

DAFTAR PUSTAKA

- Aate, J. & Gajbhiye, S. (2023). Blood Report Analysis-A Review. *Tropical Journal of Pharmaceutical and Life Sciences*. 10(5): 63-79.
- Adriani. (2021). *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Jambi: Publikasi Fapet UNJA.
- Akbar, M. T., Hartono, M., Qisthon, A., & Siswanto, S. (2024). Tingkat Infestasi Dan Jenis Parasit Saluran Pencernaan Pada Sapi Peranakan Ongole di Kecamatan Tulang Bawang Udik Kabupaten Tulang Bawang Barat. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 8(3): 436-445.
- Alcala-Canto, Y., Figueroa-Castillo, J. A., Ibarra-Velarde, F., Vera-Montenegro, Y., Cervantes-Valencia, M. E., & Alberti-Navarro, A. (2020). First database of the spatial distribution of Eimeria species of cattle, sheep and goats in Mexico. *Parasitology research*. 119(3): 1057-1074.
- Aliandu, E. F., Sitompul, Y. Y., & Tophianong, T. C. (2023). Profil Hematologi pada Ternak Sapi Bali (*Bos Sondaicus*) yang Dipelihara di Desa Tunbaun Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 6(2): 260-268.
- Ani, A., & Masri, M. (2025). The Impact of Parasites on Health and Productivity of Cattle in Indonesia Smallholder Farms: Risk Factors and Prevention Strategies. *Nexus: Journal of Cross-Disciplinary Insights*. 1(1): 57-65.
- Arsenopoulos, K. V., Michalopoulou, E., Triantafyllou, E., Fthenakis, G. C., & Papadopoulos, E. (2025). Hematological Parameters of Clinically Healthy Indigenous Greek Goats (*Capra prisca*) and Their Associations with Parasitological Findings, Age and Reproductive Stage. *Agriculture*. 15: 1445.
- Azis, A. R., Wahyuni, S., Agustina, Gunawan, Hardiati, A., Sulasmi, Jannah, R., Jatnika, A.r., & Lestari, S. (2024). *Fisiologi Produksi Ternak Perah*. Ternate: Kamiya Jaya Aquatic.
- Anonimus. (2025). *Populasi Sapi Perah di Indonesia 2025*. Badan Pusat Statistik.
- Bagath, M., Krishnan, G., Devaraj, C., Rashamol, V. P., Pragna, P., Lees, A. M., & Sejian, V. (2019). The impact of heat stress on the immune system in dairy cattle: A review. *Research in veterinary science*. 126: 94-102.
- Benko, V., Capak, H., Bratić, P., & Faraguna, S. (2025). Hemogram in cattle-understanding normal values and variations. *Veterinarska stanica*. 56(6): 801-810.
- Bickett-Weddle, D. A., Dewell, R. D., & McIntosh, C. E. (2021). Secure Sheep and Wool Supply Plan for Continuity of Business. *Veterinary Clinics of North America: Food Animal Practice*. 37(1): 209–219.

