Bulletin*. 3(17).
- Kartika, Y., Erina, dan Asmilia, N., 2020. “Blood profile of domestic cats (*Felis domesticus*) suffering from ear mites”. *JIMVET*, 5(1): 1–9.



- Kartini, C., Efendi, A., Herlina, dan Putra, M. A. R., 2017. *Catatan Dokter Hewan Pemeriksaan Fisik pada Mata, Telinga, Kardiorespirasi, dan Saluran Pencernaan*, Bogor: IPB Press.
- Karunia, E., Kurniatuhadi, R., dan Yanti, A.H., 2021. “Karakterisasi bakteri *Bacillus* sp. (kode NRLTF5) yang diisolasi dari usus cacing nipah (*Namalycastis rhodochorde*).” *Protobiont*, 10(3): 69-73
- Kennis, R. A., 2013. “Feline otitis: diagnosis and treatment”. *Vet. Clin. North. Am. Small Anim. Pract.* 43: 51-56.
- Khasana, U., Meles, D. K., Praja, R. N., Tyasningsih, W., dan Wibawati, P. A., 2023. “Risk factors for feline otitis in Madiun: a prospective study”. *J. Med. Vet.*, 6(1): 29-34.
- Khurnuyani, A., Martini, E., Wibawa, T. dan Widada, T., 2015. “Karakteristik bakteri pendegradasi fenol dan pembentuk biofilm dari sumber alami dan artifisial.” *Kaunia*, 9 (1): 40–50.
- Kismiyati, Subekti, S., Yusuf, R. W. N., dan Kusdarwati, R., 2009. “Isolation and identification Gram negative bacteria at lesions of gold fish (*Carassius auratus*) by infestation ectoparasite *Argulus* sp.” *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 1 (2): 129-134.
- Komala, P. S., Helard, D., dan Delimas, D., 2012. “Identifikasi mikroba anaerob dominan pada pengolahan limbah cair pabrik karet dengan sistem Multi Soil Layering (MSL).” *Jurnal Teknik Lingkungan UNAND*, 9(1), 74–88.
- Kordi, M. G. H. K., 2004. *Penanggulangan Hama dan Penyakit Ikan*. Jakarta: Bina Adiaksara dan Rineka Cipta.
- Kusumaningtyas, E. 2014. “Viabilitas dan morfologi *Aspergillus fumigatus* pada penyimpanan dengan kertas saring dan agar dalam air suling”. *JITV*, 19(3): 892-896.
- Lelana, E. N., Anggraeni, I., dan Mindawati, N., 2015. “Uji Antagonis *Aspergillus* sp. dan *Trichoderma* spp. terhadap *Fusarium* sp. penyebab penyakit rebah kecambah pada sengon. *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*, 12(1): 23-28
- Lestner, J. dan Hope, W. W., 2013. “Itraconazole: an update on pharmacology and clinical use for treatment of invasive and allergic fungal infections.” *Expert Opinion on Drug Metabolism and Toxicology*, 9(7): 911–926.
- Lie, C. K., Herlina, Efendi, A., Sajuthi, T. P., Wijaya, P. J. K., Puspita, I. S. A., Fauzia, A. H., Aramuditha, Lestari, T. W., dan Tan, K. T., 2018. *Catatan Dokter Hewan Penyakit Infeksius pada Anjing*. IPB Univ. Press: Bogor.
- Lu, M. dan Hansen, E. N. 2017. “Hydrogen peroxide wound irrigation in orthopaedic surgery. *Journal of Bone and Joint Infection*, 2(1), 3–9.



- Lubis, Y. P. P., Yunasfi, R. Leidonald. 2014. "Jenis - Jenis Bakteri pada Luka Ikan Patin (*Pangasius djambal*).” *Aquacoastmarine*, 2(1): 66-77.
- Ludmerer, S. W., Warren, V. A., Williams, B. S., Zheng, Y., Hunt, D. C., Ayer, M. B., Wallace, M. S., Chaudhary, A. G., Egan, M. A., Meinke, P. T., Dean, D. C., Garcia, M. L., Cully, D. F. dan Smith, M. M., 2002. "Ivermectin and nodulisporic acid receptors in *Drosophila melanogaster* contain both gamma-aminobutyric acid-gated Rdl and glutamate-gated GluCl alpha chloride channel subunits”. *Biochemistry* 41(20): 6548-6560.
