

DAFTAR PUSTAKA

- Abriyanto, Elvian, A. dan S. Sabikis. 2012. Aktivitas Anti Fungi Ekstrak Etanol Daun Sembukan (*Paederia Foetida L*) Terhadap *Candida Albicans*“, *Pharmacy*, 09(03): 1–10.
- Abdian, M., dan Budiman, H. 2017. Gambaran Histologis Timus Ayam Kampung (*Gallus gallus domesticus*) Pada Umur Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 01(3), 592–597.
- Ain, O.N., N. Suthama, dan B. Sukamto. 2020. Pemberian Ransum dengan Protein dan Kalsium Mikropartikel Ditambah *Lactobacillus Acidophilus* Atau Acidifier Terhadap Ketahanan Tubuh dan Bobot Karkas Pedaging“, *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(4): 348–354.
- Aldi, Y., Y. Rasyadi, dan D. Handayani. 2014. "Immunomodulatory Activity of Meniran Extracts (*Phyllanthus niruri linn.*) on Broiler Chickens". In *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*. 1(1):20–26.
- Aminu, N. R., A. Pali, dan S. Hartini. 2020. "Potensi Kenikir (*cosmos caudatus*) Sebagai Larvasida Nyamuk *Aedes Aegypti* Instar IV". dalam *Jurnal Biologi Tropis*. 20(1):16–21.
- Amirullah. 2017. *Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Organ Dalam pada Ayam Broiler*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- Apriliyani, F., N. Suthama dan H. I. Wahyuni. 2013. Rasio heterofil limfosit dan bobot relatif bursa fabricius akibat kombinasi lama pencahayaan dan pemberian porsi ransum berbeda pada ayam broiler. *Animal Agriculture*. J. 2 (1): 393 – 399
- Ardiansyah, P., E. Suprijatna, dan S. Kismiati. 2021. Pengaruh penambahan kupas ubi kayu dan bakteri asam laktat sebagai aditif pakan terhadap berat badan organ kekebalan ayam asli super. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16:334– 339.
- Arfanda, A.I., E. Suprijatna, dan Isroli. 2019. Pengaruh Frekuensi dan Periode Pemberian Pakan terhadap Bobot Relatif Organ Limfoid Ayam Buras Super. *Jurnal sains peternakan Indonesia*. 14: 308.

- Arfah, N.H. 2015. "Pengaruh Pemberian Tepung Kunyit pada Ransum Terhadap Jumlah Eritrosit, Hemoglobin, Pcv, dan Leukosit Ayam Broiler". Universitas Hasannudin Makasar, Makasar
- Arifa, U., P. Anwar, dan Jiyanto. 2021. "Pengaruh Ekstrak Jahe Emprit (*Zingiber officinale* var. *Amarum*) dalam Air Minum Sebagai Antioksidan Broiler Terhadap Tymus, Bursa Fabricius dan Limpa". *Jurnal Green Swarnadwipa*. 10(2):319–324.
- Arlofa, N. 2015. Uji kandungan senyawa fitokimia kulit durian sebagai bahan aktif pembuatan sabun. dalam *Jurnal Chemtech*, 1(1), 18–22.
- Aryantini, D. 2021. Aktivitas Antioksidan dan Kandungan Tanin Total Ekstrak Etanol Daun Kupu-Kupu (*Bauhinia Purpurea L.*). *Jurnal Farmagazine*, 8(1): 54.
- Astija, A. 2022. Kandungan karbohidrat dan serat pada daun sembukan (*Paederia foetida*). *Jurnal Biogenerasi*. 7(1):30-39.
- Ekawati, M.A., I.W. Suirta, dan S.R. Santi. 2017. Isolasi dan Identifikasi Senyawa Flavonoid Pada Daun Sembukan (*Paederia Foetida L*) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antioksidan, *Jurnal Kimia*
- Emadi, M. dan H. Kermanshahi. 2007. Effect of turmeric rhizome powder on the activity of some blood enzyme in broiler chicken. *Int. J. Poult. Sci.* 6(1): 48-51.
- Ermawati, B., Sugiharto, dan H. I. Wahyuni. 2020. Bobot relatif organ pencernaan dan organ limfoid ayam kampung super yang diberi pakan fermentasi daun dan biji pepaya. *Departemen Peternakan*. 01(01):01–05.
- Etriwati, D. Ratih, E. Handharyani, dan S. Setiyaningsih. 2017. "Studi Histopatologi Limpa dan Bursa Fabricious Ayam Berpenyakit Tetelo (*Newcastle Disease*) pada Kasus Lapang". *Jurnal Veteriner*. 18(4):510–515.
- Gao, T., M. M. Zhao, L. Zhang, J. L. Li, L. L. Yu, P. A. Lv, F. Gao, dan G. H. Zhou. 2017. *Effects of in ovo feeding of l-arginine on the development of lymphoid organs and small instestinal immune barrier function in posthacth broilers. Animal Feed Science and Technology*.
- Hakim, R. L., L. D. Mahfudz, dan R. Muryani. 2021. "Penambahan Nukleotida pada Ransum Broiler yang Dipelihara pada Suhu Lingkungan Berbeda

