



DAFTAR PUSTAKA

- Abba, Y., Abdullah, F. F. J., & Osman, A. Y. 2014. Hematological and serum biochemical changes in the periparturient period in small ruminants. *Tropical Animal Health and Production*. 46(5): 1071-1078.
- Alfian., Dasrul., & Azhar. 2017. Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin dan Nilai Hematokrit pada Ayam Bangkok, Ayam Kampung dan Ayam Peranakan (Erythrocytes Amount, Hemoglobin Levels, and Hematocrit Value of Bangkok chicken, kampung chicken and crossbreeding chicken). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 1(3): 533-539.
- Alhuur, K. R. G., Ardhiwirayuda, H., Nurmeidiansyah, A. A., & Heriyadi, D. 2023. Sebaran rumpun, pola warna bulu, dan jenis tanduk domba lokal betina di Kabupaten Bandung. *Agrivet: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian dan Peternakan (Journal of Agricultural Sciences and Veteriner)*, 11(2): 289-298.
- Aliandu, E. F., Sitompul, Y. Y., Tophianong, T. C., & Wuhan, Y. O. 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. <https://doi.org/10.35508/jvn.v6i2.12274>
- Ananda, H. F., Akbar, Z., Azia, H., Jati, M. R. S., Putri, D. A. M., & Hartono, R. (2015). Gambaran Hemoglobin Pada Pendonor yang Ditolak di PMI Tahun 2020-2021 dan Faktor yang Mempengaruhi Overview of Hemoglobin in Rejected Donors at PMI in 2020-2021 and Influencing Factors. *Jurnal Laboratorium Medis E-ISSN*. 2685, 8495.
- Anggita, A., Mudawamah., dan Sumartono. 2023. Analisis Komponen Darah dari Berbagai Gase Reproduksi Induk Domba (*Ovis aries*) Sapudi. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*. 11(2): 1311-1319.
- Ariffien., & Waluyo, S. T. 2017. *Agribisnis Ternak Domba*. Malang: Media Nusa Creative.
- Arifin, M. 2015. *Mempercepat Penggemukan Domba*. Jakarta Selatan : PT AgroMedia Pustaka
- Aristoteles., dan Puspitasari, N. Perbedaan Hitung Jumlah Leukosit Segera dan Disimpan Selama 6 Jam. *Journal Health Applied Science and Technolgy*. 1(1): 16-20.
- Astuti, D., dan Maharani, E. A. 2020. Nilai Indeks Trombosit Sebagai Kontrol Kualitas Komponen Konsentrat Trombosit. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*. 8(2): 85-94.
- Astuti, D. A., Maharani, N. E., Diapari, D, Khotijah, L., dan Komalasari, K. 2022. Profil Hematologi Induk Domba dengan Pemberian Pakan *Flushing* Berbeda. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 20(2): 44-50.
- Atik, N. S., Susilowati, E., dan Kristinawati. 2022. Gambaran Kadar Hemoglobin pada Remaja Putri di SMK Wilayah Dataran Tinggi. *Jurnal Indonesia Kebidanan*. 6(2): 61-68.
- Atkins, C. G., Buckley, K., Blades, M. W., & Turner, R. F. B. 2017. Raman Spectroscopy of Blood and Blood Components. *Applied Spectroscopy*. 71(5): 767–793. <https://doi.org/10.1177/0003702816686593>



- Audisi, D. O., Heriyadi, D., Nurrachma, S. 2016. Sifat-Sifat Kuantitatif Domba Ekor Tipis Jantan Yearling pada Manajemen Pemeliharaan secara Tradisional di Pesisir Pantai Selatan Kabupaten Garut. 1 ed. Bandung: Fakultas Peternakan Unoversitas Padjajaran.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Populasi Domba Menurut Provinsi*. BPS - Statistics Indonesia, hal. 1.
