

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelhady, AYM., El-Alaily, HA., Ibrahim, SA., Abdelaziz MAM. 2015. Effect of Using Sodium Formate with Restricted Calcium and Phosphorus on Broiler Performance and Gut Health. *Egyptian Journal Nutrition and Feeds*, 18(2):431-441
- Adamu, M., Boonkaewwan, C., Gongruttananun, N., Vongpakron, M. 2013. Hematological, Biochemical and Histopathological Changes Caused by Coccidiosis in Chickens. *Kasetsart Journal*, 47 (2): 238-246.
- Alghazali, F., Suharyati, S., Santosa, P. E. 2018. Pengaruh Suplementasi Probiotik yang Berbeda pada Air Minum Terhadap Sel Darah Merah (SDM) dan Nilai *Packed Cell Volume (PCV)* Ayam Broiler. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 2 (2): 1-6
- Asmara, M. P., Santosa, P. E., Siswanto, Suharyati, S. 2019. Pengaruh Suplementasi Probiotik yang Berbeda pada Air Minum Terhadap Total Leukosit dan Diferensial Leukosit Broiler. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*, 3(2): 22-27
- Asri, R., Handayani, D., Sundaryono, A. 2019. Profil Fitokimia dan Pengaruh Ekstrak Tangkai Daun Talas Kemumu (*Colocasia gigantea* Hook. f) Terhadap Jumlah Leukosit *Mus musculus*. *Jurnal Pendidikan dan Ilmu Kimia*, 3(1): 48-56
- Astuti, F. K., Rinanti, R. F., Tribudi, Y. A. 2020. Profil Hematologi Darah Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik *Lactobacillus plantarum*. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 3 (2): 106-112
- Atmadja, Andika S., Kusuma, R., Dinata, F. 2016. Pemeriksaan Laboratorium untuk Membedakan Infeksi Bakteri dan Infeksi Virus. *CDK-241*, 43 (6): 457-461
- A'yunin, Q., Budianto, Andayani, S., Pratiwi, D. C. 2020. Analisis Kondisi Kesehatan Ikan Patin *Pangasius sp.* yang Terinfeksi Bakteri *Edwardsiella tarda*. *Journal of Aquaculture and Fish Health* 9 (2): 164-172
- Balevi, T., Ucan, U., Cosun, B., Kurtoglu, V., Centingul, L. 2001. Effect of Dietary Probiotic on Performance and Humoral Immune Response in Layer Hens. *British Poultry Science*, 42: 456-461
- Bell, D. D., Weaver, W. D., Jr. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production Fifth Edition*. New York: Springer
- Cowell, R. L. 2004. *Veterinary Clinical Pathology Secrets*. Missouri: Elsevier