- Bijanti, R., Yuliani, M. G. A., Wahjuni, R. S., dan Utomo, R. B. (2010). *Buku Ajar Patologi Klinik Veteriner Edisi Pertama*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Cheptoo, S., Yalcindag, E., González Gordon, L., Rukwaro, B., Kimatu, J. S., Wasonga, J., ... & Cook, E. A. J. (2025). Species diversity and risk factors of gastrointestinal nematodes in smallholder dairy calves in Kenya. *Frontiers in Veterinary Science*, 12, 1588350.
- Dafa, A. M., Hadiputra, R. A., Ismail, A. H., Putri, L., Nurrofhingah, U., & Nafisah, A. (2025). Korelasi Kalsium Darah dan Kalsium Susu pada Sapi Perah Laktasi Awal: Literatur Review. *Jurnal Sains Peternakan Nusantara*. 5(02): 19-31.
- Denry, Siagian, T. B., Salma, N. F., Salsabila, N. N., Ramadanti, R., Widyasari, P. N., & Iscahyani, M. (2025). Identification of Gastrointestinal Protozoa in Beef Cattle at the Pajajaran Qurban Animal Holding Facility, Bogor City: Identifikasi Protozoa Gastrointestinal Pada Sapi Potong di Tempat Penampungan Hewan Kurban Pajajaran, Kota Bogor. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor*. 3(3): 522-533.
- Douté, M., Sannier, A., Even, G., Tran, T. T., Gaston, A. T., Delbosc, S., ... & Clement, M. (2023). Thrombopoietin-dependent myelo-megakaryopoiesis fuels thromboinflammation and worsens antibody-mediated chronic renal microvascular injury. *Journal of the American Society of Nephrology*. 34(7): 1207-1221.
- Forbes, A. B. (2020). *Parasites of Cattle and Sheep: A Practical Guide to their Biology and Control*. CAB International.
- Habibi, F., Maulidina, F., & Liany, K. A. (2026). Manajemen Pemeliharaan Sapi Perah di Unit Peternakan Propang Akmil Magelang. *Jurnal Peternakan*. 10(1): 1-7.
- Halek, Y. L., P. K. Tahuk, & G. F. Bira. (2021). Pengaruh Profil Leukosit dan Eritrosit Sapi Bali Jantan yang Digemukkan dengan Complete Feed yang Mengandung Level Protein Kasar Berbeda. *JAS*. 6(1): 7-9.
- Hambal, M., Ayuni, R., Vanda, H., Amiruddin, A., & Athaillah, F. (2020). Occurrence of *Fasciola gigantica* and *Paramphistomum* spp infection in Aceh cattle. In *E3S Web of Conferences*. 151: 01025.
- Hargis, A. M. (2019). Interpretation of hematologic and biochemical laboratory tests in veterinary patients. *Veterinary Clinics of North America: Small Animal Practice*. 49(5): 971–1000.
- Hanafiah, M., Ferasyi, T. R., Abrar, M., Helmi, T. Z., Aliza, D., Nazaruddin, & Zulfikar. (2025). *Penyakit Parasit pada Sapi: Kajian Morfologi, Patologi, dan Molekuler*. Aceh: USK Press.

- Hasanah, N., Awaludin, A., Nurkholis, N., Nusantara, S., Kustiawan, E., & Wahyono, N. D. (2021). Pencegahan Helminthiasis Pada Ternak Sapi Di Kelompok Ternak Sido Makmur Jember. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 6(1): 1-5.
- Hecker, A. S., Raulf, M. K., König, S., May, K., & Strube, C. (2025). Individual Host Factors and Co-infections Affect the Probability and Excretion Intensity of Endoparasite Infections in Dairy Cows. *Parasites & vectors*. 18(1): 311.
- Hellyward, J., Evitayani, Warly, L., Amir, A., Fariani, A., Putra, B., Zakirman, Susanti, D., & Kasim, I. M. (2024). *Inovasi Peternakan Susu Sapi Perah di Indonesia*. Yogyakarta: Deepublish.
- Husna, A., Hilmia, N., Ramdani, D., Hidayat, R., Hernaman, I., Widyastuti, R., & Mayasari, N. (2024). Profil Hematologis Sapi Pasundan Betina (Kasus Di Teaching Farm Sapi Potong Ciparanje). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 49(3): 469-481.
- Joerling, J., & Doll, K. (2019). Monitoring of iron deficiency in calves by determination of serum ferritin in comparison with serum iron: A preliminary study. *Open veterinary journal*, 9(2): 177–184.
- Jones, T. C., Hunt, R. D., & King, N. W. (2016). *Veterinary Pathology*. Blackwell Publishing.
- Kamba, E. T., & Chimonyo, M. (2022). Exploitation of indigenous knowledge to control gastrointestinal nematodes in cattle during droughts. *Research Square*. 1-18
- Keeton, S. T. N., & Navarre, C. B. (2018). Coccidiosis in Large and Small Ruminants. *The Veterinary Clinics of North America. Food Animal Practice*. 34(1), 201-208.
- Khair, A. K., Hartono, M., Wanniatie, V., & Dakhlan, A. (2023). Tingkat Infestasi Dan Jenis Parasit Saluran Pencernaan Pada Sapi Peranakan Simental Di Kecamatan Tulang Bawang Udik Kabupaten Tulang Bawang Barat. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 7(2): 251-260.
- Khalidin, K., Murdani, K., & Jakfar, M. (2022). Produktivitas Sapi Perah Berdasarkan Lama Pemeliharaan Dan Total Produksi Susu Pada Masa Laktasi. *Jurnal Sains Riset*. 12(2): 414-419.
- Khan, A., Jamil, M., Ullah, S., Ramzan, F., Khan, H., Ullah, N., ... & Amber, R. (2023). The prevalence of gastrointestinal nematodes in livestock and their health hazards: A review. *World's Veterinary Journal*. 13(1): 57-64.
- Khoirillah, F., Lestari, D. F., & Istiqomah, S. (2023). Identifikasi Telur Cacing pada Feses Sapi Peranakan Ongole (PO) dan Sapi Bali dengan Metode Natif dan