- Lumantouw, S. F., Kandou, F. E., Rondonuwu, S. B., dan Singkoh, M. F. O., 2014. "Isolation and identification mankozeb fungicide-tolerant on the tomato farm in Tempok Village, Tompasso.” *Jurnal Bios Logos*, 3(2). 73-77
- Maatoke, C. D., Gisisi, D. E., dan Girsang, Y. F., 2024. "Mangrove tanjung pilawang sebagai biokontrol dan agen hayati pertumbuhan tanaman.” *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 12(1), 293–304.
- Maazi, N., Jamshidi, S. H., dan Hadadzadeh, H. R., 2010. Ear mite infestation in four imported dogs from Thailand; a case report. *Iran J Arthropod-Borne Dis* 4(2): 68–71.
- Maharani, S., Nururrozi, A., Yanuartono, dan Indarjulianto, S., 2020. "Sporotrichosis in persian cat: a case report.” *Indonesia Medicus Veterinus*, 9(5): 860-869
- Mahasri, G., Pristita, W. dan Laksmi, S. 2011. "Leukocyte profil of koi fish (*Cyprinus carpio*) which infested by *Ichthyophthirius multifiliis* on the different infestation degree with cohabitation methode.” *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 1(3): 91-96.
- Mahindra, A. T., Batan, I. W., dan Nindhia, T. S., 2020. "Description of hematology pet dogs in Denpasar City.” *Indon. Med. Vet.*, 9(3): 341-324.
- Mamonto, N. D., Porotu'o, J., dan Waworuntu, O., 2015. "Pola bakteri aerob pada pasien dengan diagnosis otitis media supuratif akut di Poliklinik THT-KL RSUP. Prof. dr. R. D. Kandou Manado.” *Jurnal e-Biomedik (eBm)*, 3(1): 269-273.
- Mandara, I., Jayawardhita, A. A. G., dan Kendran, A. A. S., 2019. "Total leukocytes and platelets count on the dog with transmissible venereal tumor treated by vincristine.” *Indon. Med. Vet.* 8(2): 264-272.
- Manurung, D. N. M., Nasrul, E. dan Medison, I., 2013. "Gambaran jumlah eosinofil darah tepi penderita asma bronkial di Bangsal Paru RSUP Dr. Djamil Padang”. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 2(3): 122-126.
- Manurung, U. N., 2017. "Identifikasi bakteri patogen pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) di lokasi budidaya ikan air tawar Kabupaten Kepulauan Sangihe”, *Prosiding Seminar Nasional KSP2K II*, 1 (2): 186 – 193



- Manurung, U. N. dan Susantie, D., 2017. "Identifikasi bakteri patogen pada ikan." *Budidaya Perairan*, 5(3), 11–17.
- Mardana, I. W. R. P. dan Budayanti, N. N. S., 2018. "Persentase kesalahan identifikasi bakteri *Burkholderia pseudomallei* diantara bakteri Gram negatif, oksidase positif yang teridentifikasi menggunakan metode vitek 2 di Laboratorium Mikrobiologi Klinik RSUP Sanglah Denpasar tahun 2014." *E-Jurnal Medika*, 7(12): 1-5
- Marisa, Y. T. dan Mulyana, R., 2020." Infeksi jamur pada geriatri." *Human Care Journal*. 5(1), 225-230.
- Marlissa, F. C. M., Suartha, I. N., dan Widyastuti, S. K., 2022. Treatment of Feline Panleukopenia in Unvaccinated Domestic Kitten: A Case Report." *Indonesia Medicus Veterinus*, 11(4): 579-593
- Martini, F. H., Ober, W. C., Garisson, C., dan Weleh, K. 1992. *Fundamentals of Anatomy and Physiology*. Ed ke-2. New Jersey: Prentice Hall, Englewood Cliffs.
- Maslim, A., dan Batan, I. W., 2021. "Otitis externa bilateral on exotic short hair cat caused by *O. cynotis* with *Staphylococcus spp.* and *Klebsiella spp.* as a secondary bacterial infection". *JIMVET*, 5(1): 74–84.
- Mayasari, E., 2005. *Pseudomonas aeruginosa*, karakteristik, infeksi dan penanganan. Tesis. USU, Medan.
