UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efek Pemberian SangrovitÃâ€šÂ® dan FormiÃâ€šÂ® NDF Terhadap Gambaran Darah Ayam Broiler
MUHAMMAD RIDWAN, drh. Antasiswa Windraningtyas R, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abdelhady, A. Y. M., El-Alaily, H. A., Ibrahim, S. A., dan Abdelaziz, M. A. M. 2015. Effect of Using Sodium Formate With Restricted Calcium and Phosphorus on Broiler Performance and Gut Health. *Egyptian J. 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

Arfah, N. H. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit pada Ransum Terhadap Jumlah Eritrosit, Hemoglobin, PCV, dan Leukosit Ayam Broiler. *Universitas Hasannudin Makassar.*

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

Bijanti, R., Yuliani, M. G., Wahjuni, R. S., & Utomo, R. B. 2010. *Buku Ajar Patologi Klinik Veteriner*. Surabaya: Airlangga University Press.

Coles, E. H. 1982. *Veterinary Clinical Pathology 2nd Ed*. Philadelphia: W.B. Saunders Company.

Cowell, R. L. 2004. *Veterinary Clinical Pathology Secrets*. Missouri: Elsevier

Cunningham, J. G. 2002. *Textbook of Veterinary Physiology*. Philadelphia: WB. Saunders Company.

Davey, C., Lill, A., & Baldwin, J. 2000. Variation During Breeding in Parameters that Influence Blood Oxygen Carrying Capacity in Shearwaters. *Aust. J. Zool*, 347-356.

Dibner, J. J., dan Buttin, P. 2002. Use of organic acids as a model to study the impact of gut microflora on nutrition and metabolism. *J. Appl. Poult. Res.*, 11:453-463

Dibner, J. J., & Richards, J. D. 2005. Antibiotic growth promoters in agriculture : History and mode of action. *Poult Sci*, 634-643.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efek Pemberian SangrovitÃâ€šÂ® dan FormiÃâ€šÂ® NDF Terhadap Gambaran Darah Ayam Broiler
MUHAMMAD RIDWAN, drh. Antasiswa Windraningtyas R, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Estrada-Angulo, A., Angular-Hernandez, A., Osuna-Perez, M., Nunez-Benitez, V. H., Castro-Perez, B. I. 2016. Influence of Quaternary Benzophenantridine 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 Autralas Journal Animal Science,* 29 (5): 652-658.

Fadilah, R. 2005. *Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial*. Jakarta: AgroMedia Pustaka.

Fahrurozi, N., Tantalo, S., & Santosa, P. E. 2014. Pengaruh Pemberian Kunyit dan Temulawak Melalui Air Minum Terhadap Gambaran Darah Pada Broiler. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu,* 39-46.

Ferdhyanti, A. U. 2019. *Teknik Hitung Leukosit dan Eritrosit Urine*. Ponorogo: Uwais Inspirasi Indonesia.

Firani, N. K. 2018. *Mengenali Sel-Sel Darah dan Kelainan Darah*. Malang: UB Press.

Guyton, A. C., & Hall, J. E. 1997. *Textbook of Medical Physiology*. Jakarta: EGC.

Hendriyanto, W. 2019. *Sukses Beternak dan Berbisnis Ayam Pedaging (Broiler)*. Yogyakarta: Laksana.

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 23 April 2021

Jain, N. C. 1993. *Essential of Veterinary Hematology*. Philadelphia: Lea and Febriger.

Jankowski, J., Zdunczyk, Z., Juskiewicz, J., Kozlowski, K., Lecewicz, A., & Jeroch, H. 2009. Gastrointestinal tract and metabolic response of broilers to diets with the *Macleaya cordata* alkaloid extract. *Archiv fur Geflugelkunde*, 95-101.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2011. *Pedoman Interpretasi Data Klinik*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.

