

DAFTAR PUSTAKA

- Afiyanti, F. F. 2017. Perbedaan Nilai Hematokrit Ditunda 0 Jam dan 6 Jam Menggunakan Metode Mikrohematokrit (Studi pada Mahasiswa Program Studi D-III Analis Kesehatan Semester IV-B Stikes ICMJ Jombang). STIKES Insan Cendekia Medika Jombang.
- Afriansyah, F., B. Bastian, I. Sari, dan D. Juraijin. 2021. Pengaruh Lamanya Penyimpanan dan Suhu terhadap Jumlah Eritrosit. *Journal of Indonesian Medical Laboratory and Science (Joimedlabs)*. 2(2):108–114.
- Agawemu, C. S., J. Rumampuk, dan M. Moninka. 2016. Hubungan Antara Viskositas Darah dengan Hematokrit pada Penderita Anemia dan Orang Normal. *Jurnal E-Biomedik*. 4(1)
- Agina, O. A., W. S. Ezema, dan E. M. Iwuoha. 2017. The Haematology and Serum Biochemistry Profile of Adult Japanese Quail (*Coturnix coturnix japonica*). *Notulae Scientia Biologicae*. 9(1):67–72.
- Amanda, F., F. Subhan, G. Andika, dan D. S. Prihandono. 2023. Perbedaan Nilai Hematokrit Metode Mikrohematokrit Menggunakan Darah Kapiler pada Posisi Duduk dan Berbaring. *Jurnal Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai*. 4:6462–6468.
- Andari, A., E. N. Enisa, R. F. Wulandari, dan D. M. Suci. 2018. Efek Suplementasi “Jamu Rempah” pada Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap Performa dan Kadar Kolesterol Telur. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 16(2):34.
- Astuti, F. K., R. F. Rinanti, dan Y. A. Tribudi. 2020. Profil Hematologi Darah Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik *Lactobacillus Plantarum*. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 3(2):106–112.
- Bawa, S. H. dan N. Badrie. 2016. *Nutrient Profile, Bioactive Components, and Functional Properties of Okra (Abelmoschus esculentus (L.) Moench)*. Poland. Elsevier Inc. Fruits, Vegetables, and Herbs: Bioactive Foods in Health Promotion.
- Bhatt, V. dan A. Saleem. 2004. Drug-Induced Neutropenia - Pathophysiology, Clinical Features, and Management. *Annals of Clinical and Laboratory Science*. 34(2):131–137.
- Budi, D. B. S., R. Maulana, dan H. Fitriyah. 2019. Sistem Deteksi Gejala Hipoksia Berdasarkan Saturasi Oksigen dengan Detak Jantung Menggunakan Metode Fuzzy Berbasis Arduino. *Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer*. 3(2):1925–1933.

- Chairani, C., V. Susanto, S. Monitari, dan M. Marisa. 2022. Nilai Hematokrit pada Pasien Hemodialisa dengan Metode Mikrohematokrit dan Automatik. *Jurnal Kesehatan Perintis (Perintis's Health Journal)*. 9(2):89–93.
- Davies, G. O. 1960. *Gaiger and Davies' Veterinary Patology*. Edisi 4. London, UK: Baillere, Tindall and Cox.
- Davis, A. K., D. L. Maney, dan J. C. Maerz. 2008. The Use of Leukocyte Profiles To Measure Stress in Vertebrates: A Review For Ecologists. *Functional Ecology*. 22(5):760–772.
- Davison, T. F. dan I. H. Flack. 1981. Changes in The Peripheral Blood Leucocyte Populations Following an Injection of Corticotrophin in The Immature Chicken. *Research in Veterinary Science*. 30(1):79–82.
- Dawson, W. R. dan G. Whittow. 2000. *Regulation of Body Temperature*. dalam Sturkie's Avian Physiology. Editor G. C. Whittow. New York: Academic Press.
- Dharmawan, N. S. 2002. *Pengantar Patologi Klinik Veteriner (Hematologi Klinik)*. Denpasar.
- Fadlilah, A. R. dan K. Lestari. 2023. Review : Peran Antioksidan dalam Imunitas Tubuh. *Farmaka*. 21(2):171–178.
- Fauza, A., K. Djamiatun, dan A. N. Al-Baarri. 2019. Studi Karakteristik dan Uji Aktivitas Antioksidan Dari Tepung Buah Okra (*Abelmoschus rsculentus*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*. 8(4):137.
- Fibach, E. dan E. Rachmilewitz. 2008. The Role of Oxidative Stress in Hemolytic Anemia. *Current Molecular Medicine*. 8(7):609–619.
- Haerul, M. dan W. Hermana. 2024. Pemberian Tepung Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) dalam Pakan terhadap Profil Hematologi Darah Puyuh. 22(2):72–78.
- Heriyani, Munir, dan Irmayani. 2023. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit (*Curcuma domestica* Val.) pada Pakan terhadap Konsumsi Pakan dan Produksi Telur Burung Puyuh (*Coturnix japonica*). *Tarjih Tropical Livestock Journal*. 3(1):33–39.
- Hernawan, E. dan L. Adriani. 2014. The Impact of Sweet Orange Waste in Rations On Blood Profile and Weight Gain of Padjajaran Rams. *University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Iasi*. 62:22–27.
- Hidayah, N., B. Santoso, dan Andri Sukeksi. 2018. Perbedaan Nilai Hematokrit Darah Kapiler Menggunakan Hematologi Analizer dengan Manual Mikrohematokrit