- Mcdonnell, G. dan Russell, A. A. D., 1999. Antiseptics and disinfectants. *Activity, Action, and Resistance*, 12(1): 147– 179.
- Mende, K., Stuetzer, B., Louis, C. S., Homeier, T, Yruyen, U., dan Hartmann, K., (2014)." Prevalence of Antibodies againts Feline Panleukopenia virus in client-owned cats in Southern Germany." *Vet. J.*, 199: 419-423
- Meyer, D., dan Harvey, J.W., 2004. *Veterinary Laboratory Medicine*. Missouri: Elsevier Saunders.
- Moriello, K. A., 2011. *Small Animal Dermatology. Sixth ed.* London: Manson Publishing Ltd.
- Moriello, K.A., 2014. Treatment of dermatophytosis in dogs and cats: review of published studies. *Vet Dermatol.* 15: 99-107.
- Mosallanejad, B., Avizeh, R., dan Ghorbanpoor, N. M., 2009. "Antigenic detection of Feline Panleukopenia virus (FPV) in diarrhoeic companion cats in Ahvaz area." *Iranian J. Vet. Researc. Shiraz University*, 10 (3) 28: 289 – 293.
- Mukhopadhyay C., Basak, S., Gupta, S., Chawla, K., dan Bairy, I., 2008. "A comparative analysis of bacterial growth with earphone use." *Health Allied Scs. J.* 7(2): 1-4.
- Muliawan, S. Y. 2009. *Bakteri Anaerob Yang Erat Kaitanya Dengan Problem Di Klinik: Diagnosis dan Penatalaksanaanya*. Jakarta: EGC.



- Munir, N. F. dan Munir, N. W., 2020. "Isolasi dan identifikasi bakteri tanah *Burkholderia pseudomallei* penyebab melioidosis di Kota Makassar", *Jurnal Kesehatan*, 3(1): 65-72
- Murray, R. K., Granner, Mayes dan Rodwell, V. W., 2003. *Biokimia Harper*. Ed. 25. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Mustamin, H. A., Larasati, R. P., dan Sumada, K., 2020. "Studi kesesuaian mikroorganisme pada pengolahan limbah cair industri. *Chempro*, 1(2), 45–52.
- Nabila, A. I., Yusran, dan Oktarlina, R. Z., 2021. "Perbandingan penggunaan kloramfenikol dan levofloksasin pada pengobatan konjungtivitis bakterial". *Medula*, 11(4): 353-356
- Nataria, R. N., Indarjulianto, S., Nururrozi, A., Raharjo, S., Purnamaningsih, H., Soedarmanto, H., dan Govendan, P. N. 2022. "Case report: therapy of streptococcal pneumonia in a cat. In 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021)". *Atlantis Press*, 626-628
- Nicholls, L., 1930. "Melioidosis, with special reference to the dissociation of *Bacillus whitmori*. *The British Journal of Experimental Pathology*. 11(6):393-399.
- Norulhuda, W., Kamarudin, N., Syamimi, N. N., Norlinda, O., dan Bahari, R., 2017. "A survey of ear mites (*Otodectes cynotis*) in stray cats in kota Bharu, Kelantan, West Malaysia". *Malaysian Journal of Veterinary Research*. 8(1): 173-176.
- Nuttall, T., Harvey, R. G., dan Mckeveer, P. J., 2009. *A Colour Handbook of Skin Disease Of The Dog and Cat*. United Kingdom: Manson Publishing.
- Octarya, Z., Syukur, S., dan Endang, P. R. N., 2011. "Skrining dan identifikasi bakteri termofilik penghasil selulase dan amilase dari sumber air panas Bukit Kili Solok Sumatera Barat dengan analisis gen 16S rRNA." *Photon: Jurnal Sain Dan Kesehatan*, 2(1), 37–44.
- Oktavianita, A. F., Rahim, T. H., dan Yuniarti, L., 2021. "Kajian penggunaan antibiotik pada otitis media supuratif kronik yang disebabkan oleh *Pseudomonas aeruginosa*." *Prosiding Kedokteran*. 7(1): 155-159.
- Ortez, J. H. 2005. *Disk Diffusion testing in manual of antimicrobial susceptibility testing*. Marie B. Coyle (Coord. Ed). United States of America : American society for Microbiology.
