

DAFTAR PUSTAKA

- Abdelli, N., D. Solà-Oriol, dan J. F. Pérez. 2021. Phytogenic Feed Additives In Poultry: Achievements, Prospective And Challenges. *Journal Animals*. 11(12)
- Adipratama, D. N. 2009. *Pengaruh Ekstrak Etanol Temulawak (Curcumanthorrhiza Roxb.) terhadap Jumlah Total dan Diferensiasi Leukosit Pada Ayam Petelur (Gallus gallus) Strain Isa Brown*. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor. (Skripsi Sarjana Peternakan).
- Afifudin, A., . I., dan E. Widiastuti. 2019. Profil Eritrosit Ayam Broiler Yang Diberi Pakan Kombinasi Tepung Daun Kelor (Moringa Olifera) Dan Onggok Yang Difermentasi Dengan Chrysonilia Crassa. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. 19(2):154–159.
- Alghazali, F., S. Suharyanti, dan P. E. Santosa. 2018. Pengaruh Suplementasi Probiotik Yang Berbeda Pada Air Minum Terhadap Sel Darah Merah (SDM) dan Nilai Packed Cell Volume (PCV) Ayam Broiler. *Riset Dan Inovasi Peternakan*. 2(2) :1–6.
- Aliandu, E. F., Y. Y. Sitompul, T. C. T. Wuhan, dan Y. O. Primajuni. 2023. Profil Hematologi Pada Ternak Sapi Bali (Bos Sondaicus) Yang Dipelihara Di Desa Tunbaun Kecamatan Amarasi Barat Kabupaten Kupang. *Jurnal Veteriner Nusantara*. VI(21):1–8.
- Alivameita, A. dan Puspitasari. 2019. *Buku Ajar Hematologi*. Sidoarjo: UMSIDA Press Redaksi. 471.
- Amudhan, M. S., V. H. Begum, dan And K. B. Hebbar. 2012. A Review On Phytochemical And Pharmacological Potential Of Areca Catechu L. Seed. *International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Research*. 3(11):4152–4155.
- Arfah, N. M. 2015. *Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit pada Ransum Terhadap Jumlah Eritrosit, Hemoglobin, Pcv, dan Leukosit Ayam Broiler*. Skripsi. Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Ayu, A. F., A. K. Malik, dan N. G. A. Mulyantini, S. S. 2022. Pengaruh Pemberian Jenis Pinang (Areca Catechu L.) Sebagai Feed Additive Terhadap Performa Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*. 4(4):2409.

- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, 2012. *Budidaya Ayam KUB*.
- Bellwood, B., & Andrasik-Catton, M. (2014). *Vetenary Tecnician's Handbook Of Laboratory Procedures*. 1 St Edition. New York: John Wiley & Sans.
- Bilyaro, W. 2021. Pengaruh Penambahan Kunyit (*Curcuma Domestica*) Kedalam Pakan Ayam Broiler. *Jurnal Peternakan (Jurnal Of Animal Science)*. 05(01):44–48.
- Dewi S.R. dan S. Sulistyowati. 2013. Penggunaan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea Americana Mill.*) Sebagai Antibakteri *Proteus Mirabilis* dan *Aerobacter Aerogenes*. *Jurnal Stigma*, 6(2): 31-34.
- Duka, M. Y., B. Hadisutanto, dan Helda. 2015. Status Hematologis Broiler Umur 6 Minggu Yang Diberi Ransum Komersial Dan Probio Fmplus. *Jurnal Kajian Veteriner*. 3(2):165–174.
- Edi, D. N., M. H. Natsir, dan I. H. Djunaidi. 2020. Profil Darah Ayam Petelur Yang Diberi Pakan Dengan Penambahan Fitobiotik Ekstrak Daun Jati (*Tectona Grandis Linn. F.*). *Jurnal Peternakan*. 17(2):96.
- Effendi, S. dan I. Ahmad. 2024. Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pemeliharaan Dan Perkandangan Ayam Kampung Unggul Balitnak (Kub) Di Desa Pakatto Caddi Kabupaten Gowa Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Kemitraan Masyarakat*. 1(2):62–66.
- Fahmi, F. W., E. Widiastuti, dan S. Sugiharto. 2017. Pengaruh Perbedaan Lama Waktu Pemberian *Spirulina Platensis* dalam Ransum terhadap Profil Darah Merah Ayam Broiler. *Jurnal Imu-Ilmu Peternakan*. 27 (3). Hlm: 54-62.
- Falah, R. R., H. T. Sadara, O. Sjojfan, dan M. H. Natsir. 2022. Pengaruh Penggunaan Organik Protein Dalam Pakan Terhadap Produktivitas Ayam Pedaging. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 5(2):125–138.
- Febriani, Y.-, S.- Hidayat, dan S.- Seftiana. 2014. Aktivitas Anti Cacing Ekstrak Etanol Biji Pinang (*Areca Catechu L.*) Terhadap *Ascaridia Galli*. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*. 3(2):1–7.
- Harahap RA. 2014. *Blood Profile of Finisher Broiler Chickens With Feed Plus Herbal Formula*. Bogor Univeristy Of Agriculture. Bogor. Isaac.