- Hidayat, J., Isroli, dan R. E. Widiastuti. 2013. Kadar Hemoglobin, Hematokrit, dan Eritrosit Burung Puyuh Jantan Umur 0-5 yang Diberi Tambahan Kotoran Walet dalam Ransum Supplementation. *Animal Agriculture Journal*. 2(1):209–216.
- Ikrarwati dan N. A. Rokhmah. 2018. *Budidaya Okra dan Kelor dalam Pot*. Jakarta. *Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta*.
- Irawan, A., H. Setiyatwan, dan N. Mayasari. 2023. Gambaran Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin, dan Nilai Hematokrit Puyuh Padjadjaran yang Diberi Ekstrak Biji Ketumbar (*Coriandrum sativum* L.) dalam Ransum. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan*. 5(1):23.
- Isnaeni, W. 2006. *Fisiologi Hewan*. Edisi 1. Yogyakarta: PT Kanisius.
- Kalio, A., O. N. Wariboko, Dan B. Okafor. 2016. Growth Performance and Haematological Profile of Growing Japanese Quails Fed Graded Levels of Azadirachta Indica Leaf Meal. *Journal of Animal Science Advances*. 6(2):1586–1594.
- Karnen Garna Baratawidjaja dan I. Rengganis. 2009. *Imunologi Dasar*. Edisi Ke-8. Jakarta: Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Khatimah, K., N. Ulupi, dan S. Purwanti. 2021. Ketahanan Tubuh dan Performa Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) dengan Pemberian Jus Bunga Kasumba Turate (*Carthamus tinctorius* L.). *Jurnal Ilmu dan Industri Peternakan*. 7(1):47.
- Kiswari, R. 2014. *Hematologi Dan Transfusi*. Jakarta: Erlangga.
- Kusnadi, E. 2009. Perubahan Malonaldehidida Hati, Bobot Relatif Bursa Fabricius dan Rasio Heterofil/Limfosit (H/L) Ayam Broiler yang Diberi Cekaman Panas. *Jurnal Media Peternakan*. 32(2):81–87.
- Lokapirnasari, W. P. 2017. *Nutrisi dan Manajemen Pakan Burung Puyuh*. Surabaya: Airlangga University Press.
- Lokwani, D. 2013. *The ABC of CBC: Interpretation of Complete Count and Histograms*. New Delhi, London, Philadelphia, Panama: JP Medical Ltd.
- Maharani, E. A. dan A. M. Eka. 2020. *Hematologi Teknologi Laboratorium Medik*. Jakarta: EGC.
- Mahdalena, D., Armaita, dan Y. Maifita. 2020. Analisis Aktivitas Anti Oksidan Flavonoid Daun Ekor Naga (*Rhapidophora pinnata schott*) dengan Dosis Bertingkat terhadap Hematokrit dan Kadar HB Mus musculus babc Albino Jantan yang Diberi Paparan Asap Rokok. *As-Shiha: Journal of Medical Researsh*. 1(1):12–20.