- Papich, M. G., 2011. *Saunders Handbook of Veterinary Drugs*. 3<sup>rd</sup> Ed. UK: Elsevier.
- Parija, S. C. 2012. *Textbook of Microbiology and Immunology*. 2<sup>nd</sup> ed. India: Elsevier.
- Parker, A. C. B., 1962. "A classification of micrococci and staphylococci based on physiological and biochemical tests." *J. Gen. Microbiol*. 30: 409-427.



- Permana, B. K. I., Soma, I. G., dan Batan, I. W., 2023. "Otitis externa due to complication of *O. cynotis*, bacteria, and *Malassezia sp.* accompanied by scabiosis in domestic cat". *Veterinary Science and Medicine Journal*, 5(10): 232–243.
- Prado, M. R., Brilhante, R. S. N., Cordeiro, R. A., Monteiro, A. J., Sidrim, J. J. C., dan Rocha, M. F. G., 2008. "Frequency of yeasts and dermatophytes from healthy and diseased dogs." *J Vet Diagn Invest*, 20: 197
- Praing, U. Y. A., Soma, I. G., dan Erawan, I. G. M. K., 2021. "Gingivostomatitis and ectoparasite *Otodectes cynotis* infection in the ear of local cats: a case report". *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(3): 478-492.
- Praja, R. N. dan Yudhana, A. (2018). Isolasi Dan Identifikasi *Aspergillus Spp* pada Paru-Paru Ayam Kampung Yang Dijual di Pasar Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 1(1), 6-11.
- Prasetya, I. A. W., Rahayu, Y. S., dan Trimulyono., 2018. "Isolasi dan karakterisasi bakteri kitinolitik endofit bawang merah (*Allium ascalonicum*) serta potensinya dalam menghambat pertumbuhan *Fusarium oxysporum*." *LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi*, 7(1): 1–8.
- Prasetya, I. K. A., Widyasanti, N. W. H., Soma, I. G., dan Erawan, I. G. M. K., 2023. "Scabiosis by *Notoedres cati* and otitis externa by *O. cynotis* in a domestic cat: a case report". *Ind. Med. Vet.*, 12(2): 233–244.
- Prasetyo, D., Amri, I. A., Murwani, S., dan Qosimah, D., 2019. "Peneguhan diagnosa scabiosis metode sitologi kulit pada kucing domestik di Kota Malang." *ARSHI Veterinary Letters*, 3(2), 27–28.
- Prasetyo, B. F., Purwono, R. M., Wulandari, N. M., dan Hikmarizky, F., 2024. "Frequency of the use of antifungal drugs in one of the veterinary clinics in Bogor City in 2020-2022." *Jurnal Sain Veteriner*, 42(2): 287-292.
- Pratama, G. Y. dan Jayawardhita, A. A. G., 2021. "Treatment of vulnus laceratum on the upper neck of domestic cat: a case report. *Indonesia Medicus Veterinus*, 10(1), 158–169.
- Pratanto, A., Widyastuti, S. K., dan Erawan, I. G. M. K., 2023. "Chronic gingivostomatitis and otitis external in a domestic cat." *Jurnal Harian Regional*, 15(4): 620-629.
- Prathita, A. G., 2023. "Studi kasus: feline haemotrophic mycoplasmosis pada kucing bintang." *Jurnal Ilmiah Veteriner Yogyakarta*, 4: 42–49.
- Pratiwi, D., 2018. "Chronic gingivostomatitis pada kucing lokal." *ARSHI Vet Lett*. 2(2): 23-24.
- Price, E. P., Sarovich, D. S., Mayo, M., Tuanyok, A., Drees, K. P., Kaestli, M., Beckstrom-Sternberg, S. M., Babic-Sternberg, J. S., Kidd, T. J., Bell, S. C., Keim,



- P., Pearson, T., dan Currie, B. J., 2013. "Within-host evolution of *Burkholderia pseudomallei* over a twelve-year chronic carriage infection." *mBio*. 4(4): 1-10.
- Purnamaningsih, H., Soedarmanto, I., Kaswarjono, Y., Nururrozi, A., Widiyono, I., dan Hayati, R. 2020. "Leucocyte Profiling in Cat with Feline Panleukopenia *Jurnal Sain Veteriner*, 38(2): 121-125.
