

DAFTAR PUSTAKA

- Adam M, Lubis TM, Abdyat B, Asmillia N, Muttaqien dan Fakhurrazi. 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.
- Ako, A. 2013. Ilmu Ternak Perah Daerah Tropis. PT Penerbit IPB Press.
- Anggraeny, E., Tjandrakirana dan duka. 2014. Pengaruh pemberian filtrat tauge kacang hijau terhadap histologi hepar menci yang terpapar MSG. *Lentera Bio*. 3(3):86-191.
- Anisa. E., Ondho, Y. S dan Samsudewa D. 2017. Pengaruh body condition score (bcs) berbeda terhadap intensitas birahi sapi induk simmental peranakan ongole (simpo). *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 12(2):133-141. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.12.2.133-141>
- Astuti, A., Rochijan, R., Widyobroto, B. P dan Noviandi, C. T. 2021. Nutrient status, hematological and blood metabolite profile of mid-lactating dairy cows during wet and dry seasons raised under Indonesian tropical environmental conditions 10(7):1-6. <http://dx.doi.org/10.31893/jabb.22007>
- Blanco, M., Casasus, I and Palacio, J. 2009. Effect of age at weaning on the physiological stress response and temperament of two beef cattle breeds. *Animal*. 3(1):108-117. <https://doi.org/10.1017/S1751731108002978>
- Bouk, G., Citrawati, A. O dan Sikone, H. Y. 2022. Performa produksi sapi perah (friesian holstein) pada daerah lahan kering di kecamatan raimanuk kabupaten belu. *Jurnal Ilmu Filia Cendekia*. 7(1):26-32.
- Febrianti, A. A., Setiatin, E. T dan Samsudewa, D. 2022. Performa dan lama birahi sapi peternakan simmental yang memperoleh penambahan kecambah kacang hijau dalam pakan. *Livestock And Animal Research*. 20(1):29-37. <https://doi.org/10.20961/lar.v20i1.54177>
- Frans, H. J.C., Datta, F.U dan Simarmata, Y.T.R.M.R. 2020. Dekripsi parameter fisiologis normal ternak sapi bali (*bos sondaicus*) di Desa Pukdale Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 3(2):120-129. <https://doi.org/10.35508/jvn.v3i2.3416>
- Ghiardien A, Purwanto BP dan Atabany A. 2016. Respon fisiologi sapi FH laktasi si pakan pelepah sawit dengan jumlah yang berbeda. *Jurnal dan Teknologi Hasil Peternakan*. 4(3) : 350-355.
- A. E dan Atta, M. A. 2018. Temperature-humidity indices as heat stress of climatic conditions with relation to production on of farm animals. *Int. J. Biotechnol. Recent Adv* 1(1): [89/ijbr-1000107](https://doi.org/10.31186/jspi.id.12.2.133-141)



- Handayani, U. F., Hartono, M dan Siswanto. 2014. Respon kecepatan timbulnya estrus dan lama estrus pada berbagai paritas sapi bali setelah dua kali pemberian prostaglandin f2 α (pgf2 α). Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 2(1): 33-40. <http://dx.doi.org/10.23960/jipt.v2i1.p%25p>
- Hasbi, H., Ramadan, Z., Utamy, R. F., Ako, A., Masturi, M., Gustina, G., Tasya, T., Mufliha, R., Nurbina, A. F., Mutfaidah, A., Saputra, R., Mahayani, I. D. A., Mutmainna, M., Rahman, A. A dan Sukri, S. A. 2024. Performa estrus dan hormon estrogen sapi friesian holstein postpartus yang diberi urea multinutrient molasses block (ummb) dengan perekat tepung tapioka. Jurnal Sain Veteriner. 42(1): 14-23. <https://doi.org/10.22146/jsv.87348>
- Hoesni, F., Firmansyah., Afzalani dan Farizal. 2022. Hubungan kecukupan dan mineral pakan dengan tingkat kebuntingan sapi Bali dan perbedaannya antar wilayah dataran tinggi, sedang dan rendah di provinsi Jambi. Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi. 22 (1):279-284. <http://dx.doi.org/10.33087/jiubj.v22i1.2019>
- Kamil, K. A. 2020. Kajian profil hematologi domba garut lepas sapih yang diberi pakan dengan imbalan protein dan energi berbeda. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan. 2(3): 127-134.
- Li, X., Buitenhuis, A. J., Lund, M. S., Li, C., Sun, D., Zhang, Q., N. A. Poulsen, N. A and Su, G. 2015. Joint genome-wide association study for milk fatty acid traits in Chinese and Danish Holstein populations. Journal Of Dairy Science. 98(11):81532-8163. <https://doi.org/10.3168/jds.2015-9383>
- Mekroud, M., Touhami, N. A. K., Titi, A., Lakehal, N. A., Mekroud, A and Euchene. 2023. Hematological profile in holstein dairy cows according to the different physiological stage. Veterinaria. 72(2): 174-182. <https://doi.org/10.51607/22331360.2023.72.2.174>
- Nugroho, F., E. Kusumanti dan Widya. 2013. Pengaruh penambahan suplemen temulawak dan znproteinat terhadap kadar hemoglobin, hematokrit dan aktivitas enzim fosfatase alkalis pada sapi perah penderita mastitis subklinis. Animal Agriculture Journal. 2(1): 411-417.
- Panjaitan, B., Pambudi, R., Amansyah, R., Akmal, M dan Siregar, T.N. 2020. Kadar estrogen darah dan tingkat keasaman (pH) mukus serviks sapi aceh memengaruhi daya penetrasi spermatozoa. Jurnal Veteriner. 21(3):485-492. <https://ojs.unud.ac.id/index.php/jvet/article/view/52616>
- Purnamasari, T., Binsasi, R dan Araujo, O. C. 2022. Pengaruh modifikasi terhadap status fisiologis sapi perah dilahan kering. Livestock Journal Animal research. 20(10): 11-19. [10.20961/lar.v20i1.55158](https://doi.org/10.20961/lar.v20i1.55158)
- Pradana, P dan Atabany, A. 2016. Produksi dan kualitas susu sapi yang diberi pakan daun pelepah sawit. Jurnal Ilmu Produksi dan



