

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, M., T. M. Lubis., B. Abdyad., N. Asmilia., Muttaqien, dan Fakhurrrazi. 2015. Jumlah eritrosit dan nilai hematokrit sapi aceh dan sapi bali di kecamatan leumbah seulawah kabupaten aceh besar. *Jurnal Medika Veterinaria*, 9(2): 115–118.
- Amam, A., dan P. A. Harsita. 2019. Tiga pilar usaha ternak : breeding, feeding, and management. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 14(4): 431–439. doi: <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.4.431-439>.
- Andari, G., N. M. Ginting., dan R. Nurdiana. 2021. Larva black soldier fly (*hermetia illucens*) sebagai agen pereduksi sampah dan alternatif pakan ternak. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 9(3): 246–252.
- Bunga, M. Y. D., A. Y. N. Widi., dan P. Pandarangga. 2019. Profil hematologi dan gambaran morfologi darah sapi bali (*bos sondaicus*) yang dipelihara di tempat pembuangan akhir alak kota kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 2(2): 72–84.
- Christi, R. F., L. B. Salman., P. Edianingsih., dan S. N. A. Aziz. 2023. Karakteristik kualitatif dan kuantitatif pedet betina dan jantan umur 4-5 bulan pada sapi perah friesland holstein di kelompok ternak bojong kawung ciwidey bandung. *Zootec*, 43(2): 208–214.
- Dewi, A. K. S., I. G. Mahardika., dan N. S. Dharmawan. 2018. Total eritrosit, kadar hemoglobin, nilai hematokrit sapi bali lepas sapih diberi pakan kandungan protein dan energi berbeda. *Indonesia Medicus Veterinus*, 7(4): 413. doi: <https://doi.org/10.19087/imv.2018.7.4.413>.
- Fitriany, J., dan A. I. Saputri. 2018. Anemia defisiensi besi. *Jurnal Averrous*, 4(2).
- Ghorbel, R., J. Chakchak., N. Koşum., dan N. S. Cetin. 2022. Hydroponic technology for green fodder production: concept, advantages, and limits. *International Students Science Congress Proceedings*, 1(1): 1–10. doi: <https://doi.org/10.52460/issc.2022.010>.
- Gurawal, I., R. Rawendra., A. Warnaen., dan A. K. Jaliyah. 2022. Pertumbuhan dan kandungan nutrisi fodder jagung (*Zea mays*) dengan penyiraman biourine sapi. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 24(1): 21. doi: <https://doi.org/10.25077/jpi.24.1.21-27.2022>.
- Januardani, A. A., U. H. Tanuwiria., dan A. Mushawwir. 2023. Profil hematologi dan protein plasma darah sapi perah laktasi di kelompok ternak bojong kawung pasir jambu dengan pemberian feed supplement. *Jurnal Ilmu Dan Industri Peternakan*, 9(2): 103–115. doi: <https://doi.org/10.24252/jiip.v9i2.39383>.
- Ježek, J., M. Nemec., J. Starič., dan M. Klinkon. 2011. Age related changes and reference intervals of haematological variables in dairy calves. *Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy*, 55(3): 471–478.
- Kamil, K. A. 2020. Kajian profil hematologi domba garut lepas sapih yang diberi pakan

- dengan imbalan protein dan energi berbeda study of hematological profile of weaned garut ewes fed different protein and energy balance. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*, 2(3): 127–134.
- Kim, U. H., S. H. Lee., S. R. Cho., S. S. Kang., S. Jin., J. S. Ahn., dan S. H. Lee. 2021. Hematological changes and reference intervals in hanwoo calves during the first 28 weeks of life. *Journal Multidisciplinary Digital Publishing Institute*, 11(6): 1806. doi: <https://doi.org/https://doi.org/10.3390/ani11061806>.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi dan transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Kolo, Y., A. V. Tae., J. Sahala., M. S. Pasi., L. F., B. Metboki., dan M. A. Tuas. 2023. Sosialisasi dan pembuatan kolostrum buatan pedet sapi perah di unit pertanian peternakan SVD halikelen desa naekasa kecamatan tasifeto barat kabuapten belu. *Jurnal Altifani*, 3(6): 749–755. doi: <https://doi.org/10.25008/altifani.v3i6.491>.
