

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, M., T. M. Lubis, B. Abdyad, N. Asmilia, M. Muttaqien, dan F. Fakhurrazi.. 2015. Jumlah eritrosit dan nilai hematokrit sapi aceh dan sapi Bali di kecamatan leumbah seulawah kabupaten Aceh Besar (*Total erythrocytes count and haematocrit value of aceh and Bali cattle in leumbah seulawah, Aceh Besar*). Jurnal Medika Veterinaria, 9(2).
- Adinata, I. G. A. E. P., N. K. Suwiti, dan A. A. S Kendran. 2021. Nilai *mean corpuscular hemoglobin concentration, mean corpuscular volume* dan *mean corpuscular hemoglobin* darah sapi Bali yang dipelihara berbasis organik. *Buletin Veteriner Udayana*, 13(1): 39-45.
- Aditia, E. L., A. Yani, and A. F. Fatonah. 2017. *Physiological responses of Bali cattle with oil palm integrated farming system based on microclimate environment condition*. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan 5(1): 23-28.
- Aliandu, E.F., Y.Y. Sitompul, dan T.C. Tophianong. 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.
- Amiano, K., B. Satata, and R. Imanuel. 2018. Status fisiologis ternak sapi Bali (*Bos Sondaicus*) betina yang dipelihara pada lahan gambut. *Jurnal Agri Peat* 19(2).
- Bana, W. L., dan Y. T. Simarmata. 2021. Laporan kasus haemoncosis pada sapi bali di desa baumata, kecamatan taebenu, kabupaten Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 4(Supl. 1).
- Bira, G. F. 2016. Profil darah sapi Bali yang mendapat konsentrat berbahan semak bunga putih (*Chromolaena odorata*) dengan level yang berbeda. *JAS*, 1(3): 30-31.
- De Gaetano, G., M. Bonaccio, dan C. Cerletti, 2022. *How different are blood platelets from women or men, and young or elderly people?*. *Haematologica*, 108(6): 1473.
- Despal, D., C. Faresty, R. Zahera, dan T Toharmat. 2022. *The feeding behavior of dairy cattle under tropical heat stress conditions at smallholder urban farming*. *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*, 23(7).
- Dewi, J. 2018. Peran procalcitonin sebagai marker infeksi. *Cermin Dunia Kedokteran*, 45(7): 550-554.
- Endrawati E. dan S. Utami. 2022. Status fisiologis sapi Bali dewasa pada pemeliharaan di bawah naungan pohon kelapa. *Jurnal Agribisnis Perikanan* 15(2): 741-744.
- Frans, H.J., F.U. Datta, and Y.T.R. Simarmata. 2020. Deskripsi parameter fisiologis normal ternak sapi Bali (*Bos sondaicus*) di Desa Pukdale Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 3(2): 120-129.
- Gunawan, S., F. C. Sutanto, S. N. Tatura, dan M. F. Mantik. 2016. *Platelet distribution width dan mean platelet volume*: hubungan dengan derajat penyakit demam berdarah dengue. *Sari Pediatri*, 12(2), 74-7.
- Halek, Y. L., P. K. Tahuk, dan 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.

- Heraini, D., B.P. Purwanto, dan S. Suryahadi. 2019. Perbandingan suhu lingkungan dan pengaruh pakan terhadap produktivitas sapi perah di daerah dengan ketinggian berbeda. *Jurnal ilmu pengetahuan terpadu* , 7 (2): 234-240.
- Hermawansyah, H., S. Salundik, S., dan R. Priyanto. 2020. Respons fisiologis sapi Bali yang dipelihara berdasarkan karakteristik lahan gambut yang berbeda. *Jurnal Peternakan Chalaza* , 5 (1): 12-21.
- Hidayat, H., T. Triwahyuni, Z. Zulfian, dan V. L. Ayuningsih. 2021. Perbedaan indeks trombosit (PDW, MPV, P-LCR, PCT) dan jumlah trombosit antara pasien infeksi dengue primer dan sekunder Di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Journal Of Health Science (Jurnal Ilmu Kesehatan)* , 6(1): 36-45.