- Khasanah, M. N., A. Harjoko, dan I. Candradewi. 2016. Klasifikasi Sel Darah Putih Berdasarkan Ciri Warna dan Bentuk Dengan Metode K-Nearest Neighbor (K-Nn). *Jurnal Ijeis*. 6(2):152.
- Khotimah, C., E. Pramytha, S. P. M, S. K, dan L. R. Y. 2015. Pengaruh Pemberian Propolis Terhadap Jumlah Dan Hitung Jenis Leukosit Darah Mencit (*Mus Musculus*) Jantan. *Journal Of Basic Medicine Veterinary*. 4(1):1–80.
- Kurnia, B., M. Muhtarudin, D. Septinova, dan S. Suharyati. 2022. Pengaruh Pemberian Tapak Liman (*Elephantopus Scaber L.*) Dalam Air Minum Terhadap Total Eritrosit, Hemoglobin, Dan Hematokrit Broiler The. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*. 6:368–374.
- Maulidiyanti, E. T., Widiyastuti, R., dan Saputro, T. A. (2024). *Hematologi Dasar*. Malang: Rena Cipta Mandiri.
- Melia, D., S. Siswanto, P. E. Santosa, dan S. Suharyati. 2021. Pengaruh Pemberian Jinten Hitam (*Nigella Sativa*) Sebagai Imunomodulator Dalam Air Minum Terhadap Profil Darah (Hemoglobin dan Hematokrit) Broiler Betina. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan (Journal Of Research And Innovation Of Animals)*. 5(3):168–173.
- Murwani, R., E. Kusumanti, dan E. N. Naumova. 2022. *Areca Catechu L. And Anredera Cordifolia (Ten) Steenis* Supplementation Reduces Faecal Parasites And Improves Caecal Histopathology In Laying Hens. *International Journal Of Veterinary Science And Medicine*. 10(1):52–63.
- Nugraha, A. C., A. T. Prasetya, dan S. Mursiti. 2017. Isolasi, Identifikasi, Uji Aktivitas Senyawa Flavonoid Sebagai Antibakteri Dari Daun Mangga. *Indonesian Journal Of Chemical Science*. 6(2):91–96.
- Nuningtyas, Y. F. 2014. Pengaruh Penambahan Tepung Bawang Putih (*Allium Sativum*) Sebagai Aditif Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. *Jurnal Ternak Tropika*. 15:65–73.
- Pakaya, S. A., dan Zainudin, S. (2019). Performa Ayam Kampung Super yang Di Beri Level Penambahan Tepung Kulit Kakao (*Theobroma Cacao, L.*) Fermentasi Dalam Ransum. *Jambura Journal Of Animal Science*, 1(2), 40– 45.