- Bezerra, L. R., Oliviera, W. D. C., Silva, T. P. D., Torreao, J. N. C., Marques, C. A. T., Araújo, M. J., & Oliviera, R. L. 2017. Comparative Hematological Analysis of Morada Nova and Santa Inês Ewes in All Reproductive Stages. *Pesquisa Veterinária Brasileira*. 37(4): 408-414. <https://doi.org/10.1590/S0100-736X2017000400017>
- Bijanti, R., Gandulatikyuliani, M., Wahyuni, R. S., dan Utomo, R. B. 2010. *Buku ajar patologi klinik veteriner*. Airlangga University Press. https://books.google.co.id/books/about/Buku_Ajar_Patologi_Klinik_Veteriner.html?id=sWmEDwAAQBAJ&redir_esc=y
- Chairani, C., Susanto, V., Monitari, S., & Marisa, M. 2022. Nilai Hematokrit pada Pasien Hemodialisa dengan Metode Mikrohematokrit dan Automatik. *Jurnal Kesehatan Perintis*. 9(2): 89-93.
- Christi, R.F., Salman, L.B., Hermawani, dan Sudrajat, A. 2021. Evaluasi Perkandangan Kambing Perah Laktasi di Peternakan Alam Farm Manglayang Kecamatan Cilengkrang Kabupaten Bandung. *Agrivet Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 9(2): 131-135.
- Dalle, N. S., Luju, M. T., Utama, W. G., Achmadi, P. C., Gultom, R., & Jeramat, A. A. 2023. Edukasi Manajemen Pemeliharaan Ternak Kambing bagi Peternak di Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Masyarakat Mandiri*. 7(4): 3635-3646.
- Dillasomola, D. 2023. *Tingkatan Imunitas Tubuh dengan Daun Sungkai*. CV. Adanu Abimata. https://books.google.co.id/books/about/Tingkatkan_Imunitas_Tubuh_dengan_Daun_Su.html?id=qTnREAAAQBAJ&redir_esc=y
- Ensminger, M. E. 2002. *Sheep and Goat Science*. Cambridge: Cambridge University Press.
- Firani, N. K. 2018. *Mengenal Sel-sel Darah dan Kelainan Darah*. Malang: UB Press.
- Firman, A., Herlina, L., Paturochman, M., & Sulaeman, M. M. 2018. Penentuan kawasan unggulan agribisnis ternak domba di Jawa Barat. *Mimbar Agribisnis: Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*. 4(1): 111-125.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 2004. Prolific sheep in Java. <http://www.fao.org/DOCREP/004/X6517E/X6517E04.htm>. [Last modified in 2004]
- Glenn, A., & Armstrong, C. E. 2019. Physiology of red and white blood cells. *Anaesthesia & Intensive Care Medicine*. 20(3): 170-174.
- Guyton, A. C., & Hall, J. E. 2006. *Textbook of Medical Physiology (11th ed.)*. Philadelphia: Elsevier Saunders.



- Hadi, M. S. 2024. Manajemen Kesehatan Ternak Domba Ekor Tipis di Peternakan Bapak Widodo Desa Gogodeso Kecamatan Kanigoro Kabupaten Blitar. *Praktik Kerja Lapangan*. Program Studi Ilmu Ternak, Fakultas Pertanian dan Peternakan, Universitas Islam Blitar, Blitar
- Hall, J. E., & Guyton, A. C. 2016. *Textbook of Medical Physiology. Thirteen edition*. Philadelphia: Elsevier Saunders.
- Hariato, B. 2018. Untung dari Bisnis Domba & Kambing ala MT Farm. 1 ed. Jakarta: AgroMedia.
- Harvey, J. W. 2001. *Atlas of Veterinary Hematology: Blood and Bone Marrow of Domestic Animals*. USA: W.B. Saunders Company.
- Hasan, F. E., & Yunus, R. (2023). Fungsi Antioksidan dalam Menghambat Peroksidasi Lipid dan Meningkatkan Ketahanan Membran Eritrosit pada Penderita Diabetes Melitus. *Health Information: Jurnal Penelitian*, 15(2).