- Datu, O.W. T., Sinaga, H., Rampa, E. 2019. Pemeriksaan Nilai Hematokrit dan Kadar Alkali Fosfatase Pasien Malaria Tropika +4 di Rumah Sakit TK.II Marthen Indiey Jayapura. *Global Health Science*, 4 (3): 109-113
- Estrada-Angulo, A., Angular-Hernandez, A., Osuna-Perez, M., Nunez-Benitez, V. H., Castro-Perez, B. I. 2016. Influence of Quaternary Benzophenanthridine and Protopine Alkaloids on Growth Performance, Dietary Energy, Carcass Traits, Visceral Mass, and Rumen Health in Finishing Ewes under Condition of Severe Temperature-humidity Index. *Asian Australas Journal Animal Science*, 29 (5): 652-658.
- FAO dan WHO. 2006. Probiotics in Food Health and Nutritional Properties and Guidelines for Evaluation. Food and Nutrition Paper 85. Halaman 56. FAO. <http://www.fao.org/3/a0512e/a0512e.pdf> Diakses pada 7 Maret 2021.
- Ferdhyanti, A.U. 2019. *Teknik Hitung Leukosit dan Eritrosit Urine*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia
- Fitria, N., Tjong, D.H. dan Zakaria, I.J. 2019. Fisiologi Ikan Baung (*Hemibagrus nemurus* Blkr.). *Jurnal Metamorfosa* (1): 33-38.
- Fuller, R., 1989. Probiotics in Man and Animals. *J. Appl. Bacteriol*, 66: 365–378.
- Garin, A., Semendawai, M. Y., Andini, O., Patricia, V. 2019. Perbandingan Hasil Hitung Jumlah Eritrosit dengan Menggunakan Larutan Hayem, Larutan Saline dan Larutan Rees Ecker. *Jurnal Riset Kesehatan*, 8 (1): 35-40
- Ghafari, H., Kheiri, F., Faghani, M. 2017. Effect of Using Protexin Probiotic and Ephedra Funeral Powder Supplementation on Performance and Some Carcass Traits on Broiler Chicks. *Applied Science Reports*, 17 (2): 41-45
- Hardian, A. B., Nugrahani, W. P., Rahmawati, I. P., Megarani, D. V. 2020. Metode penghitungan Eritrosit dan Leukosit Total pada Raptor di Wildlife Rescue Centre (WRC) Jogja. *Biomedical & Clinical Journal*, 2(2): 11-20
- Haryati, T. 2011. Probiotik dan Prebiotik Sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia. *Wartazoa*, 21 (3): 125-131
- Hernández F, García V, Madrid J, Orengo J, P Catalá, MD Megías. 2006. Effect of Formic Acid on Performance, Digestibility, Intestinal Histomorphology, and Plasma Metabolite Levels of Broiler Chickens. *Br Poult Sci*, 47:50-56.
- Hidanah, S., Sabdoningrum, E. K., Wahjuni, R. S., & Chusniati, S. 2018. Effects of meniran (*Phyllanthus niruri* L.) administration on leukocyte profile of broiler chickens infected with *Mycoplasma gallisepticum*. *Veterinary world*, 11(6), 834–839. <https://doi.org/10.14202/vetworld.2018.834-839> Diakses pada 17 April 2021

- Ibrahim, SA., El-Alaily, HA., Abdelaziz, MAM., Abdelhady, AYM, El-Faham, AI. 2019. Effect of Calcium Available Phosphorus and Sodium Difomate Levels: 1- Performance and Tibia Measurement of Broiler Chicks. *Egyptian Journal Nutrition and Feeds*, 22(2): 257-265
- Lahtinen, S., Ouwehand, A. C., Salminen, S., Wright, A. V. 2012. *Lactic Acid Bacteria Microbial and Fucntional Aspects Fourth Edition*. USA: CRC Press
- Lutfiana, K., Kurtini, T., Hartono, M. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik dari Mikroba Lokal Terhadap Gambaran Darah Ayam Petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3 (3): 151-156
- Nyamagonda, H., Swamy, M. N., Veena, T., Swamy N., Jayakumar, K. 2009. Effect of Prebiotic, Probiotic and G-Probiotik SPL on Certain Haematological parameters in Broiler Chickens. *Veterinary World*, 2 (9): 344-346
- Khoobani, M., Hasheminezhad, S. H., Javandel, F., Nosrati, M., Seidavi, A., Kadim, I. T., Laudadio, V., & Tufarelli, V. (2019). Effects of Dietary Chicory (*Chicorium intybus* L.) and Probiotic Blend as Natural Feed Additives on Performance Traits, Blood Biochemistry, and Gut Microbiota of Broiler Chickens. *Antibiotics (Basel, Switzerland)*, 9(1), 5. <https://doi.org/10.3390/antibiotics9010005> Diakses pada 20 April 2021
- Kumalasari, C., Setiawan, I., Adriani, L. 2020. Pengaruh Pemberian Probiotik Kering Berbasis Susu Sapi, Kacang Hijau, dan Kedelai terhadap Performa Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Vol 22 (1): 110-118
- Mondal H, Budh DP. Hematocrit. [Updated 2020 Jul 10]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK542276/> Diakses pada 1 April 2021
- Mounsey, SP. 2006. *Handbook of Feed Additives 2006*. United Kingdom: Simon Mounsey Ltd
- Noerchalis, A dan Wijaya, T. E. 2015. Image Processing Pada Citra Mikroskopis Eritrosit dengan Hemocytometer untuk Menghitung Jumlah Eritrosit dalam 1 mm³ Darah Ikan. *IdeaTech*, 10(10): 59-66
- Oktiyan, N., Fahriyan, Muhlisin, A. 2017. Akurasi Hitung Jumlah Eritrosit Metode Manual dan Metode Otomatis. *Medical Laboratory Technology Journal*, 3 (2): 37-41
- Purnomo, D., Sugiharto, Isroli. 2015. Total Leukosit dan Doferensial Leukosit Darah Ayam Broiler Akibat Penggunaan Tepung Onggok Fermentasi