- Putri, M. C., Erina, E., Abrar, M., dan AK, M. D. 2021. "Isolasi dan identifikasi *Aspergillus Sp.* pada kantung hawa puyuh (*Cortunix Japonica*)." *Acta Veterinaria Indonesiana*, 9 (2), 134–142.
- Rafika, I., Thasmi, C. N., Herrialfian, H., Rosmaidar, R., dan Hafizuddin, H., 2020. "Isolasi dan identifikasi bakteri Gram negatif pada uterus sapi aceh yang mengalami repeat breeding." *Jurnal Agripet*, 20(2), 187–192.
- Rahyuningsih, T., Isnatin, U., dan Parwi, P., 2018. "Isolasi dan seleksi bakteri sebagai agen bioremediasi limbah cair pabrik kayu putih." *Jurnal Agri-Tek*. 19(2), 96–99.
- Rahmadian, Ismail, Abrar, M., Erina, Rastina, dan Fahrimal, Y., 2018. Isolation and identification of *Pseudomonas sp* from salted fish in the Labuhanhaji Fish Auction Station in Southern Aceh." *JIMVET*, 2(4):493-502.
- Rahmayanti, R., Hadijah, S., Wahyuni, S., dan Safwan, S. 2022. "Efektivitas pertumbuhan *Candida albicans* pada media alternatif air rebusan kacang kedelai (*Glycine max* (l) Merr)." *Jurnal SAGO Gizi dan Kesehatan*, 4(1), 81-88.
- Ramsey, I., 2014. *BSAVA Small Animal Formulary 8th* edition. UK: British Small Animal Veterinary Associate.
- Rastiti, N. M., Suartha, I. N., dan Widyastuti, S. K., 2023. "Otitis externa bilateral cause by *O. cynotis* in crossbreed pomeranian". *Vet. Sci. and Med. J.* 5(10): 254-251
- Rebar, A. H., 2000. *Hemogram Interpretation for Dog and Cats. Clinical Handbook Series*. Ralston Purina Company: Wilmington.
- Rosenfeld, A.J., 2007. *Veterinary Medical Team Handbook*. Iowa: Blackwell Publishing Professional.
- Rosenfeld, R. M., M. Richard, L. Brown, C.R. Cannon, J. Rowena, Dolor, G. Theodore, Ganiats, H. Maureen, K. Phillip, M. S. Marcy, P. S. Roland, R. N. Shiffman, S. S. Stinnett, dan D. L. Witsell. 2006. Clinical practice guideline: Acute otitis externa. *Journal Otolaryngology Head and Neck Surgery*. 134(4) : 4-23.
- Roy, J., Bedard, C., dan Moreau, M. 2011. "Treatment of feline otitis externa due to *Otodectes cynotis* and complicated by secondary bacterial and fungal infections with oridermyl auricular ointment." *Can Vet J.*, 52: 277–282
- Rumimpunu, A., 2014. "Pola bakteri aerob dan uji kepekaan terhadap antibiotika pada penderita otitis media di Poliklinik THT-KL BLU RSUP Prof. dr. R. D. Kandou Manado periode Desember 2012 – Januari 2013." *Jurnal E-Biomedik*, 2(1): 1-8.



- Salib, F. A. dan Baraka, T. A., 2011. "Epidemiology, genetic divergence and acaricides of *Otodectes cynotis* in cats and dogs." *Veterinary World* 4(3): 109-112.
- Santoso, P. N. C., Budayanti, N. N. S., dan Pinatih, J. N. P., 2020. "Variasi morfologi koloni *Burkholderia pseudomallei* pada media ashdown." *Medicina*, 51 (3): 542-546
- Saputra, I. N. D. E., Widyastuti, S. K., dan Suartha, I. N., 2023. "*Bilaterally otitis externa cause by infection of otodectes cynotis mange in persian cat: a case report*." *Indicus Medicus Veterinus*, 12(5):745-754.
- Saraswati, S. A. dan Darmasetiyawana I. M. S., 2016. "Identifikasi bakteri pada rumput laut *euchema spinosum* yang terserang penyakit ice – ice di perairan pantai kutuh." *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. 2: 11-15.