- Teknologi Hasil Peternakan. 4(3): 345–349.
<https://journal.pb.ac.id/index.php/ipthp/article/view/14632>
- Roland, L., Drillich, P and Iwersen, P. 2014. Hematology as a diagnostic tool in bovine medicine. J. Vet. Diagn. Invest. 26. 592–598.
<https://doi.org/10.1177/1040638714546490>.
- Rosmayanti, P., D. Sudrajat dan B. Malik. 2019. Pengaruh pemberian pakan tepung indigofera sp terhadap respon fisiologis domba ekor gemuk. Jurnal Peternakan Nusantara. 5(2):57-64.
- Septiani, A. A. I. A., Switi, N. K dan Suartini, I. G. A. A. 2020. Nilai hematologi total eritrosit dan kadar hemoglobin sapi bali dengan pakan hijauan organik. Buletin veteriner udayana 12(2): 144–149.
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/buletinvet>
- Siregar, S. 2003. Peluang dan tantangan peningkatan produksi susu nasional. Buletin Ilmu Peternakan dan Kesehatan Hewan Indonesia. 13(2): 48–55
- Soeharsono, L., E. Hernawan, L. Adriani and K.A. Kamil. 2010. Fisiologi Ternak: Fenomena dan Nomena Dasar, Fungsi, dan Interaksi Organ pada Hewan. Widya Padjadjaran, Bandung.
- Sonjaya, H., Rahim, L., Sari, D. K., Abdullah, A., Gustina, S and Hasbi, H. 2020. Estrous and pregnancy rate responses of postpartum Bali cattle to concentrate supplementation with different protein levels of rice-straw as basal ration. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.
- Sudrajat, and Adiarto. 2011. Pengaruh Stress Panas terhadap Performa Produksi Susu Sapi Friesian Holstein di Balai Besar Pembibitan Ternak Unggul Sapi Perah Baturaden. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. 7(8): 341–346. : <https://www.researchgate.net/publication/262525632>
- Suherman, D dan Purwanto, B. P. 2015. Respon fisiologis sapi perah dari *Fries Holland* yang diberi konsentrat dengan tingkat energi berbeda. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 10(1): 13–21.
<https://doi.org/10.31186/jspi.id.10.1.13-21>
- Suherman, D. Dan Purwanto, B. P., Manalu, W dan Permana, I. G. 2013. Model penentuan suhu kritis pada sapi perah berdasarkan kemampuan produksi dan manajemen pakan. jurnal sains peternakan indonesia. 8(2): 21–138.
<https://doi.org/10.31186/jspi.id.8.2.121-138>



man D, Badarina I, Mujiharjo S dan Fanhar S. 2019. Respon sapi perah *Fries Holland* laktasi yang diberi ransum dengan konsentrat kulit durian (*Durio zibethinus*) difermentasi pleorotus al Sain Peternakan Indonesia. 14(1) : 101-112.

Suherman, D., Badarina, I., Mujiharjo, S dan Fanhar, S. 2019. Respon fisiologis sapi *Fries Holland* laktasi yang diberi ransum dengan

- konsentrat mengandung kulit durian (*durio zibethinus*) difermentasi *pleorotus ostreatus*. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 14(1): 101–112. <https://doi.org/10.31186/jspi.id.14.1.101-112>
- Utamy, R. F., Ambo, A., Hasbi, H., Zyahrul, R., Arif, R. H. and Siti, A. N. 2024. Performance, physiological status, and heat tolerance of holstein friesian dairy cows at different lactation phases. Advances In Animal And Veterinary Science. 12(10): 2034–2042. <https://dx.doi.org/10.17582/journal.aavs/2024/12.10.2024.2042>
- Wea, A. S. Y., Widodo, R dn Pratomo, Y. A.2014. Evaluasi kualitas produk susu kecambah kacang hijau, kajian dari umur kecambah dan konsentrasi na-cmc/. Jurnal Teknik Industri HEURISTIC. 11(1): 61–79. <http://repository.unitomo.ac.id/id/eprint/1763>
- Yang, T., Luo, H., Lou, W., Chang, Y., Brito, L. F., Zhang, H., Ma, L., Hu, L., Wang, A., Li, A., Guo andWang, Y.2024. Genetic background of hematological parameters in Holstein cattle based on genome-wide association and RNA sequencing analyses. Journal Dairy Science. 107(7): 4772–4792. <https://doi.org/10.3168/jds.2023-24345>
- Yani, A., Suhardiyanto, H., Hasbullah, R dan Purwanto, B.P. 2007. Analisis dan Simulasi Distribusi Suhu Udara pada Kandang Sapi Perah Menggunakan Computational Fluid Dynamics (CFD). Media Peternak. 30(3): 218–228.
- Yekti, A. P., Susilawatim, T., Ihsan, M. N Dan Wahjuningsih, S. 2017. Fisiologi reproduksi ternak. Malang: UB press. ISBN:978-602-432-245-8.





Optimized using
trial version
www.balesio.com