- Hoesni, F., 2017. Pengaruh keberhasilan inseminasi buatan (IB) antara sapi Bali dara dengan sapi Bali yang pernah beranak di Kecamatan Pelayung Kabupaten Batanghari. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 15(4): 20-27
- Husna, A., N., Hilmia, D. Ramdani, R. Hidayat, I. Hernaman, R. Widyastuti, dan N. Mayasari. 2024. Profil hematologis sapi pasundan betina (Kasus di *Teaching Farm Sapi Potong Ciparanje*). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 49(3): 469-481.
- Idris, M., J. Uddin, M. Sullivan, D.M. McNeill, and C.J. Phillips. 2021. *Non-invasive physiological indicators of heat stress in cattle*. *MDPI Animal Journal* 11 (1): 71.
- Jayanti, R. D., P. A. Handayani dan A. Solecha. 2023. Hubungan suhu lingkungan kerja terhadap tingkat mean arterial pressure (MAP) pada pekerja pengasapan di wonosari Demak. *Professional Health Journal*, 5(1): 87-96.
- Khasanah, A. N., dan S. Suyadi. 2014. Studi jumlah trombosit antara pendonor laki-laki dan perempuan pada usia yang berbeda di unit transfusi darah cabang kota Malang. *Florea: Jurnal Biologi Dan Pembelajarannya* 1(1).
- Lorenza, A., N. Arkhaesi, dan H. Hardian. 2018. Perbandingan *platelet large cell ratio* (P-Lcr) pada anak dengan demam dengue dan demam berdarah dengue. *Jurnal Kedokteran Diponegoro (Diponegoro Medical Journal)*, 7(2): 826-839.
- Majid, R. A., R. Gradia, A. M. Rosdianto, dan N. Hidayatik. 2023. *Hematological profile in dairy cattle with foot and mouth diseases in Lembang, West Bandung*. *Jurnal Medik Veterinar*, 6(3).
- Masitoh, A. L. S. 2024. Pengaruh pemberian pakan dengan imbang jerami dan konsentrat yang berbeda terhadap profil diferensial leukosit sapi Pasundan betina. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 6(4): 156-167.
- Miglio, A., C. Valente, dan C. Guglielmini. 2023. *Red blood cell distribution width as a novel parameter in canine disorders: literature review and future prospective*. *Animals*, 13(6): 985.
- Neumann, S., S. Siegert, dan A. Fischer. 2023. Procalcitonin as an endogenous biomarker for mastitis in cows. *Animals*, 13(13): 2204.
- Niggli, C., P. Vetter, J. Hambrecht, H. C., Pape, dan L. Mica. 2025. Sex differences in the time trends of sepsis biomarkers following polytrauma. *Scientific Reports*, 15(1): 2398.

- Novanti, N.P.G., I.N. Sulabda, dan N.S. Dharmawan. 2022. Leukosit total dan leukosit diferensial sapi Bali jantan setelah pengangkutan ke rumah potong hewan pesanggaran Denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus* , 11 (1): 22-30.
- Oematan, G., E. Hartatia, M. L. Mullik, N. Taratiba, T. O. D. Dato, G. A. Y. Lestari, dan G. T. Oematan. 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.
- Paramita, K., A. A. Abdullah, dan M. Arif. 2018 Analisis koefisien variasi lebar distribusi sel darah merah pada pasien stroke. *Jurnal Patologi Klinik dan Laboratorium Medis Indonesia* , 25 (1): 11-15.
- Parmayoga, I. P. I., N. K. Suwiti, I. N. Suartha, dan I. G. A. A. Suartini. 2020. Nilai limfosit dan monosit sapi Bali yang dipelihara berbasis organik. *Buletin Veteriner Udayana Volume*, 12(1): 32-38.
- Purbantoro, S. D., I. W. Wirata, dan K. D. Y. Putra. 2013. *Platelet count and mean platelet value of rabbit implanted bali cattle bone graft*. *Buletin Veteriner Udayana Volume*, 14(4): 333-337.
- Purwantiningsih, TI, R. Binsasi, dan O.C. Araujo. 2022. Pengaruh modifikasi lingkungan terhadap status fisiologis sapi perah di lahan kering. *Penelitian Peternakan dan Hewan* , 20 (1): 11-19.