- Sarjono, P. R., Mahardika, H. D. R., Mulyani, N. S., Ngadiwiyana, Prasetyawibowo, N. B. A., dan Ismiyanto., 2020. "Antidiabetic activity from secondary metabolim endophytic bacteria bark." *Jurnal Penelitian Saintek*, 25(2), 143–156.
- Schaer, M., 2008. *Clinical Signs in Small Animal Medicine*. USA: Manson Publishing.
- Schalm, O. W., 2010. *Veterinary Hematology. Ed ke-6*. Philadelphia: Lea dan Febiger.
- Sens, M. A., Brown, E. W., Wilson, L. R., dan Crocker, T. P., 1989. "Fatal *Streptobacillus moniliformis* infection in a two month old infant." *Am. J. Clin. Pathol.* 91:612–616.
- Setyoadi dan Sartika, D. D., 2010. "Efek lumatan daun dewa (*Gynura sagetum*) dalam memperpendek waktu penyembuhan luka bersih pada tikus putih." *Jurnal Keperawatan Soedirman*, 5(3): 127-135
- Sharifian, M. R., Mahmoudi, M., Pourmomenarabi, B., dan Keramati, M. R., 2019. "Correlation between allergic rhinitis and otitis media with effusion." *Iranian Journal of Otorhinolaryngology*, 31(105): 209–215.
- Shea, A. A., Bernhards, R. C., Cote, C. K., Chase, C. J., Koehler, J. W., Klimko, C. P., Ladner, J. T., Rozak, D. A., Wolcott, M. J., Fetterer, D. P., Kern, S. J., Koroleva, G. I., Lovett, S. P., Palacios, G. F., Toothman, R. G., Bozue, J. A., Worsham, P. L., dan Welkos, S. L., 2017. "Two stable variants of *Burkholderia pseudomallei* strain MSHR5848 express broadly divergent in vitro phenotypes associated with their virulence differences." *PLoS ONE*, 12(2): 1-32
- Shofi, M. G., Jayanti, P. D., dan Arjentina, I. P. G. Y., 2024. "Chlamydiosis accompanied with scabiosis and otitis externa in cats". *Vet. Sci. and Med. J.* 6(10): 12-21.
- Siagian, T. B. dan Fikri, F. H., 2019. "Infestasi ektoparasit pada kucing di klinik hewan Kabupaten Bogor." *Sem. Nas. Tek. Ter. Inov. dan Rek.. (SNT2R)*, 480-484.
- Siagian, T.B. 2022. "Ectoparasite infestation on stray cats at IPB Gunung Gede Campus)." *Jurnal Sains Terapan: Wahana Informasi dan Alih Teknologi Pertanian*, 12 (2): 15 – 25.



- Silva, J. T., Ferreira, L. C., Fernandes, M. M., Sousa, L. dM., Feitosa, T. F., Braga, F. R., Brasil, A.W. dM., dan Vilela, V.L.R., 2020. "Prevalence and clinical aspects of *O. cynotis* infestation in dogs and cats in the semi-arid region of Parabia, Brazil". *Act. Sci. Vet.*, 48, 1725.
- Sivajothi, S., Sudhakara, R., Rayulu, V. C., dan Sreedevi, C., 2015. "Notoedres cati in cats and its management." *Journal of Parasitic Diseases*, 39: 303-305.
- Soeharsono, A. M., Hermawan, L., Adriani, dan Kamil. 2010. *Fisiologi Ternak: Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ pada Hewan*. Bandung: Widya Padjajaran.
- Sofariah, M., Febram, F., dan Winarsih, W., 2021. "Evaluasi penggunaan obat antifungal di salah satu Klinik Hewan Kota Bogor pada tahun 2017 dan 2018." *Jurnal Health Sains*. 7(2):907-914.
- Sotiraki, S. T., Koutinas, A. F., Leontides, L. S., Adamama-Moraitou, K. K., dan Himonas, C. A., 2001. "Factors affecting the frequency of ear canal and face infestation by *O. cynotis* in the cat". *Veterinary Parasitology*, 96(4), 309-315.
- Stockham, S. L. dan Scott, M. A., 2008. *Fundamental of Veterinary Chlinical Pathology*. Oxford: Blackwell Publishing.
- Strelkauskas, A., A. Edwards, B. Fahnert, G. Pryor, dan J. Strelkauskas. 2016. *Microbiology a clinical approach. 2nd ed.* US: Gerland Science.