- Terhadap Performa Organ Imunitas". *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 16(2):164–170.
- Hassan, S.A., Al-Tememy, Hussein J.I.S., dan Rasool B.S. 2011. "Histological Study on Bursa of Fabricius of Quail birds (*Coturnix coturnix japonica*)". *Egypt Poult Sci* Vol 31.P. 613-620.
- Hendro, L. Adriani, dan D. Latipudin. 2013. "Pengaruh Pemberian Lengkuas (*Alpinia galanga*) Terhadap Kadar Neutrofil dan Limfosit Ayam Broiler". dalam *Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan 5*. 16(4):531–536.
- Hertamawati, T. R., B. Prasetyo, dan U. Suryadi. 2022. Imunitas dan profil hematologi ayam persilangan pada pemberian protein pakan dan akses kandang pemeliharaan yang berbeda. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*. 232-237
- Kusnadi, E. 2006. Suplementasi vitamin C sebagai penangkal cekaman panas pada ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 11 (4): 249-253.
- Kusnadi, E. 2009. perubahan malonaldehida hati, bobot relatif bursa fabricius dan rasio heterofil/limfosit (h/l) ayam pedaging yang diberi Cekaman Panas. *Media Peternakan*, 32(2): 318–320.
- Kusuma, H. A., A. Mukhtar, dan R. Dewanti. 2016. "Pengaruh Tingkat Pembatasan Pemberian Pakan (*Restricted feeding*) Terhadap Performan Ayam Broiler Jantan". *Sains Peternakan*. 14(1):43–51
- Leung, H., R. Patterson, J. R. Barta, N. Karrow, dan E. Kiarie. 2019. "Nucleotide-Rich Yeast Extract Fed to Broiler Chickens Challenged with *Eimeria*: Impact on Growth Performance, Jejunal Histomorphology, Immune System, and Apparent Retention of Dietary Components and Caloric Efficiency". In *Poultry Science*. 98(10):4375–4383.
- Mehdi, Y., Marie-Pierre, L.M, Marie, L.G, Younes, C, Gayatri, S, Tarek, R, Satinder, K.B, Caroline, C, Antonio, A.R, dan Stéphane, G. 2018. "Use of Antibiotics in Broiler Production: Global Impacts and Alternatives". *Animal Nutrition* 2 (4):170-180.
- Merryana, F. O., M. Nahrowi, A. Ridla, R. Setiyono dan Ridwan. 2007. *Performan broiler yang diberi pakan silase dan ditantang Salmonella typhimurium*. Prosiding Seminar Nasional AINI VI. Yogyakarta, 26-27 Juli 2007. Hal. 186–194.