- Purwitasari, M., E. Burhan, dan P. Z. Soepandi. 2015. Peranan prokalsitonin pada komunitas pneumonia. *Jurnal Penyakit Menular Indonesia* , 2 (2): 33-41.
- Pusparani, C., S. E. Rahayuningsih, dan D. A. Gurnida, (2021). Korelasi antara nilai *red cell distribution width* dengan fungsi ventrikel kiri pada anak dengan gagal jantung akibat penyakit jantung rematik. *Sari Pediatri*, 23(3): 158-63.
- Putra, B. F. K., dan U. Y. Bintoro 2019. *Red cell distribution width* sebagai prediktor penyakit kardiovaskuler. *Cermin Dunia Kedokteran*, 46(11), 692-696.
- Putra, R.R., S. Bandiati, dan A. A. Yulianti. 2016. Identifikasi daya tahan panas sapi pasundan di BPPT Cijeungjing Kecamatan Cijeungjing Kabupaten Ciamis. *Students e-Journal*, 5(4).
- Rachmadani, F. N., R. A. Saputra, R. Rusdi, dan E. Lisanti. 2024. Respon fisiologis sapi Bali (*Bos javanicus*) yang dipelihara pada berbagai lingkungan termal di indonesia: sebuah meta-analisis. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 6(4): 178-192.
- Rahardja, D. P. dan V. S. Lestari. 2019. Ilmu Lingkungan Ternak. Universitas Terbuka: Tangerang selatan.
- Ramdhani, R. 2019. Variasi volume sampel darah pada tabung *vacutainer edta* terhadap pemeriksaan darah lengkap. *Media of Medical Laboratory Science*, 3(2): 80-86.
- Sala, G., C. Orsetti, V. Meucci, L. De Marchi, M. Sgorbini, dan F. Bonelli. 2023. *Case-control study: Endogenous procalcitonin and protein carbonylated content as a potential biomarker of subclinical mastitis in dairy cows*. *Veterinary Sciences*, 10(12): 670.

- Santoso, K., A. F. Tarigan, dan Komariah 2023. Respons fisiologis sapi pedaging terhadap pengabutan air menggunakan *sprinkler water*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 28(3): 423-432.
- Septiarini, A. A. I. A., N. K. Suwiti, dan I. G. A. A. Suartini. 2020. Nilai hematologi total eritrosit dan kadar hemoglobin sapi Bali dengan pakan hijauan organik. *Buletin Veteriner Udayana*, 12(2): 144-149.
- Sofyan, H., A. S. Satyaningtjas, C. Sumantri, E. Sudarnika, dan S. Agungpriyono. 2020. Profil hematologi sapi aceh. *Kemajuan Ilmu Hewan dan Kedokteran Hewan*, 8 (1): 108-114.
- Sukandi, S., D.P. Rahardja, H. Sonjaya, H. Hasbi, S. Baco, S. Gustina, and K.D.D. Adiputra. 2023. *Effect of heat stress on the physiological and hematological profiles of horned and polled Bali cattle*. *Animal Veteteriner* 11(6) : 893-902.
- Sukmawaty, S., L. B. Kurniawan, dan D. Rauf. 2017. *Mean platelet volume (MPV) sebagai Penanda Prognostik Sindrom Koroner Akut*. *Cermin Dunia Kedokteran*, 44(9): 399171.
- Suprayogi, A., K. Ihsan, dan A. Y. Ruhyana. 2019. Nilai fisiologis sapi perah kering kandang di Pangalengan: hematologi, denyut jantung, frekuensi respirasi, dan suhu tubuh. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 24(4), 375-381.
- Yalavarthi, S., N. R. Halder, dan A. Pagidikalava. 2018. Kegunaan indeks trombosit dalam mendiagnosis penyebab trombositopenia akibat percepatan destruksi trombosit. *Annals of Pathology and Laboratory Medicine*, 5 (4), 0-0.
- Zulkharnaim., S. Baco, L. Rahim, and M. Yusuf. 2020. *Identification of qualitative characteristic Bali polled cattle*. *Hasanuddin Journal of Animal Science (HAJAS)*, 2(2): 70-75.