- Subadiyasa, I. D. M. N. S., Soma, I. G., dan Suartha, I. N. 2023. "Otitis externa unilateral in cross breed shih tzu dog". *Vet. Sci. and Med. J.*, 5(10): 310-317.
- Sudipa, P. H., Gelgel, K. T. P., dan Jayanti, P. D., 2021. "Malassezia sp. infection prevalence in dermatitis dogs in Badung Area." *Trop. Biodiv. Environ. Sci.* 5(2):45-49.
- Sumampouw, M., Bara, R., Awaloei, H., dan Posangi., J. 2014. "Uji efek antibakteri jamur endofit akar bakau *Rhizopora Stylosa* terhadap bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Escherichia Coli*. *Jurnal e-Biomedik*. 2(1): 1-5.
- Susanto, H., Kartikaningrum, M., Wahjuni, R. S., Warsito, S. H., dan Yuliani, M. G. A., 2020. "Kasus Scabies (*Sarcoptes scabiei*) pada Kucing di Klinik Intimedipet Surabaya". *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 22(1): 37-45.
- Sunardi, S., Yudhana, A., dan Furizal, F., 2022. "Optimasi pengendalian suhu dan kelembaban ruangan di Kota Yogyakarta menggunakan Metode Fuzzy." *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 9(6): 1749-1759
- Suyono, Y. dan Salahudin, F., 2011. "Identification and characterization bacteria pseudomonas on metal contaminated soil indicated." *Jurnal Biopropal Industri*. 1(2) :1-2.



- Sykes, E. J., 2014. "Feline Panleukopenia Virus Infection and Other Viral Enteritides: in Canine and feline infectious diseases." *Canine and Feline Infectious Disease*. 187-194.
- Taenzler, J., de Vos, C., Roepke, R.K.A., dan Hackeroth, A.R., 2018. "Efficacy of fluralaner plus moxidectin (Bravecto® plus spot-on solution for cats) againts *O. cynotis* infestations in cats". *Parasit. Vect.*, 11, 595.
- Tandhavanant, S., Thanwisai, A., Limmathurotsakul, D., Korbsrisate, S., Day, N. P., Peacock, S. J., dan Chantratita, N., 2010. "Effect of colony morphology variation of Burkholderia pseudomallei on intracellular survival and resistance to antimicrobial environments in human macrophages in vitro." *BMC Microbiology*, 10(1), 1-11.
- Tater, K. C., Scott, D. W., Miller, W. H., dan Erb, H. N., 2003. "The cytology of the external ear canal in the normal dog and cat." *Journal of Veterinary Medicine*, 50: 370-374.
- Tilley, L. P. dan Smith, Jr., F. W. K., 2016. *Blackwell's Five-Minute Veterinary Consult: Canine and Feline*. Sixth Edition. UK: Oxford University Press
- Todar, K., 2004. *Online Textbook of Bacteriology: Pseudomonas aeruginosa*. Madison: University of Wisconsin.
- Tortora, G. J. dan Bryan, D. 2006. *Principles of Anatomy and Physiology*. Ed ke-11. New York: John Wiley & Sons Inc.
- Ulfa, Elfidasari, D., dan Sugoro, I., 2016. "Identifikasi khamir patogen pada kulit dan telinga anjing peliharaan." *J. Al-Azhar Indon. Seri Sains Teknol.* 3(4): 213-220.
- Umah, K. dan Arif, K. 2012. "Hidrogen peroksida dan nacl 0,9% mempercepat penyembuhan luka pada pasien vulnus appertum." *Journals of Ners Community*, 3(2): 23-26
- Walewangko, M. S., Posangi, J., dan Yamlean, P. V.Y., 2019. "UJI efek antibakteri jamur endofit pada tumbuhan kemangi (*Ocimum basilicum L.*) pada bakteri uji *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*". *PHARMACON*, 8(3): 716-724.
- Waljannah, A. R. dan Siagian, T.B., 2021. "Prevalensi *O. cynotis* pada kucing di Klinik Hewan Dunia Satwa Batusangkar, Sumatera Barat". *ARSHI Vet Lett*, 5 (1): 7-8
- Wall, R. dan Shearer, D. 2001. *Veterinary Ectoparasites*. 2nd Edition. United State of America: Blackwell Science.