- Sedimentasi. *Spizaetus: Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. 4(3): 230-242.
- Kristanto, D., Septian, W. A., & Septiyani, S. (2023). Pengaruh Infeksi Alami Penyakit Mulut dan Kuku (PMK) Terhadap Nilai Hematologi Sapi Madura. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*. 24(1): 1-8.
- Kumar, P., Dar, Y., & Kumar, A. (2022). Functional anatomy of cow mammary glands with special reference to its defence mechanism. *Int. J. Cow Sci*. 6(1): 30-31.
- Kurniawan, M. A., Suwanti, L. T., Mufasirin, M., Suprihati, E., Hastutiek, P., Kusnoto, K., ... & Priscilia Riwu, K. H. (2025). Morphometric and Molecular Identification of *Eimeria bovis* and *Eimeria zuernii* on Beef Cattle in Lamongan, East Java, Indonesia. *Jurnal Medik Veterinar*. 8(1).
- Laubinger, B. L., Harvey, K. M., & Jumper, W. I. (2026). Life Stage-Specific Burdens and Impacts of Gastrointestinal Nematodes in Beef Cattle in the United States: A Review of Diagnostics, Impacts on Productivity, and Immune Response. *Veterinary Sciences*. 13(3), 210.
- Maharani, S. P., & Risada, O. (2025). Evaluasi Kualitas Susu Sapi Perah Berdasarkan Manajemen Pemeliharaan Kandang. *Fusion: Journal of Research in Engineering, Technology and Applied Sciences*. 2(1): 01-09.
- Mahardika, A., & Ismawatie, E. (2024). Hubungan Infeksi Kecacingan Dengan Gejala Stunting Pada Anak Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kebon Jeruk. *Plenary Health: Jurnal Kesehatan Paripurna*. 1(3): 272-276.
- May, K., Scheper, C., Brügemann, K., Yin, T., Strube, C., Korkuč, P., Brockmann, G. A., & König, S. (2019). Genome-wide associations and functional geneanalyses for endoparasite resistance in an endangered population of native German Black Pied cattle. *BMC genomics*. 20(1): 277.
- Mohammedsalih, K. M., Hassan, S. A., Juma, F. R., Saeed, S. I., Bashar, A., von Samson-Himmelstjerna, G., & Krücken, J. (2025). Comparative assessment of Mini-FLOTAC, McMaster and semi-quantitative flotation for helminth egg examination in camel faeces. *Parasites & Vectors*. 18(1): 5.
- Mota-Rojas, D., Napolitano, F., Chay-Canul, A., Ghezzi, M., Braghieri, A., Domínguez-Oliva, A., ... & Barile, V. L. (2024). Anatomy and physiology of water Buffalo mammary glands: an anatomofunctional comparison with dairy cattle. *Animals*. 14(7): 1066.
- Natadisastira, D., & Agoes, R. (2014). *Parasitologi Kedokteran*. Jakarta: EGC.
- Ninditya, V. I., Ekawasti, F., Prastowo, J., Widiyono, I., & Nurcahyo, W. (2024). Prevalence of Gastrointestinal Parasites in Cattle in Indonesia: A Meta-analysis and Systematic Review. *Veterinary world*. 17(11): 2675–2687.