- Maheshwari, H., A. N. Sasmita, A. Farajallah, P. Achmadi, dan K. Santoso. 2017. Pengaruh Suhu terhadap Diferensial Leukosit Serta Kadar Malondialdehyde (MDA) Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Bioma*. 13(2):22–30.
- Millah, R., I. Irianto, Dan A. Arzita. 2022. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) terhadap Pemberian Bokashi Limbah Sayuran. *Jurnal Agroecotania : Publikasi Nasional Ilmu Budidaya Pertanian*. 5(2):49–56.
- Moenek, D. Y., A. B. Oematan, dan N. N. Toelle. 2019. Total Leukosit dan Diferensial Leukosit Darah Ayam Kampung yang Terpapar *Ascaridia Galli* Secara Alami. *Partner*. 24(2):991.
- Napirah, A. 2013. Pengaruh Penambahan Tepung Kunyit (*Curcuma Ddomestica* valet) dalam Pakan terhadap Parameter Hematologi Darah Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) Pedaging. *Buletin Peternakan*. 37(2):114.
- Noor, R. R. 2008. *Genetika Ternak*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Nurhayati, B., D. Astuti, E. A. Maharani, G. Nugraha, L. S. Gunawan, dan S. Ujiani. 2022. *Hematologi*. Kementerian Republik Indonesia.
- Nyoni, N. M. B., S. Grab, dan E. R. M. Archer. 2019. Heat Stress and Chickens: Climate Risk Effects On Rural Poultry Farming in Low-Income Countries. *Climate And Development*. 11(1):83–90.
- Pick, A. M. dan K. K. Nystrom. 2014. Nonchemotherapy Drug-Induced Neutropenia and Agranulocytosis: Could Medications Be The Culprit? *Journal of Pharmacy Practice*. 27(5):447–452.
- Prabowo, A., S. Raibowo, Y. Eko Nopiyanto, dan B. Restu Illahi. 2022. Pengaruh Hemoglobin dan Motivasi terhadap Kebugaran Jasmani Siswa SMK 5 Kota Bengkulu. *Jurnal Pendidikan Kesehatan Rekreasi*. 8(1):212–222.
- Pratama, R., U. Atmomarsono, dan E. Suprijatna. 2015. Pengaruh Tingkat Kandang dan Penggunaan Ampas Teh Hitam dalam Ransum terhadap Profil Darah Puyuh Petelur. 320–329.
- Pravda, D., K. Baumgartner, J. Bodal, P. Jeltnek, P. Kucinsky, dan M. Okruhlica. 1996. Haematological Parameters of Japanese Quail (*Cotumix cotumix japonica*) Kept in Cages Under Normal Conditions and Exposed To Long-Time Experimental Hypodynamy Simulated and Real Cosmic Flight Experiment Requires A Detailed Study of Its Physiological Stud. 65:93–97.
- Puspitasari Dan A. Aliviameita. 2024. *Pemeriksaan Hematologi Rutin*. Siduarjo: UMSIDA Press.
- Wheindrata. 2014. *Panduan Lengkap Beternak Burung Puyuh Petelur*.

Yogyakarta: Lily Publisher.

- Rosita, A. 2015. Status Hematologis (Eritrosit, Hematokrit, dan Hemoglobin) Ayam Petelur Fase Layer pada Temperature Humidity Index yang Berbeda. *Students E-Journal*
- Rosita, L., A. A. Cahya, dan F. Athiya R. Arfira. 2019. *Hematologi Dasar*. Yogyakarta. *Universitas Islam Indonesia*.
- Roy, A., S. L. Shrivastava, dan S. M. Mandal. 2014. Functional Properties of Okra *Abelmoschus esculentus* L. (Moench): Traditional Claims and Scientific Evidences. *Plant Science Today*. 1(3):121–130.
- Sahin, H., T. Gunel, A. Benian, E. O. Ucar, O. Guralp, dan A. Kilic. 2015. Genomic and Proteomic Investigation of Preeclampsia. *Experimental and Therapeutic Medicine*. 10(2):711–716.
- Sandrasari, D. 2008. Kapasitas Antioksidan dan Hubungannya dengan Nilai Total Penol Ekstrak Sayuran Indigenous. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Santos, R. L., R. M. Tsois, A. J. Bäuml, dan L. G. Adams. 2002. Hematologic and Serum Biochemical Changes in Salmonella Ser Typhimurium-Infected Calves. *American Journal of Veterinary Research*. 63(8):1145–1150.
- Santoso, K., F. B. Harlimawan, A. Wijaya, I. Isdoni, H. Maheshwari, D. R. Ekastuti, P. Achmadi, R. Tarigan, A. S. Satyaningtijas, A. Suprayogi, dan W. Manalu. 2022. Profil Leukosit Burung Puyuh yang Mengalami Cekaman Panas Setelah Pemberian Aspirin. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 24(2):180.
- Saputra, O. D. dan A. Aristoteles. 2022. Perbedaan Pemeriksaan Darah Segera dan Ditunda Selama 6 Jam Pada Suhu 4-8°C Terhadap Kadar Hemoglobin dengan Hematology Analyzer. *Jurnal 'Aisyiah Medika*. 7(2):49–56.
- Sarica, S., D. Özdemir, dan H. Öztürk. 2015. The Effects of Dietary Oleuropein and Organic Selenium Supplementation On Performance and Heat Shock Protein 70 Response of Brain in Heat-Stressed Quail. *Italian Journal of Animal Science*. 14(2):226–232.
- Sayuti, K. Dan R. Yenrina. 2015. *Antioksidan Alami dan Sintetik*. Padang: Andalas University Press.
- Scanes, C. G. 2016. Biology of Stress in Poultry With Emphasis On Glucocorticoids and The Heterophil To Lymphocyte Ratio. *Poultry Science*. 95(9):2208–2215.
- Schalm. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology*. Edisi 7. Wiley Blackwell.