- Waly, N. E., dan Khalaf, M., 2013. "Otitis externa and Otitis media in Cats in Assiut: a Retrospective study of presenting signs, causes, diagnosis and treatment". *Assiut Veterinary Medical Journal*, 59(137): 93-99.
- Wardani, A., Syauqi, A., dan Santoso, H., 2015. "Keragaman koloni bakteri Indigenous pengolahan limbah cair industri penyamakan kulit." *Biosaintropis*, 1(1), 19-25.



- Wardhana, A. H., Manurung, J., dan Iskandar, T., 2006. "Skabies: tantangan penyakit zoonosis masa kini.dan masa datang". *WARTAZOA*. 1(16): 40-52.
- Whittemore, J. C. dan Webb, C. B., 2007. "Successful treatment of nasal sporotrichosis in a dog." *Can Vet J*, 48(4): 411-414.
- Wiersinga, W. J., Currie, B. J., dan Peacock, S. J. 2012. "Medical progress: melioidosis." *The New England Journal of Medicine*. 367 (11): 1035-1042.
- Wiersinga, W. J., Virk, H. S., Torres, A. G., Currie, B. J., Peacock, S. J., Dance, D. A. B., dan Limmathurotsakul, D., 2018. "Melioidosis. *Nature Reviews Disease Primers*, 4, 4(17107): 1- 22.
- Wikraiphat, C., Saiprom, N., Tandhavanant, S., Heiss, C., Azadi, P., Wongsuvan, G., Tuanyok, A., Holden, M. T. G., Burtnick, M. N., Brett, P. J., Peacock, S. J., dan Chantratita, N., 2015. "Colony morphology variation of *Burkholderia pseudomallei* is associated with antigenic variation and O-polysaccharide modification." *Infection and Immunity*, 83(5), 2127–2138.
- Wiwanitkit, V. 2011. "Dog ear mite infestation: a possible problem in public health system". *Iran J. Arthropod–Borne Dis*, 5(2): 1.
- Wiwanitkit V. 2012. "Role of molecular diagnosis for dog ear mite infestation". *Int J Mol Vet Res*, 2(2): 6–7.
- Wolstenholme, A. J., 2011. "Ion channels and receptor as targets for the control of parasitic nematodes." *Int Journal Parasitology: Drugs Drug Resistance*, 1: 2-13.
- Wullenweber, M., 1995. "*Streptobacillus moniliformis*-a zoonotic pathogen. Taxonomic considerations, host species, diagnosis, therapy, geographical distribution." *Lab. Anim.* 29:1–15.
- Yanuartono, Indarjulianto, S., Nururrozi, A., Raharjo, S., dan Purnamaningsih, H., 2020. Penggunaan antiparasit *Ivermectin* pada ternak: antara manfaat dan risiko. *J. Sain Peternakan Indon.* 15(1): 110-123.
- Yanuartono, Indarjulianto S., Widiyono, I., Wuryastuty, H., Raharjo, S., Purnamaningsih, H., Mulyani, G. T., dan Tjahajati, I., 2023., "Health examination of cat in Yogyakarta". *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1); 14-21.
- Yates, D. M., Portillo, V., dan Wolstenholme, A. J., 2003. "The avermectin receptors of *Haemonchus contortus* and *Caenorhabditis elegans*." *International Journal Parasitology*, 33 (11):1183-1193.
- Yudhana, A., 2021. "Diagnosa dan observasi terapi infestasi ektoparasit *Notoedres cati* penyebab penyakit scabiosis pada kucing peliharaan." *Media Kedokteran Hewan*, 32(2), 70-78.



- Yuliani, W. dan Ismail, R. 2023. “Uji aktivitas antijamur fungi endofit tanaman sarang semut (*Myrmecodia pendans*) terhadap jamur *Candida albicans*.” *Pharmacy Genius*, 2(1), 31–42.
- Yulvizar, C., 2013. “Isolasi dan identifikasi bakteri probiotik pada *Rastrelliger sp.*”, *Biospecies*, 6(2): 1-7
- Yuniarty, T. dan Rosanty, A., 2017. “Pemanfaatan sari pati buah sukun (*Artocarpus altilis*) sebagai alternatif media pertumbuhan *Aspergillus niger*”. *Biogenesis*, 5(2): 1 17-121.