- Ningrum, K. D., Utomo, E., Marini, A., & Setiawan, B. (2022). Media Komik Elektronik Terintegrasi Augmented Reality dalam Pembelajaran Sistem Peredaran Darah Manusia di Sekolah Dasar *Jurnal Basicedu*. 6(1): 1297 – 1310.
- Nugraha, P., Rifa'i, R. I., Maskur, C. A., & Ervandi, M. (2024). Faktor–Faktor Yang Memengaruhi Produksi Susu Sapi Perah. *Jurnal Sains Ternak Tropis*. 2(1): 1-11
- Nurchahyo, R. W., Ekawasti, F., Haryuningtyas, D., Wardhana, A. H., Firdausy, L. W., Priyowidodo, D., & Prastowo, J. (2021, March). Occurrence of gastrointestinal parasites in cattle in Indonesia. In *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 686(1): 012063.
- Nurtini, Sudi, & Muzayyanah, Mujtahidah, A. U. (2018). *Profil Peternakan Sapi Perah Rakyat di Indonesia*. Yogyakarta: UGM Press.
- Oematan, G., Hartatia, E., Mullik, M. L., Taratiba, N., Dato, T. O. D., Lestari, G. A. Y., & Oematan, G. T. (2023). Konsentrasi Hormon Testosteron Dan Profil Darah Sapi Bali Yang Diberi Chromolaena Odorata, Analog Hidroksi Metionin Dan Minyak Nabati (Testosterone Hormone Concentration and Blood Profile Of Bali Cows Given Chromolaena Odorata, Hydroxy Analogues.....). *Jurnal Nukleus Peternakan*. 10(1): 9-20.
- Otranto, D., & Wall, R. (2024). *Veterinary parasitology*. John Wiley & Sons.
- Pang, B., Raoufi, A., Taghinejad, Z., Fakhraei, M., Esfahani, M. L., Heydari, P., ... & Samarkhazan, H. S. (2025). Parasites in the bloodstream: Unraveling hematological chaos and clinical implications. *Parasitology International*. 103172.
- Puspita, S. A., Mansyur, M., & Hiroyuki, A. (2025). Identifikasi Telur Cacing pada Feses Sapi Bali yang Digembalakan di Lahan Pasca-tambang Batubara di Desa Jonggon Jaya, Kalimantan Timur. *Jurnal Veteriner*. 26(4): 545-552.
- Putra, I. P. C., Kartikasari, A. M., Jacob, D. J. M., VSt, M., Ismail, D. I., Mufidah, N., KH, S., Pt, M., ... & Imun, M. (2025). *Penyakit Parasit Pada Ternak Ruminansia*. Azzia Karya Bersama.
- Quadros, D., & Burke, J. (2024). Nutritional strategies for small ruminant gastrointestinal nematode management. *Animal Frontiers: the Review Magazine of Animal Agriculture*. 14(5): 5.
- Ratnasari, D., Atabany, A., Purwanto, B. P., & Salma, L. B. (2019). Model pertumbuhan sapi perah Friesian Holstein (FH) dari lahir sampai beranak pertama di BBPTU-HPT sapi perah Baturraden menggunakan model matematik logistic. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 7(1): 18-21.

- Sagaf, S., & Wirawan, I. M. A. (2023). Pemanfaatan Tepung Batang Pisang dalam Konsentrat dengan Level Berbeda terhadap Kambing Kacang. *Jurnal Ilmiah AgriSains*. 24(3): 121-128.
- Salasia, S. I. O. & Hariono, B. (2016). *Patologi Klinik Veteriner: Kasus Patologi Klinis*. Yogyakarta: Penerbit Samudra Biru.
- Santoso, H. B. (2021). *Produk Kreatif dan Kewirausahaan - Industri Peternakan*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.
- Shamsi, L., Pouryousef, A., Mohammadi, M. R., Omidian, M., Badri, M., Nowak, O., & Asghari, A. (2026). Eimeria spp. in Cattle: A Global Systematic Review and Meta-Analysis. *Veterinary Medicine and Science*. 12(3): e70991.
- Siagian, T. B., Salma, N. F., Salsabila, N. N., Ramadanti, R., Widyasari, P. N., & Iscahyani, M. (2025). Identification of Gastrointestinal Protozoa in Beef Cattle at the Pajajaran Qurban Animal Holding Facility, Bogor City: Identifikasi Protozoa Gastrointestinal Pada Sapi Potong di Tempat Penampungan Hewan Kurban Pajajaran, Kota Bogor. *In Prosiding Seminar Nasional Politeknik Pembangunan Pertanian Bogor*. 3(3): 522-533.
- Siswanto, & Sulabda, I. N. (2025). Platelet Profile of Balinese Cattle in Denpasar, Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 17(6): 2025-2030.
- Stockham, S. L. & Scott, M. A. (2025). *Fundamentals of Veterinary Clinical Pathology Third Edition*. Hoboken: John Wiley & Sons, Inc.
- Strydom, T., Lavan, R. P., Torres, S., & Pinilla, J. C. (2025). The economic impact of endo-and ectoparasites in dairy cattle. *Parasites & Vectors*. 18(1): 495.
- Susilawati, T., Susilorini, T. E., Yekti, A. P. A., Arif, A. A., Utami, P., & Syah, H. A. (2023). *Manajemen Reproduksi Sapi Perah*. Malang: UB Press.
- Suwandi, A. H. R. L., Putri, N. N., & Afriansyah, A. (2023). Uji Sentrifus dan Sedimentasi Tingkat Prevalensi Parasit Gastrointestinal Feses Gajah Sumatera (*Elephas maximus sumatranus*) Konservasi Eksitu Taman Nasional Way Kambas. *Jurnal Penelitian Sains*. 25(2): 163-168.
- Syaiful, F. L., Khasrad, K., Yellita, Y., Mundana, M., & Sumedi, S. (2024). Optimalisasi Kesehatan Sapi Potong Melalui Program Penyuluhan Dan Pengobatan Cacing Untuk Meningkatkan Produktivitas Peternakan Di Kecamatan Pauh Kota Padang. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*. 7(1): 98-109.
- Tanjung, M., & Thahira, D. (2021, March). Endoparasites of cattle raised under intensive and semi-intensive system at Klumpang Kebon Village, North Sumatra. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 713, No. 1, p. 012057). IOP Publishing.