Rhyzopus Oryzae pada Ransum. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 25 (3): 59-68

Rasyaf, M. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta: Penebar Swadaya

Rezaei, S., Jahromi, F. M., Liang, J. B., Zulkifli, I., Farjam, A. S., Laudadio, V., Tufarelli, V. Effect of Oligosaccharides Extract from Palm Kernel Expeller on Growth Performance, Gut Microbiota and Immune Response in Broiler Chickens. *Poultry Science*, 94: 2414-2420

Rosenfeld, A. J., Dial, S. M. 2010. *Clinical Pathology for the Veterinary Team*. USA: Willey-Blackwell

Roslizawaty, Sugito, Ramadhani, S., Hasan, M., Daud, R., Asmilia, N. 2015. Korelasi Antara Dehidrasi dengan Total Protein Plasma, Hemoglobin, dan Packed Cell Volume pada Kambing Kacang Umur 10-14 Hari. *Jurnal Medika Veterinaria*, 9 (1): 1-4

Salasia, Siti Isrina O., Hariono, B. 2014. *Patologi Klinik Veteriner*. Yogyakarta: Samudera Biru

Salut, E. P., Almet, J., Winarso, A. 2019. Identifikasi Parasit Darah pada Ayam Burasi di Pasar Inpres Naikoten Kota Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*, 2 (1): 34-40

Sandyawan, A., Putra, A. B. K. 2019. Studi Numerik Pengaruh Peletakan Cooling Pad Terhadap Distribusi Temperatur dan Pola Aliran Udara Ventilasi Kandang Ayam Broiler Close House Tipe Ventilasi Lorong. *Jurnal Teknik ITS*, 8 (2): 150-156

Santosa, B., Waenah. 2005. Perbedaan Hasil Pengukuran Hematokrit Metode Mikro pada Darah yang Menggunakan Antikoagulan EDTA 10 UL dan 50 UL pada Konsentrasi 10%. *Jurnal Litbang Universitas Muhammadiyah Semarang*, 2 (3): 37-42

Satrio, R., Yasa, K.P., Widiani, G. R. 2020. Pengaruh Kadar Haemoglobin dan Hematokrit dengan Insiden Kegagalan Arteriovenous Fistula pada Pasien Gagal Ginjal Kronik Stadium V. *Intisari Sains Medis*, 11 (3): 978-984

Sugiharto, S., Yudiarti, T., Isroli, I., Widiastuti, E. 2018. Effect of Feeding Duration of *Spirulina platensis* on Growth Performance, Haematological Parameters, Intestinal Microbial Population and Carcass Traits of Broiler Chicken. *South African Journal of Animal Science*, 48 (1): 99-107

Sugito. 2009. Profil Hematologi dan Pertambahan Bobot Badan Harian Ayam Broiler yang Diberi Cekaman Panas pada Suhu Kandang yang Berbeda. *Agripet*, 9 (2): 10-14

- Sugito, Fakhurrazi, Isa, M. 2011. Efek Pemberian Ekstrak Jaloh Dikombinnasi dengan Probiotik dan Kromium Terhadap Profil Hematologi dan Titer Antibodi Vaksin ND pada Ayam Broiler yang Mengalami Stres Panas. *Agripet*, 11 (2): 8-15
- Umam, M. K., Prayogi, H. S., Nurgiartiningsih, V. M. A. 2015. Penampilan Produksi Ayam Pedaging yang Dipelihara pada Sistem Lantai Kandang Panggung dan Kandang Bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3): 79 – 87
- Weiss, D. J., Wardrop, K. J. 2010. *Schalms Veterinary Hematology 6th Edition*. USA: Willey-Blackwell.
- Yulianto, A. B., Paramita W., Lokapirnasari, Suwanti, L. T., Yunus, M., Pratama, H. S., Wardiana, N. I., Irawan, I. P., Mas'ad, K. 2020. Potency of Probiotic Combination as Alternative Growth Promoters against Antibiotics. *Indian Vet. Journal*, 97 (03): 20-22
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta: Kanisius