

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelrazek, H., T. A. Ismail, F. E. El-Azzazi, dan D. H. Elsayed. 2018. Hematological and metabolic alterations in Egyptian buffaloes during transition period. *Egyptian Academic Journal of Biological Sciences. C, Physiology and Molecular Biology*. 10(1): 69-78. <https://doi.org/10.21608/eajbsc.2018.13657>
- 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): 115-118. <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/98290851>
- Astuti, R. Y., dan D. Ertiana. 2018. Anemia dalam kehamilan. Pustaka Abadi. <https://books.google.co.id/books/publisher/content?id=6tisDwAAQBAJ&hl=i>
- Ayuningtyas, I. N., A. F. A. Tsani., A. Candra., dan F. F. Dieny. 2022. Analisis asupan zat besi heme dan non heme, vitamin B12 dan folat serta asupan enhancer dan inhibitor zat besi berdasarkan status anemia pada santriwati. *Journal of Nutrition College*. 11(2): 171-181. <https://doi.org/10.14710/jnc.v11i2.32197>
- Bekuma, A., dan U. Galmessa. 2019. Combating negative effect of negative energy balance in dairy cows: Comprehensive review. *Approch. Poult. Dairy Vet. Sci*. 6 (1): 1-4. <http://dx.doi.org/10.31031/APDV.2019.06.000633>
- Bira, G. F. 2016. Profil darah sapi bali yang mendapat konsentrat berbahan semak bunga putih (*Chromolaena odorata*) dengan level yang berbeda. *Jurnal of Animal Science*. 1(3): 30-31. <https://core.ac.uk/download/pdf/268229274.pdf>
- Bunga, M. Y., A. Y. Widi, dan P. Pandarangga. 2019. Profil hematologis dan gambaran morfologi darah sapi bali (*Bos sundaicus*) yang dipelihara di tempat pembuangan akhir alak Kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 2(2): 72-84. <https://doi.org/10.35508/jvn.v2i2.1818>
- Fassah M.D, dan L. Khotijah. 2016. Pengimbuhan vitamin-E dalam ransumkaya asam lemak tidak jenuhterhadap profil darah induk domba laktasi. *J. Vet*. 17(3): 430-439. <https://doi.org/10.19087/jveteriner.2016.17.3.430>
- Hadisutanto, B., dan H. Parera. (2014). Negative Energy Balance dan Days Open Pada Berbagai Tingkat Paritas Partus Sapi Fries Holland. *Jurnal Kajian Veteriner*. 2(2), 127-130. <https://doi.org/10.35508/jkv.v2i2.996>



uk, dan G. F. Bira. 2021. pengaruh profil leukosit dan eritrosit sapi ang digemukkan dengan complete feed yang mengandung level berbeda. *JAS*, 6(1), 7-9. <https://doi.org/10.32938/ja.v6i1.1093>

- Harjanti, D. W., Z. M. Krismony, dan R. Hartanto. 2021. Pengaruh lama kering kandang dan periode laktasi terhadap produksi dan kualitas susu awal laktasi pada sapi perah. *Livestock and Animal Research*. 19(2): 130-138. <https://doi.org/10.20961/lar.v19i2.41405>
- Herawati, E., dan M. Royani. 2020. Pengaruh penambahan molasses dan tepung tapioka terhadap kandungan protein kasar, serat kasar dan energi pada pellet daun gamal (The effect addition molasses and cassava flour on pellet gliricidia sepium leaf to crude protein, crude fiber and energy content). *JANHUS Jurnal Ilmu Peternakan Journal of Animal Husbandry Science*. 4(1): 6-13. <https://doi.org/10.52434/janhus.v4i1.685>
- Husna, A., N. Hilmia. D. Ramdani, R. Hidayat, I. Hernaman, R. Widyastuti, dan N. Mayasari. 2024. Profil hematologiss sapi pasundan betina (kasus di teaching farm sapi potong ciparanje). *Ziraa'ah Majalah Ilmiah Pertanian*. 49(3), 468-480. <http://dx.doi.org/10.31602/zmip.v49i3.15717>
- Jamil, A., E. Pangestu, E. dan A. Muktiani. 2019. Profil leukosit dan eritrosit sapi perah laktasi dengan suplementasi probiotik komersial (*Saccharomyces cerevisiae*). *Agromedia: Berkala Ilmiah Ilmu-ilmu Pertanian*. 37(2):1-7. <https://doi.org/10.47728/ag.v37i2.250>
- Januardani, A. A., U. H. Tanuwiria, dan A. Mushawwir. 2023. Profil hematologis 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. <https://doi.org/10.24252/jiip.v9i2.39383>
- Malik, R. J., H. Mutmainnah, S. Muttakin, D. Widiyastuti, dan I. Hidayah. 2023. Pemanfaatan jerami kacang tanah dan kacang hijau sebagai bahan green concentrate di Kabupaten Serang. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*. 4(2): 65-72. <https://doi.org/10.46575/agrihumanis.v4i2.188>
- Mekuriaw, Y. 2023. Negative energy balance and its implication on productive and reproductive performance of early lactating dairy cows. *Journal of Applied Animal Research*. 51(1): 220-228. <https://doi.org/10.1080/09712119.2023.2176859>
- Nurfitriani, G., Setyowati, E. Y., & Mayasari, N. Pengaruh Pemberian Feed Additive terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Nilai Hematokrit pada Pedet Sapi Jantan Di KSPTP Fakultas Peternakan UNPAD. *Jurnal Sain Veteriner*. 42(2), 229-242. <https://doi.org/10.22146/jsv.93931>