- Tanuwiria, U. H., Susilawati, I., Tasrifin, D. S., Salman, L. B., & Mushawwir, A. (2022). Behavioral, physiological, and blood biochemistry of Friesian Holstein dairy cattle at different altitudes in West Java, Indonesia. *Biodiversitas: Journal of Biological Diversity*. 23(1).
- Tiele, D., Sebro, E., H/Meskel, D., & Mathewos, M. (2023). Epidemiology of Gastrointestinal Parasites of Cattle in and Around Hosanna Town, Southern Ethiopia. *Veterinary Medicine: Research and Reports*. 14: 1-9.
- Tigner, A., Ibrahim, S. A., & Murray, I. V. (2022). *Histology, White Blood Cell*. StatPearls.
- Triani, E., Ramdhani, D., Yuliyani, E. A., Suwitasari, P., & Handito, D. (2023). Perbandingan Pemeriksaan Feses Antara Metode Sedimentasi Dan Metode Formol-Ether Dalam Mendeteksi Helminthiasis Pada Anak-Anak Di Pesisir Pantai. *Prosiding SAINTEK*. 5: 13-17.
- Triwutanon, S., & Rukkwamsuk, T. (2021). Factors associated with negative energy balance in periparturient dairy cows raised under tropical climate of Thailand-A mini-review. *Journal of advanced veterinary and animal research*. 8(3): 378–387.
- Weiss, D. S. & Wardrop, K. J. (2010). *Schalm's Veterinary Hematology*. New Jersey: Wiley-Blackwell.
- Wibowo, S. E., Harahap, R. S., Nugraheni, Y. R., Awaludin, A., Rahayu, P., Rosadi, B., ... & Safitri, J. A. (2025). Gambaran Darah dan Status Kesehatan pada Kambing Peranakan Etawa (PE) yang Mengalami Abortus: Laporan Kasus. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 28(1): 12-23.
- Wirawan, I. G. K. O., & Rumlaklak, Y. Y. (2024, December). Prevalensi Koksidiosis pada Sapi Bali Ddi Kecamatan Alok Kabupaten Sikka Provinsi Nusa Tenggara Timur. In *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian*. 7(1): 344-348.
- Yang, Y., Yang, S., Tang, J., Ren, G., Shen, J., Huang, B., ... & Qu, K. (2022). Comparisons of hematological and biochemical profiles in Brahman and Yunling cattle. *Animals*. 12(14): 1813.
- Yang, L., L. Zhang, P. Zhang, and Y. Zhou. (2022). Alterations in nutrient digestibility and performance of heat-stressed dairy cows by dietary L-theanine supplementation. *Animal Nutrition*. 11:350-358.
- Zabadi, F., Wardani, W. Y., Fajar, A., Joni, I., & Amar, S. S. (2025). Sosialisasi Kesehatan Ternak dan Pemberian Suntik Vitamin Pada Sapi di Desa Bandungan Kecamatan Pakong Kabupaten Pamekasan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*. 3(5): 2002-2007.

- Zamrudi, Z. P., Setiawan, S. R. R., Adiana, A. P., Amanah, A., & Arifin, S. (2023). Pengolahan Susu Sapi Perah Sebagai Peningkatan Ekonomi Bagi Masyarakat Desa Wagirkidul Ponorogo. *Nanggroe: Jurnal Pengabdian Cendikia*, 2(6), 84-92.
- Zulfanedi, Y., & Hidayati, L. (2025). Prevalensi Penyakit Parasit Darah dan Faktor Resiko Infestasi Vektor pada Sapi Potong di Kecamatan Koto Baru dan Sitiung, Kabupaten Dharmasraya: Blood Parasite Prevalence and Risk Factor of Vector Infestation on Beef Cattle in Koto Baru and Sitiung Sub-district, Dharmasraya District. *Journal of Livestock and Animal Health*. 8(2): 58-64.
- Zulfikar, Danil, M., Afkar, & Wahyudi. (2024). Nematoda Gastrointestinal Pada Sapi Berdasarkan Ekologis Lingkungan. *Jurnal Serambi Engineering*. 9(1): 8101-8105.