- Sholihah, N. N. 2023. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L.) dalam Ransum terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin, dan Nilai Hematokrit Puyuh Padjadjaran. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan*. 5(2):82.
- Sturkie, P. D. dan P. Griminger. 1976. *Blood: Physical Characteristics, Formed Elements, Hemoglobin, and Coagulation*. dalam *Avian Physiology*. Editor P. D. Sturkie. New York (US).
- Sugiarto. 2022. *Jenis Rancangan Dasar pada Rancangan Percobaan*. dalam *Metodologi Penelitian Bisnis*. Editor E. S. Mulyanta. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sugito Dan M. Delima. 2009. Dampak Cekaman Panas terhadap Pertambahan Bobot Badan, Rasio Heterofil:Limfosit dan Suhu Tubuh Ayam Broiler. *Jurnal Kedokteran Hewan*. 3(1):218–226.
- Sukri, S. A. dan I. D. Novieta. 2022. Konsumsi dan Konversi Pakan Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) dengan Penambahan Tepung Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Sebagai Pakan Alternatif. *Anoa: Journal of Animal*. 1(2):52–57.
- Sundaryono, A. 2011. Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Total Dari *Gynura Segetum* (Lour) terhadap Peningkatan Eritrosit dan Penurunan Leukosit Pada Mencit (*Mus musculus*). *Exacta*. IX(2)
- Swenson, M. J. 1993. *Physiological Properties and Celluler and Chemical Constituent of Blood*. dalam *Dukes Physiology of Domestic Animals*. Comstock Publishing Associates A Division of Cornell University Press Ithaca and London.
- Teru, V., M. H. Natsir, dan E. Widodo. 2017. Pemanfaatan Tepung Kulit Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) sebagai Imbuhan Pakan terhadap Penampilan, Profil Darah dan Kolesterol Pada Puyuh Petelur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(3):76–82.
- The, E., M. J. Wajo, Dan M. A. Muin. 2018. Respon Fisiologis dan Hematologis Kambing Peranakan Etawa terhadap Cekaman Panas. *Jurnal Triton*. 9(1):59–69.
- Thitilertdech, N., A. Teerawutgulrag, J. D. Kilburn, dan N. Rakariyatham. 2010. Identification of Major Phenolic Compounds From *Nephelium lappaceum* L. and Their Antioxidant Activities. *Molecules*. 15(3):1453–1465.
- Uchendu, C. N., I. R. Obidike, I. S. Ochiogu, L. O. Aka, dan C. O. Anyaoha. 2010. Nigerian Journal of Experimental and Applied Biology Sex Variations in The Haematological Profile of Japanese Quails (*Coturnix coturnix*) Reared

in A Hot Humid Climate. *Nigerian Journal of Experimental and Applied Biology*. 11(2):219–226.

- Wahyuni, L., M. R. Ramdani, N. O. Imama, V. E. Larasati, A. R. Fahmi, dan W. Hermana. 2020. Suplementasi Sari Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) dalam Air Minum terhadap Produktivitas Telur Puyuh. *Jurnal Ilmu Nutrisi Dan Teknologi Pakan*. 18(2):54–61.
- Wahyuningsih, S. P. A., M. Pramudya, I. P. Putri, D. Winarni, N. I. I. Savira, dan W. Darmanto. 2018. Crude Polysaccharides From Okra Pods (*Abelmoschus esculentus*) Grown in Indonesia Enhance The Immune Response Due To Bacterial Infection. *Advances in Pharmacological and Pharmaceutical Sciences*
- Wardhana, A. H., Nurmawati, E Kencanwati, Rahmaweni, dan C. B. Jatmiko. 2000. Pengaruh Pemberian Sediaan Patikan Kebo (*Euphorbia hirta* L) terhadap Jumlah Eritrosit, Kadar Hemoglobin, dan Nilai Hematokrit pada Ayam yang Diinfeksi Dengan *Eimeria Tenella*. (1992):126–133.
- Wardiny, T. M., Y. Retnani, dan Taryati. 2012. Pengaruh Ekstrak Daun Mengkudu terhadap Profil Darah Puyuh Starter. *Jitp*. 2(2):110–120.
- Whalan, J. E. 2015. *Toxicologist's Guideto Clinical Pathology in Animals: Hematology, Clinical Chemistry, Urinalysis*. Edisi 1. Switzerland: Springer International Publishing.
- Wuryadi, S. 2013. *Beternak Puyuh*. Edisi Ke-1. Jakarta: PT Agromedia Pustaka.
- Yulianingtyas, A. Dan B. Kusmantoro. 2016. Optimasi Volume Pelarutan dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L). *Jurnal Teknik Kimia*. 10 (2):58–64.