Khasanah, M. N., Harjoko, A., dan Candradewi, I. 2016. Klasifikasi Sel Darah Putih Berdasarkan Ciri Warna dan Bentuk dengan *Metode K-Nearest Neighbor* (K-NN). *IJEIS*.6(2):151-162

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efek Pemberian SangrovitÃâ€šÂ® dan FormiÃâ€šÂ® NDF Terhadap Gambaran Darah Ayam Broiler
MUHAMMAD RIDWAN, drh. Antasiswa Windraningtyas R, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Liu, G., Aguilar, G. Y., & Ren, W. 2016. Dietary supplementation with sanguinarine enhances serum metabolites and antibodies in growing pigs. *Journal of Animal Science*, 75-78.

Luckstadt, C., dan Mellor, S. 2011. The use of organic acids in animal nutrition, with special focus on dietary potassium diformate under European and Austral-Asian conditions. *Rec. Adv. Anim. Nutr*., 18:123-130.

Marcovic, R., Sefer, D., Krstic, M., & Petrujkic, B. 2009. Effect of different growth promoters on broiler performance and gut morphology. *Arch. Med. Vet*, 163-169.

Mehdi, Y., Letourneau-Montminy, M. P., Gaucher, M. L., Chorfi, Y., Suresh, G., Rouissi, T., Godbout, S. 2018. Use of antibiotics in broiler production: Global impacts and alternatives. *Anim. Nutr*, 170-178.

Mounsey, S. P. 2006. *Handbook of Feed Additives 2006*. UK: Simon Mounsey Ltd.

Murwarni, R. 2010. *Ayam Pedaging Modern.* Semarang: CV Widya Karya.

Natsir, M. H. 2008. Pengaruh Penggunaan Enkapsula. *J. Ternak Tropika,* 13-17.

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

Paramita, K. S., Mahardika, I. G., dan Dharmawan, N. S. 2016. Total dan Diferensial Leukosit Babi Landrace Yang Diberi Pakan Eceng Gondok (*Eichornia crassipes*) Dari Perairan Tercemar Timbal (Pb). *Buletin Veteriner Udayana*.8(2):166-171.

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

Ramli, N., Suci, D. M., Sunanto, S., Nugraheni, C., Yulifah, A., dan Sofyan, A. 2008. Performan Ayam Broiler yang diberi Ransum Mengandung Pottasium Diformate Sebagai Pengganti Flavomycin. *Agripet*.8(1):1-8

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efek Pemberian SangrovitÃâ€šÂ® dan FormiÃâ€šÂ® NDF Terhadap Gambaran Darah Ayam Broiler
MUHAMMAD RIDWAN, drh. Antasiswa Windraningtyas R, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Resnawati, H. 2005. Preferensi Terhadap Daging Dada Ayam Pedaging yang Diberi Ransum Menggunakan Tepung Cacing Tanah (Lumbricus rubellus). *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Balai Penelitian Ternak, Bogor.*

Resnawati, H., & Ida, A. K. 2005. *Produktivitas Ayam Lokal yang Dipelihara Secara Intensif. Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Pengembangan Ayam Lokal.*

Restiadi, T. I. 2020. *Pakan Alternatif dan Pengaruhnya pada Produktivitas Itik Lokal.* Bandung: Panca Terra Firma.

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

Salasia, S. I., & Hariono, B. 2014. *Patologi Klinik Veteriner.* Yogyakarta: Samudra Biru.

Sinurat, A. P., Bahri, S., Muharsini, S., Puastuti, W., Priyanti, A., Nurhayati, I. S., & Priyono. 2017. *Kebijakan Pengendalian Penggunaan Antibiotic Growth Promoters dan Ractopamine dalam Mendukung Keamanan Pangan Nasional*. Bogor: Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.

Sinurat, A. P., Purwadaria, T., Bintang, I. A., Ketaren, P. P., Bermawie, N., Raharjo, M., & Rizal, M. 2009. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak sebagai Imbuhan Pakan untuk Ayam Broiler. *JITV,* 90-96.