ernaman, dan N. Mayasari. 2020. Profil protein darah sapi perah i dengan *Indigofera zollingeriana* sebagai pengganti konsentrat bahan mineral dalam pakan. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian* an. 18(1): 53-59. <https://doi.org/10.20961/sainspet.v18i1.37981>

- Parmayoga, I. P. I., N. K. Suwiti., I. N. Suartha, dan I. G. A. A. Suartini, I. G. A. A. 2020. Nilai limfosit dan monosit sapi bali yang dipelihara berbasis organik. Buletin Veteriner Udayana Volume. 12(1): 32-38.
<https://doi.org/10.24843/bulvet.2020.v12.i01.p06>
- Pranata, L. 2018. Pengaruh hijamah terhadap kadar eritrosit dan hematokrit darah vena orang sehat. Jurnal Kesehatan Saemakers PERDANA (JKSP). 1(2): 71-78.
<https://lib.ukmc.ac.id/wp-content/uploads/2023/08/authentication>
- Prasthio, R., Y. Yohannes, dan S. Devella. 2022. Penggunaan fitur HOG dan HSV untuk klasifikasi citra sel darah putih. Jurnal Algoritme. 2(2): 120-132.
<https://doi.org/10.35957/algoritme.v2i2.2362>
- Pritanti, R., dan P. B. Notopuro. 2019. differences in led values in dengue fever patients with hemoconcentration and not hemoconcentration. Journal of Vocational Health Studies. 3(2): 63-66.
<http://repository.unair.ac.id/id/eprint/127507>
- Pudjihastuti, E., J. R. Bujung, dan C. L. Kaunang. 2019. Profil karkas dan status hematologiss darah dari sapi yang diberi UGB. Jurnal MIPA. 8(3), 168- 171.
<https://doi.org/10.35799/jmuo.8.3.2019.26190>
- Putera, D. P., R. Wulansari, dan R. A Lelana. 2014. Profil hematologis sapi perah FH (freisian holstein) periode kering kandang di Kunak Cibungbulang Bogor. J. Veteriner. 2(1): 1-10. <https://d1wqtxts1xzle7.cloudfront.net/36724066>
- Putra, D., E. Junita., S. M. Kes, dan B. Andria. 2024. Fisiologi Manusia dari Sel ke Sistem. Penerbit Adab. <https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id>
- Setiawan, A., E. Suryani, dan Wiharto. 2014. Segmentasi citra sel darah merah berdasarkan morfologi sel untuk mendeteksi anemia defisiensi besi. Jurnal ITSMART. 3(1): 1-8. <https://doi.org/10.20961/itsmart.v3i1.638>
- Sigit, M., W. R. Putri, dan J. W. A. Pratama. 2021. Perbandingan kadar lemak, protein dan bahan kering tanpa lemak (BKTL) pada susu sapi segar di Kota Kediri dan Kabupaten Kediri. Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia. 6(1): 31-35.
<https://doi.org/10.32503/fillia.v6i1.1401>
- Simorangkir, A. R., dan A. Asmeriyani. 2022. konsumsi jus kurma terhadap peningkatan kadar trombosit pada pasien demam berdarah dengue di wilayah Kota Jambi. Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi. 11(1), 42-48.
<https://doi.org/10.36565/jab.v11i1.437>



shi. 2021. Hubungan konsumsi protein kasar terhadap total protein ndungan protein susu kambing Peranakan Ettawa (PE). Jurnal Ilmu Universitas Padjadjaran. 21(2), 102-108.
<https://doi.org/10.24198/jit.v21i2.34392>

