

## DAFTAR PUSTAKA

- Adrenalin, S. L., Qosimah, D., Dameanti, F. N. A. E., dan Amri, I. A. 2021. *Imunologi Veteriner*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Agustina, I. P. S., Laksmi, D. N. D. I., Trilaksana, I. G. N. B., dan Budiasa, I. M. K. 2021. Intensitas Estrus Sapi Bali yang Mengalami *Silent Heat*. *Buletin Veteriner Udayana*. Vol. 13(2): 113-117.
- Andara, G., Sumaryadi, M. Y., dan Saleh, D. M. 2022. Pengaruh Tingkat Prolififikasi terhadap Kadar Hematologi Domba Batur. *Journal of Animal Science and Technology*. Vol. 4(1): 139-151.
- Budiyanto, A., Savitri, F. K., dan Fibrianto, Y. H. 2020. Kajian Sinkronisasi Birahi Menggunakan PGF2 $\alpha$  pada Kambing Lokal terhadap Kualitas Estrus, Konsentrasi Progesteron, dan Tingkat Kebuntingan. *Jurnal Sain Veteriner*. Vol. 38(3): 272-279.
- Collins, B. E., Greer, C. B., Coleman, B. C., dan Sweatt, J. D. 2019. Histone H3 Lysine K4 Methylation and Its Role in Learning and emory. *Epigenetics & Chromatin*. Vol. 12(7): 1-16.
- Firmawati, A., Agustina, G. C., dan Hendrawan, V. F. 2021. *Kebidanan Veteriner*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Hall, J. E. 2018. *Gyuton and Hall Textbook of Medical Physiology 13<sup>th</sup> Edition*. Singapura: Elsevier.
- Handayani, W. dan Haribowo, A. S. 2008. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan dengan Gangguan Sistem Hematologi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Hasan, F., Sitepu, S. A. P., dan Alwiyah. 2017. Pengaruh Paritas terhadap Presentase Estrus Domba Ekor Tipis yang Disinkronisasi Estrus Menggunakan Prostaglandin F2a (PGF2a). *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. Vol. 5(1): 46-48.
- 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*. Vol. 22(1): 279-284.
- Ismaya dan Dwitarizki, N. D. 2021. *Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Domba dan Kambing*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Isnaini, N. dan Fazrien, W. A. 2020. *Fisiologi Reproduksi dan Inseminasi Buatan Pada Kerbau*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Jatmiko, S. W. 2018. *Imunologi Dasar*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.
- Kaushish, S. K. 2019. *Sheep Production in Tropics and Subtropics*. India: Scientific Publishers.
- Kurniawan, S., Handarini, R., dan Dihansih, E. 2018. Respons Pemberian Hormon GnRH, Estrogen, Progesteron, dan Prostaglandin dalam Pelaksanaan Sinkronisasi Estrus Sapi Resipien Friesien Holstein. *Jurnal Peternakan Nusantara*. Vol. 4(2): 93-98.
- Kusumarini, S. R., Firmawati, A., dan Wisesa, I. B. G. R. 2023. *Fisiologi Veteriner Sistema*. Malang: Universitas Brawijaya Press.

- Koltai, T., Reshkin, S., dan Harguindey, S. 2020. *An Innovative Approach to Understanding and Treating Cancer: Targeting pH*. Amerika: Elsevier.
- Li, S. dan Tollefsbol, T. O. 2021. DNA Methylation Methods: Global DNA Methylation and Methylomic Analyses. *Journal of Methods*. Vol. 187: 28-43.
- Makmun, A., Samsudewa, D., dan Ondho, Y. S. 2017. Kadar NaCl dan pH Lendir Serviks Rusa Timor (*Rusa timorensis*) Betina yang Mendapat Suplementasi Mineral Selama Siklus Estrus. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol. 12(3): 299-307.
- Muktiani, A dan Kusumanti, E. 2017. Pengaruh Pemberian Bungkil Kedelai dan Suplementasi Zinc, Selenium, dan Vitamin E terhadap Penampilan Estrus pada Kambing Peranakan Etawah. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. Vol.14(25): 78-84.
- Mulyono, S. 2011. *Teknik Pembibitan Kambing dan Domba*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Muttaqin, A. dan Angriani, R. 2009. *Buku Ajar Asuh Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskuler dan Hematologi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Nair, M. dan Peate, I. 2022. *Dasar-Dasar Patofisiologi Terapan Edisi Kedua*. Jakarta: Bumi Medika.
- Nurjanah, T., Hartono, M., dan Suharyati, S. 2014. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Angka Kebuntingan (*Conception Rate*) pada Sapi Potong Setelah Dilakukan Sinkronisasi Estrus Di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 1: 12-18.
- Parmayoga, I. P. I., Suwiti, N. K., Suartha, I. N., dan Suartini, I. G. A. A. 2020. Nilai Limfosit dan Monosit Sapi Bali yang Dipelihara Berbasis Organik. *Buletin Veteriner Udayana*. Vol. 12(1): 32-38.
- Rabbani, A., Sumaryadi, M. Y., dan Setyaningrum, A. 2022. Pengaruh Induksi Gonadotropin Releasing Hormone terhadap Kadar Hematologis pada Domba Batur. *Journal of Animal Science and Technology*. Vol. 4(2): 235-246.
- Rahayu, Y. G., Siregar, T. N., Gholib, Thasmi, C. N., Herrialfian, Daud, R., Zuhrawati, Hamdan, dan Rasmaidar. 2018. Perbandingan Konsentrasi Progesteron Selama Siklus Birahi pada Domba Waringin yang Diinduksi PGF2a dan Kombinasi PGF2a dan GnRH. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 6(2): 101-105.
- Rama, K. A., Tumbelaka, L. I., Achmadi, B., dan Amrozi. 2022. Karakteristik Siklus Estrus Domba Garut Dara. *Acta Veterinaria Indonesiana*. Vol. 10(2): 124-132.
- Raudya, D., Ariyanto, E. F., Septiyani, dan Rosdianto, A. M. 2022. Rasio Neutrofil dan Limfosit pada Sapi Perah Prepartum dan Postpartum. *Jurnal Sain Veteriner*. Vol 40(2): 197-204.
- Ridlo, M. R. dan Budiyanto, A. 2017. Penambahan Suplemen Zinc (Zn) pada Sinkronisasi Estrus Kambing Ras Campuran. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan*. Vol. 1(1): 69-76.