Soeharsono. 2010. *Probiotik :Basis Ilmiah Aplikasi dan Aspek Praktis*. Bandung: Widya Padjajaran.

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

Suriansyah, Ardana, I. B., Anthara, M. S., & Anggreni, L. D. 2016. Leukosit Ayam Pedaging Setelah Diberikan Paracetamol. *J. Indonesia Medicus Veterinus*, 165-174.

Sutedjo, A. Y. 2007. *Mengenal Penyakit Melalui Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Yogyakarta: Amara Books.

Swenson. 1997. *Duke's Physiology of Domestic Animals 9th Ed*. London: Cornel University Press.

Tamalludin, F. 2014. *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya.

Thrall, M. A., C, B. D., Campbell, T. W., Nicola, D. D., & Fettman, M. J. 2004. *Veterinary Hematology and Clinical Chemistry* . Philadelphia: Pennsylvania : Lippincott Williams and Wlkins.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Efek Pemberian SangrovitÃâ€šÂ® dan FormiÃâ€šÂ® NDF Terhadap Gambaran Darah Ayam Broiler
MUHAMMAD RIDWAN, drh. Antasiswa Windraningtyas R, M.Sc.
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Tjay, T. H., & Rahardja, K. 2007. *Obat-Obat Penting*. Jakarta: Elex Media Komputindo.

Ulupi, N., dan Ihwantoro, T. T. 2014. Gambaran Darah Ayam Kampung dan Ayam Petelur Komersial Pada Kandang Terbuka di Daerah Tropis. *Jurnal Ilmu Reproduksi dan Teknologi Hasil Peternakan*.2(1):219-223

Ulupi, N., Soesanto, I. R., & Inayah, S. K. 2015. Performa Ayam Broiler dengan Pemberian Serbuk Pinang sebagai Feed Additive. *Jurnal Ilmu Reproduksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 8-11.

Wahyuni, A. E. T. H., Prakasita, V. C., Nahak, T. E. M., Tae, A. V., Ajiguna, J. C., Adrenalin, S. L., Imanjati, L. N., dan Fuaziah, I. 2019. Peluang Imbuhan Pakan Herbal-Probiotik Komersial "Promix®" sebagai Pengganti *Antibiotic Growth Promoter* (AGP) pada Ayam Pedaging yang Diberi Vaksin ND. *Jurnal Sain Veteriner*.37(2):180-184.

Weiss, D. J., dan Wardrop, K. J. 2010. *Schalm's Veterinary Hematology*. USA : Wiley-Blackwell

Whalan, J. E. 2015. *A Toxicologist's Guide to Clinical Pathology in Animals : Hematology, Clinical Chemistry, Urinalysis. 1st Edition*. Switzerland: Springer International Publishing.

Widodo, E. 2017. *Ilmu Bahan Pakan Ternak dan Formulasi Pakan Unggas*. Malang : UB Press

Wientarsih, I., Widhyari, S. D., Aryanti, T. 2013. Kombinasi Imbuhan Herban Kunyit dan Zink dalam Pakan sebagai Alternatif Pengobatan Kolibasilosis pada Ayam Pedaging. Jurnal Veteriner. 14 (3): 327-224.

Wiharto. 1986. *Petunjuk Beternak Ayam*. Malang: Lembaga Penerbit Universitas Brawijaya.

Yuniwarti, E. Y. W. 2015. Profil Darah Ayam Broiler Setelah Vaksinasi AI dan Pemberian Berbagai Kadar VCO. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*.23(1):38-46.

Zdunczyk, Z., Gruzauskas, R., Juskiewicz, J., Semaskaite, A., Jankowski, J., Godycka-Klos, I., Alencikiene, G. (2010). Growth performance, gastrointestinal tract responses, and meat characteristics of broiler chickens fed a diet containing the natural alkaloid sanguinarine from Macleaya cordata. *J. Appl. Poult. Res*, 393-400