- Somanjaya, R., dan A. Falahudin. 2021. Uji kualitas pakan komplit berbasis hijauan sorgum-indigofera untuk induk domba prolif. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*. 9(2): 148-157. <https://doi.org/10.31949/agrivet.v9i2.1761>
- Sonjaya, H. 2013. *Dasar Fisiologi Ternak*. Bogor: PT Penerbit IPB Press. https://books.google.co.id/books/about/Dasar_fisiologi_ternak.html?id
- Sundaryono, A. 2011. Penggunaan batang tanaman betadin (*Jatropha multifida* Linn) untuk meningkatkan jumlah trombosit pada *Mus musculus*. *Media Medika Indonesiana*. 45(2): 90-94. <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/mmi/article/view/3017/2700>
- Suhendra, D., G. T. Anggiati, S. Sarah, A. F. Nasrullah, A. Thimoty, dan D. W. C. Utama. 2015. Tampilan kualitas susu sapi perah akibat imbalan konsentrat dan hijauan yang berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25(1): 42-46. <https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2015.025.01.06>
- Sukandi, S., D. P. Rahardja, H. Sonjaya, S. Hasbi, S. Baco, S. Gustina, Dan K. D. D. Adiputra. 2023. Effect of heat stress on the physiological and hematological profiles of horned and polled Bali cattle. *Adv. Anim. Vet. Sci.* 11(6): 893-902. <https://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2023/11.6.893.902>
- Suprayogi, A., G. Alaydrussani, dan A. Y. Ruhjana. 2017. Nilai hematologis, denyut jantung, frekuensi respirasi, dan suhu tubuh ternak sapi perah laktasi di Pangalengan (*Hematology, Heart Rate, Respiration Rate, and Body Temperature Values of Lactating Dairy Cattle in Pangalengan*). *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia (JIPI)*. 22(2): 127-132. <https://doi.org/10.18343/jipi.22.2.127>
- Suranindyah, Y., A. Astuti, D. T. Widayati, T. Haryadi, dan M. A. U. Muzayannah. 2020. Pendampingan peternak dalam pengelolaan pakan sapi perah periode transisi di kelompok plosok kerep, cangkrikan, sleman selama kegiatan pengabdian kepada masyarakat. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*. 6(3): 186-194. <https://doi.org/10.22146/jpkm.56283>
- Sutrisna, N., N. Sunandar, dan A. Zubair. 2013. Uji adaptasi beberapa varietas sorgum (*Sorghum bicolor* L.) pada lahan kering di Kabupaten Ciamis, Jawa Barat. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*. 2(2): 137-143. <https://doi.org/10.33230/JLSO.2.2.2013.62>
- Tjandra, Y., J. Rampengan, dan S. Supit. 2015. Pengaruh senam zumba terhadap jumlah trombosit pada mahasiswa fakultas kedokteran universitas sam omedik. 3(1): 359-362. <https://doi.org/10.35790/ebm.v3i1.7490>
- fandiari, A. Wijaya, R. Wulansari, S. Widodo, dan L. Maylina. 2014. ahan mineral Zn terhadap gambaran hematologis pada anak sapi in. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 19(3): 150-155. <http://ipb.ac.id/index.php/JIPI/article/view/9149>



Wonohadidjojo, D. M. 2021. Perbandingan convolutional neural network pada transfer learning method untuk mengklasifikasikan sel darah putih. Ultimatics: Jurnal Teknik Informatika. 13(1): 51-57.
<https://doi.org/10.1038/s41598-024-82553-x>

Yolanda, A., D. Prayama, dan A. Ramadhani. 2018. Template matching dalam otomatisasi penghitung sel keping darah berbasis image processing untuk deteksi dini derajat penyakit demam berdarah template matching in the automation of counter platelets based of image processing for the early detection of dengue fever degree. Jurnal Ilmiah Poli Rekayasa. 14(1): 2-13.
<http://dx.doi.org/10.30630/jipr.14.1.109>