- Kustyorini, T. I. W. K., A. T. N. Krisnaningsih., dan D. Santitores. 2020. Frequency of watering sheep urine solution on plant height, number of leaves and fresh production of hydroponic fodder corn (*Zea mays*). *Jurnal Sains Peternakan*, 8(1): 57–65.
- Kusuma, S. B., A. Maria., dan M. Nur. 2022. Pemanfaatan hydroponic fodder sebagai pakan alternatif pengganti green concentrate di kelompok wanita tani desa sumberan. *NaCosVi: Polije Proceedings Series*: 171-175.
- Mila, J. R., dan I. M. A. Sudarma. 2021. Analisis kandungan nutrisi dedak padi sebagai pakan ternak dan pendapatan usaha penggilingan padi di umalulu, kabupaten sumba timur. *Buletin Peternakan Tropis*, 2(2): 90–97.
- Mirzadeh, K., S. Tabatabaei., M. Bojarpour., dan M. Mamoci. 2010. Comparative study of hematological parameter according strain, age, sex, physiological status and season in iranian cattle. *Journal of Animal and Veterinary Advances*, 9(16): 2123–2127.
- Murtini, E. S. 2021. *Sorgum dan pemanfaatannya dalam industri pangan*. Malang: FTP-UB Press.
- Nosike, R. J., O. F. Nwakpu., U. C. Isaac., K. I. Akinsola., R. N. Nwose., dan D. N. Onunkwo. 2020. Characterization of indigenous cattle genotypes based on linear body traits in the humid tropics. *Nigerian Journal of Animal Production*, 47(1): 41–46. doi: <https://doi.org/10.51791/njap.v47i1.177>.
- Nurfitriani, G., E. Y. Setyowati., dan N. Mayasari. 2024. Pengaruh pemberian feed additive terhadap jumlah erosit, kadar hemoglobin dan nilai hematokrit pedet jantan di KSPTP fakultas peternakan universitas padjajaran. *Jurnal Sains Veteriner*, 42(2): 229. doi: <https://doi.org/10.22146/jsv.93931>.
- Perayadhista, K. T. M., I. H. Utama., dan N. S. Dharmawan. 2022. Profil eritrosit, hemoglobin dan hematokrit sapi bali pascatransportasi ke rumah potong hewan pesanggaran kota denpasar. *Indonesia Medicus Veterinus Maret*, 11(2): 2477–6637. doi: <https://doi.org/10.19087/imv.2022.11.2.246>.

- Petkova, M. 2017. Hydroponic green fodder - nutritional potential found in bulgaria. *EC Nutrition*, 10(1): 15–17.
- Pranata, L. 2018. Pengaruh hijamah terhadap kadar eritrosit dan hematokrit darah vena orang sehat. *Jurnal Kesehatan Saelmakers Perdana*, 1(2): 72–78.
- Puay, D., G. Oematan., D. Amalo., dan I. Benu. 2023. Pengaruh substitusi silase rumput kume dengan fodder jagung hidroponik terhadap konsumsi dan pencernaan karbohidrat, konsentrasi volatile fatty acid dan kadar glukosa darah kambing kacang jantan. *Animal Agricultura*, 1(1): 24–35. doi: <https://doi.org/10.59891/animacultura.v1i1.3>.
- Ramli, W. 2016. Profil hematologi sapi madura jantan yang diberi pakan berbasis onggok. Universitas Brawijaya.
- Rayani, T. F., Resti, Y., & Dewi, R. K. (2021). Kuantitas dan kualitas fodder jagung, padi dan kacang hijau dengan waktu panen yang berbeda menggunakan smart hydroponic fodder. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*, 19(2): 36-41.