- Safithri, A., Samsudewa, D., dan Isroli. 2018. Profil Hematologi pada Rusa Timor (*Cervus timorensis*) Betina Berahi yang Disuplementasi Mineral pada Satu Siklus Berahi. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. Vol. 13(1): 63-75.
- Salasia, S. I. O. dan Hariono, B. 2016. *Patologi Klinik Veteriner: Kasus Patologi Klinis*. Yogyakarta: Samudra Biru.
- Samples, O. M. dan Echols, M. S. 2022. *Laboratory Manual For Clinical Veterinary Technology*. Amerika: Teton NewMedia.
- Septiana, T., Siswanto, M. H., dan Suharyati, S. 2019. Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin, dan Nilai Hematokrit Sapi Simpo yang Terinfestasi Cacing Saluran Pencernaan di Desa Labuhan Ratu, Kecamatan Labuhan Ratu, Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. Vol. 3(3): 31-36.
- Sumarmin, R. 2016. *Perkembangan Hewan*. Jakarta: Kencana.
- Suparni, I. E. dan Astutik, R. Y. 2016. *Menopause Masalah dan Penanganannya*. Yogyakarta: Deepublish.
- Susilowati, T., Suyadi, Ihsan, M. N., Wahjuningsih, S., Isnaini, N., Rachmawati, A., Yekti, A. P. A., Utami, P. 2023. *Manajemen Reproduksi dan Inseminasi Buatan*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Sutiyono, Samsudewa, D., dan Suryawijaya, A. 2014. Dampak Sinkronisasi Berahi Menggunakan Progesteron terhadap Berahi dan Kebuntingan Sapi Betina Milik Rakyat Kabupaten Sukoharjo. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. Vol. 12(1): 27-32.
- Thrall, M. A., Weiser, G., Allison, R. W., dan Campbell, T. W. 2022. *Veterinary Hematology, Clinical Chemistry, and Cytology Third Edition*. Amerika: Wiley Blackwell.
- Tophianong, T. C., Budiyanto, A., dan Setyawan, E. M. N. 2014. Tinjauan Hasil Inseminasi Buatan Berdasarkan Anestrus Pasca Inseminasi pada Peternakan Rakyat Sapi Bali di Kabupaten Sikka Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Sain Veteriner*. Vol. 32(1): 46-54.
- Wahjuningsih, S., Susilawati, T., Suyadi, Woro, M. N. I., Busono, Isnaini, N., Yekti, A. P. A. 2019. *Teknologi Reproduksi Ternak*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Widhyari, S. D., Esfandiari, A., Wijaya, A., Wulandari, R., Widodo, S., dan Maylina, L. 2014. Efek Penambahan Mineral Zn terhadap Gambaran Hematologi Pada Anak Sapi *Frisian Holstein*. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. Vol 19(3): 150-155.
- Widhyari, S. D., Widodo, S., Wibawan, I. W. T., Esfandiari, A., dan Choliq, C. 2020. Profil Leukosit Serta Imbangan Neutrofil dan Limfosit pada Kambing Peranakan Etawah yang Sedang Bunting. *Jurnal Veteriner*. Vol. 21(4): 581-587.
- Wijayanti, D. dan Ardigurnita, F. 2020. Kualitas Tampilan Vulva dan Tanda-Tanda Berahi Pada Kambing Peranakan Etawah yang Diberi Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla speciosa*). *Sains Peternakan*. Vol. 18(1): 31-37.

- Yekti, A. P. A., Susilawati, T., Ihsan, M. N., dan Wahyuningsih, S. 2017. *Fisiologi Reproduksi Ternak: Dasar Manajemen Reproduksi*. Malang: Universitas Brawijaya Press.
- Yu, X., Bai, Y., Yang, J., Zhao, X., Zhang, L., dan Wang, J. 2022. Comparison of Five Protocols of Estrous Synchronization on Reproductive Performance of Hu Sheep. *Frontiers in Veterinary Science*. Vol. 9: 1-8.