- Pasaribu, T. 2019. Peluang Zat Bioaktif Tanaman Sebagai Alternatif Imbuhan Pakan Antibiotik Pada Ayam / The Opportunities Of Plants Bioactive Compound As An Alternative Of Antibiotic Feed Additive On Chicken. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Pertanian*. 38(2):96.
- Qamarani, S. dan R. Aryani. 2023. Potensi Senyawa Flavonoid Sebagai Pengobatan Luka. *Jurnal Riset Farmasi*. 3:69–74.
- Salehi, B., D. A. Konovalov, P. Fru, P. Kapewangolo, G. Peron, M. S. Ksenija, S. M. Cardoso, O. R. Pereira, M. Nigam, S. Nicola, G. Pignata, S. Rapposelli, S. Sestito, N. V. Anil Kumar, M. De La Luz Cádiz-Gurrea, A. Segura-Carretero, A. P. Mishra, M. Sharifi-Rad, W. C. Cho, Y. Taheri, W. N. Setzer, Dan J. Sharifi-Rad. 2020. Areca Catechu—From Farm To Food And Biomedical Applications. *Phytotherapy Research*. 34(9):2140–2158.
- Samadi, S. Wajizah, dan F. Khairi. 2020. Formulasi Pakan Ayam Arab Petelur Dan Pembuatan Imbuhan Pakan Berbasis Sumber Daya Lokal Di Kabupaten Aceh Besar. *Media Kontak Tani Ternak*. 2(1):25.
- Samour J. 2015. *Diagnostic Value of Hematology in Clinical Avian Medicine*. Volume II. Harrison GJ, Lightfoot TL. Spix Publishing, Florida.
- Sinurat, A. P., T. Pasaribu, T. Purwadaria, T. Haryati, E. Wina, dan T. Wardhani. 2020. Biological Evaluation Of Some Plant Bioactives As Feed Additives To Replace Antibiotic Growth Promoters In Broiler Feeds. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Veteriner*. 25(2):81–90.
- Sismanto, L. H. 2007. *Diferensial Leukosit Ayam Pedaging Setelah Pemberian Ekstrak Sambiloto (Andrographis paniculata Nees) Dengan Pelarut Metanoldosis Bertingkat Sebelum Diinfeksi Eimeria Tenella*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sugiharto, S. dan I. Isroli. 2015. Total Leukosit Dan Diferensial Leukosit Darah Ayam Broiler Akibat Penggunaan Tepung Onggok Fermentasi Rhizopus Oryzae Pada Ransum. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25(3):59–68.
- Santoso H dan Sudaryani T. 2011. *Pembesaran Ayam Pedaging Di Kandang Panggung Terbuka Hari Per Hari*, Jakarta Penebar Swadaya.
- Sartika T, Desmayati, Iskandar S, Resnawati H, Setioko Ar, Sumanto, Sinurat Ap, Isbandi, Tiesnamurti B, Romjali E. 2014. *Teknik Ransum Ayam KUB Berbasis Bahan Pakan Lokal*. Jakarta (Indonesia): Iiard Press.

- Tilarso, D. P., A. Muadifah, W. Handaru, P. I. Pratiw, Dan M. L. Khusna. 2021. Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Daun Sirih Dan Belimbing Wuluh Dengan Metode Hidroekstraksi. *Chempublish Journal*. 6(2):63–74.
- Uzaman, M. I., D. Pantaya, S. Wulandari, M. B. Unggas, J. Peternakan, P. N. Jember, K. Timur, K. Jember, T. P. Ternak, J. Peternakan, P. N. Jember, K. Timur, S. Sari, K. Jember, dan M. Corpuscular. 2023. Pengaruh Pemberian Fermentasi Biji Karet (*Hevea Brasilliensis*) Menggunakan *Rhizopus Oligosporus* Dan *Neurospora Sitophilia* Sebagai Campuran Bahan Pakan Terhadap Profil Darah Ayam Kampung. *National Conference Of Applied Animal Science*. 4(Mcv):86–93.
- Wahyuni, N. dan A. Aliviameita. 2021. Perbandingan Nilai Indeks Eritrosit Pada Darah Vena Dan Kapiler. *Medicra*. 4(1):13–16.
- Wijayanti, D. dan F. Ardigurnita. 2020. Efek Pemberian Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa*) Terhadap Suhu Tubuh, Frekuensi Pernapasan Dan Profil Sel Darah Putih Kambing Peranakan Etawa. *Jurnal Agripet*. 20(1):96–105.
- Xiao, Y., Y. Yang, J. Yong, and C. Lu. 2019. Chemical Components And Biological Activities Of *Areca Catechu L.* *Biomedical Research And Reviews*. 3(3):1–4.
- Yani, N. dan Suwendar. 2022. Studi Literatur Aktivitas Antelmintik Dari Biji Pinang (*Areca Catechu L.*). *Jurnal Riset Farmasi*. 2:97–104.