- Hina, C. Y., Simarmata, Y. T. R., & Laut, M. M. (2019). Gambaran fisiologis domba di Desa Oesao Kecamatan Kupang Timur Kabupaten Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. 2(2): 153-160.
- Humadi, A. A., & Hamed, R. S. 2025. The Impact of Two Platelet Concentrates on Healing of Surgically Created Bone Defects in Sheep (Histological Analysis). *Egyptian Journal of Veterinary Sciences*. 56(5): 1067-1073.
- Indrarosa, D. 2021. *Budidaya Kambing PE (Pemilihan Bibit, Perkandangan, Pemeliharaan)*. Malang: Media Nusa Creative.
- Indrati, R., Rachmawati, A., Wanusmawatie, I., Vidiastuti, D., & Wati, A. M. 2023. Penguatan Usaha Peternakan Domba Dengan Perbaikan Manajemen Pemeliharaan Dan Pembentukan Kelompok Ternak Untuk Meningkatkan Ekonomi Peternak. *PROFICIO: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5(1): 270–277.
- Januardani, A. A., Tanuwiria, U. H., & Mushawwir, A. 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. <https://doi.org/10.24252/jiip.v9i2.39383>
- Julia, V., Sulistyani, L. D., Ariawan, D., Kurniawan, L., Wijaya, A., Dewi, T. I. T., & Latief, B. S. 2024. Clinical Evaluation of Platelet Rich Plasma Application on Autogenous Bone Graft in a Sheep Model. *Journal of International Dental and Medical Research*. 17(1): 22-25.
- Nurrasyidah, D., Yulianti, A., dan Mushawwir, A. 2017. Status Hematologis pada Domba Ekor Gemuk Jantan yang Mengalami Transportasi. *Jurnal Ilmu Ternak*.
- Mayulu, H., Sunarso, S., & CI, S. 2012. Profil Darah Domba Setelah Pemberian CF Amofer (Profile of Sheep Blood After Administration with CF Amofer). *JITP*, 2(1).
- Mappa, N., Halil, A., & Sahlan. 2022. *Agribisnis Peternakan*. Pasmam Barat : CV. Azka Pustaka.
- Moallem, U., Katz, M., & Arieli, A. 2012. Blood parameters during pregnancy, parturition, and postpartum in dairy ewes. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition*. 96(3): 378-384.



- Muhtarudin, M., Lidiana, A., Farda, F. T., Hartono, M., & Sirat, M. M. P. (2024). The Effectiveness of Soybean Meal, Zn, and Cr Supplementation in the Ration on Total Erythrocyte, Hemoglobin Levels, and Packed Cell Volume in Rambon Goats. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 12(2): 96-110.
- Najmuddin, M., & Nasich, M. 201. Produktivitas Induk Domba Ekor Tipis di Desa Sedan Kecamatan Sedan Kabupaten Rembang. *TERNAK TROPIKA Journal of Tropical Animal Production*. 20(1): 76–83. <https://doi.org/10.21776/ub.jtapro.2019.020.01.10>
- Nossafadli, M., Handarini, R., & Dihansih, D. E. 2014. Profil darah domba ekor tipis (ovis aries) yang diberi ransum fermentasi isi rumen sapi. *Jurnal Pertanian*. 5(2): 95–103. <https://ojs.unida.ac.id/jp/article/view/49>
- Nugroho, S. A., Bastoni, Widyani, R., & Perwitasari, F. D. 2023. Manajemen Pembibitan Domba Priangan di CV. Saudagar Farm Kecamatan Cugenang Kabupaten Cianjur. *Kandang: Jurnal Peternakan*. 15(2): 40–56. <https://doi.org/10.32534/jkd.v15i2.5564>.
- Nurrasyidah, D., Yulianti, A. A., & Mushawwir, A. A. 2012. Status hematologis pada domba ekor gemuk jantan yang mengalami transportasi. *Students e-Journal*. 1(1): 15.