- Rini, P. L., Isroli dan E. Widiastuti. 2013. Pengaruh penambahan ekskreta walet dalam ransum terhadap kadar hemoglobin, hematokrit dan jumlah eritrosit darah ayam broiler. *Animal Agriculture Journal*. 2(3): 14 – 20.
- Rustiyana, E., dan F. Fathul. 2016. Effect of substitution of elephant grass (*pennisetum purpureum*) with palm leave sheat on the digestibility of Crude protein and crude fiber digestibility in goats. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 4(2): 161–165.
- Saputra, N., B. Ramadhan., dan S. D. Firmansyah. 2024. Fodder hijauan hidroponik sebagai pakan potensial (hydroponic green fodder as potential feed). *Jurnal Ilmiah Sain Dan Teknologi*, 3(1): 165–172.
- Setiani, D., M. Nilamcaya., dan B. Arisandi. 2024. Manajemen pemeliharaan pedet sapi perah friesland holstein di farm PT global dairi alami (PT GDA) kabupaten subang provinsi jawa barat. *Kandang: Jurnal Peternakan*, 15(1): 1–10. doi: <https://doi.org/10.32534/jkd.v15i1.5502>.
- Sherwood, L. 2017. Fisiologi manusia dari sel ke sistem (Edisi 6). Jakarta: EGC.
- Simarmata, Y. T. R. M. R., Meha, P. M. Margie., dan I. D. M. Anom. 2020. Laporan kasus : penanganan transmissible venereal tumor pada anjing lokal di anom vet clinic. *Jurnal Kajian Veteriner*, 8(1): 92–101. doi: <https://doi.org/https://doi.org/10.35508/jkv.v8i1.2266>.
- Sonjaya, H. (2013). *Dasar Fisiologi Ternak*. PT Penerbit IPB Press.
- Suciyani, N. Naim., dan Z. Armah. 2018. Analisis kuantitas dan hitung jenis leukosit pada petugas radiologi di balai besar kesehatan paru masyarakat (BBKPM) Makassar. *Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Masyarakat*, 12(1): 59–65.
- Sudarman, A., N. Hidayati., dan S. Suharti. 2019. Status nutrisi kerbau betina di peternakan rakyat cibungbulang: pengaruh suplementasi indigofera sp dan gaplek

- terhadap perubahan profil darah. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*, 17(2): 32–37. doi: <https://doi.org/10.29244/jintp.17.2.32-37>.
- Suherlim, D., L. Lubis., dan H. Permana. 2021. Korelasi kadar hemoglobin dengan saturasi oksigen pada guru besar universitas padjadjaran. *Bali Anatomy Journal*, 1(2): 26–29. doi: <https://doi.org/10.36675/baj.v1i2.15>.
- Suryani, E., Wiharto, dan K. N. Wahyudiani. 2015. Identifikasi anemia thalasemia betha (β) mayor berdasarkan morfologi sel darah merah. *Scientific Journal of Informatics*, 2(1): 15–28.
- Tawfeek, S. S., K. M. A. Hassanin., dan I. M. I. Youssef. 2014. The effect of dietary supplementation of some antioxidants on performance, oxidative stress. *Journal of World's Poultry Research J. World's Poult. Res*, 4(1): 10–19.
- Wahyono, T., H. Khotimah., W. Kurniawan., D. Ansori., dan A. Muawanah. 2019. Karakteristik tanaman sorghum green fodder (SGF) hasil penanaman secara hidroponik yang dipanen pada umur yang berbeda. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*, 6(2):166. doi: <https://doi.org/10.33772/jitro.v6i2.5722>.
- Xu, J., W. Wang., dan Y. Zhao. 2021. Phenolic compounds in whole grain sorghum and their health benefits. *Foods*, 10(8). doi: <https://doi.org/10.3390/foods10081921>.