- Noercholis, A., Muslim, M. A., & Maftuch, M. 2013. Ekstraksi fitur roundness untuk menghitung jumlah leukosit dalam citra sel darah ikan. *EECCIS*. 7(1): 69437.
- Nurkholis., Syahniar, T. M., Andriani, M., & Kustiawan, E. 2024. *Peningkatan Nilai Reproduksi Domba Melalui Pemberian Pakan Suplemen Berbasis Limbah Edamame dengan Pemanfaatan Teknologi Hydraulic Press*. Jember: National Conference for Community Service (NaCosVi).
- Prastiwi, A., Adji, D., Anggraeni, R. D., Purnomo, A., & Ramadhani, M. E. 2024. Prolapsus Rektum Pada Domba Dorper (Case Report: Rectal Prolapses in Dorper Sheep). *Jurnal Sain Veteriner*. 42(3): 433-443.
- Purwobati, E., & Farm, T. P. M. T. 2017. *Usaha Penggemukan Domba*. Bekasi: PT Niaga Swadaya.
- Purnamasari, L., Basalamah, S. A. M., Rahayu, S & dan Darwati, S. 2020. Respon Fisiologis Domba Ekor Tipis dan Garut dengan Pemberian Pakan Konsentrat dan Limbah Tauge. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 4(1): 27–33.
- Rahman, F. A., Latuconsina, V. Z., Kusadhiani, I., Hutagalung, I., Jolanda, D., & Angkejaya, O. W. 2021. Hubungan Jumlah Leukosit Dengan Severitas Klinis Pasien Covid-19 Pada Dua Rumah Sakit Rujukan Covid-19 Di Kota Ambon Tahun 2020. *Molucca Medica*. 109-116.
- Ratih, R. H. 2018. Pengaruh pemberian zat besi (FE) terhadap peningkatan kadar hematokrit pada ibu hamil yang mengalami anemia di RSIA X Pekanbaru tahun 2015. *Jurnal Ners dan Kebidanan (Journal of Ners and Midwifery)*. 5(1): 034-038.
- Rahayu, H., Roslizawaty, A., & Zuhrawaty, K. T. 2017. Jumlah eritrosit kadar hemoglobin dan nilai hematokrit kambing kacang betina di Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*. 1(2): 101-108.



- Reece, W.O., Erickson, H.H., Goff, J.P., and Uemura, E.E. 2015. *Dukes' Physiology Of Domestic Animals, 13th Edition*. USA: Wiley-Blackwell.
- Ridlo, M. R., & Budiyo, A. 2017. Penambahan suplemen zinc (zn) pada sinkronisasi estrus kambing ras campuran. *Jurnal Nasional Teknologi Terapan (JNTT)*. 1(1): 69-76.
- Rosyidah, R. A., Hartini, W. M., Sumoko, E., & Makawara, I. C. 2022. Pengaruh Lama Masa Simpan Thrombocyte Concentrate (Tc) Terhadap Jumlah Trombosit Dengan Metode Manual Improved Neubauer. *Jurnal Kesehatan*. 10(1): 123-131.
- Salasia, S. I. O., dan Hariono, B. 2016. *Patologi Klinik Veteriner: Kasus Patologi Klinis*. Yogyakarta: Samudra Biru.
- Sarmin, S., Hana, A., Astuti, P., & Airin, C. M. 2020 Hematologi dan Mineral Saat Bunting dan Periode Laktasi Kambing Peranakan Ettawa di Kulonprogo, Yogyakarta. *Jurnal Sain Veteriner*, 38(3), 260-271.
- Sembiring, T. U., Kaban, O., Purba, D., & Arintonang, E. 2021. Gambaran Nilai Hematokrit Sebelum dan Sesudah Melakukan Aktifitas Ringan pada Mahasiswa Universitas Sari Mutiara Indonesia. *Jurnal Abdimas Mutiara*. 2(2): 568-573.
- Sharun, K., Banu, S. A., El-Husseiny, H. M., Abualigah, L., Pawde, A. M., Dhama, K., & Amarpal. 2024. Exploring the applications of platelet-rich plasma in tissue engineering and regenerative medicine: evidence from goat and sheep experimental research. *Connective Tissue Research*. 65(5): 364-382.
- Sheriff, D. dan Habel, J.D., 1976. *Sheep Haematology in Diagnosis*. Sydney: The University of Sydney.
- Sodiq, I. A., dan Abidin, I. Z. 2008. Sukses Menggemukan Domba. AgroMedia. https://www.google.co.id/books/edition/Sukses_Menggemukan_Domba/7SZz4pyS-1cC?hl=en&gbpv=0.
- Soesilawati, P. 2020 *Histologi Kedokteran Dasar*. Airlangga University Press. https://books.google.co.id/books/about/HISTOLOGI_KEDOKTERAN_DASAR.html?id=TrnQDwAAQBAJ&redir_esc=y.
- Syaikhullah, G., Adhyatma, M., & Khasanah, H. 2021. Respon Fisiologis Domba Ekor Tipis Terhadap Waktu Pemberian Pakan Yang Berbeda. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. 2(1): 33–39. <https://doi.org/10.31605/jstp.v2i1.843>
- Tricahyani, D. N., Wulandari, S., & Nusantoro, S. 2017. Pengaruh Pemberian Dedak Kasar Fermentasi Pada Domba. *Jurnal Imu Peternakan Terapan*. 1(1): 17–24.
- Vanda, H., Yolla, Y., Sari, W. E., & Hambal, M. 2023. The Effect of Cage Type and Age on the Blood Profile of Broiler Chicken at the University Teaching Farm. *Jurnal Medika Veterinaria*. 16(1): 40–48. <https://doi.org/10.21157/j.med.vet.v16i1.33419>
- Vera, C. V. Z., Garduno, R. G., Santiago, E. d. J. F., Canul, A. J. C., Vera, M. Z. Jimenez, G. A., & Chable, O. M. T. 2022. Hematological Changes During Pregnancy and Lactation in Pelibuey Ewes Infected with Gastrointestinal Nematodes. *Comparative Clinical Pathology*. 31(5): 1-13. <https://doi.org/10.1007/s00580-022-03386-6>



- Wahyuni, S., Karolina, M. E., & Aurora, W. I. D. 2024. Hubungan Jumlah Trombosit dan Indeks Trombosit dengan Luaran Pasien Sepsis di ICU RSUD Raden Mattaher Jambi Tahun 2022. *Journal of Medical Studie.*, 4(2): 77-88.
- Waluyo, S., & Efendi, M. 2016. *Beternak Kambing & Domba Cepat Gemuk, Tahan Penyakit, Bebas Bau*. Jakarta: AgroMedia.
- Willamson, G., & Payne, W. J. A. 1993. *Pengantar Peternakan di Daerah Tropis*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wulandari, M. F., Hadi, S., & Putri, D. E. 2023. Hubungan Jumlah Leukosit Terhadap Hasil Pemeriksaan Ns-1 Pasien Suspek Dbd. *Binawan Student Journal*. 5(1): 1-7.
- Yanto, H., Hasan, H., dan Sumarto. 2015. Studi Hematologi untuk Diagnosa Penyakit Ikan Secara Dini di Sentra Produksi Budidaya Ikan Air Tawar Sungai Kapuas Kota Pontianak. *Jurnal Akuantika*. 6(1): 11-20.
- Yuliandari, A. 2020. Pengaruh durasi penyimpanan whole blood terhadap jumlah trombosit platelet rich plasma (PRP). *Jurnal Sains dan Teknologi Laboratorium Medik*. 5(1): 21-26.
- Zaenal, H.M & Khairil, M. 2020. Sistem Manajemen Kandang pada Peternakan Sapi Bali di Cv Enhal Farm. *Peternakan Lokal*. 2(1): 15–19. <https://doi.org/10.46918/peternakan.v2i1.831>