- Mirawati., M. W, H. Yuda Teruna dan Yuharmen. 2016. Isolasi dan uji aktivitas antibakteri senyawa metabolit sekunder dari f3 (v3- 6) ekstrak n-heksana batang sembukan (*Paederia scandens*). 2(3). 234-239.
- 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.
- Mulyantini, N. G. A. 2014. Ilmu Manajemen Ternak Unggas. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta
- Mustafa, M.A.G., M. Sulaiman, dan L. Salahaddin. 2014, *Effect Of Acetic Acid Added To Drinking Water Of Two Pedaging Strains On Performance And Smal Intestine Histological*, *Diyala Agricultural Sciences Journal*, 6(1):1–8.
- Nasrullah, Isroli, dan Sugiharto. 2020. "Pengaruh Penambahan Jamu dalam Ration Terhadap Profil Darah Putih dalam Darah Ayam Petelur". *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(3):315–319.
- Putra, B., Aswana, F. Irawan, dan M. I. Prasetyo. 2021. Respon bobot badan akhir dan karkas ayam broiler terhadap substitusi sebagian pakan komersil dengan tepung daun lamtoro (*leucaena leucocephala*) fermentasi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Terpadu*. 9(2): 51-58.
- Redmond SB, Chuammitri P, Andreasen CB, Palić D, Lamont SJ, 2011. *Genetic control of chicken heterophil function in advanced intercross lines: associations with novel and with known Salmonella resistance loci and a likely mechanism for cell death in extracellular trap production*. *Immunogenetics*. 63:449–458
- Rokhmana, L.D., I. Estiningdriati dan W. Murningsih. 2013. Pengaruh Penambahan Bangle (*Zingiber Cassumunar*) dalam Ransum terhadap Bobot Absolut Absolut Bursa Fabricius dan Rasio Heterofil Limfosit Ayam Broiler. *Animal Agriculture Journal*. 2(1):362-369
- Rudi, S. N. Rahmatullah, dan A. Ismanto. 2021. "Pengaruh Pemberian Infusa Daun Tambora (*Ageratum conyzoides* L) Terhadap Kualitas Karkas Ayam Broiler". *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*. 4(1):13–27.

- Saputro, B. E., R. Sutrisna, P. E. Santosa, dan F. Fathul. 2016. "Pengaruh Ransum yang Berbeda pada Itik Jantan Terhadap Jumlah Leukosit dan Diferensial Leukosit". *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4(3):176–181.
- Satria, N. G. 2019. "Penambahan Tepung Ketela Rambat dalam Ransum Pakan Ternak Terhadap Pertambahan Berat Badan Ayam Broiler". Artikel. 1–9.
- Suci, D. M., dan Hermana, W. (2012). Pakan Ayam. *Penebar swadaya: jakarta*.
- Sulistiyanto, B., S. Kismiati, dan C. S. Utama. 2019. "Tampilan Produksi dan Efek Imunomodulasi Ayam Broiler yang Diberi Ransum Berbasis *Wheat Pollard* Terolah". *Jurnal Veteriner*. 20(2):352–359.
- Sutrisno, B., R. Wasito, S. Widayarni, Y. P. Kristianingrum, dan Sugiyono. 2021. "Gangguan Pertumbuhan Organ Limfoid Ayam Broiler yang Menderita Omfalitis". *Jurnal Sain Veteriner*. 39(3):241
- Upadhyaya S. 2012. *Screening of phtochemicals, nutritional status, antioxidaant, and antimicrobial activity of Paederia foetida Linn. from different localities of Assam, India. Journal of Pharmacy Research* 7: 139–141.
- Usman, S. and Ibrahim, I. 2017. Uji Aktivitas Senyawa Bioaktif Antimikroba Dari Ekstrak Daun Sembukan (*Paederia foetida L.*) Pada Bakteri *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Bioautografi. *Media Farmasi*.
- Wati, A.K., Z. Kustantinah, E. Indarto, N.D. Dono, dan Wihandoyo. 2018. "Performan Ayam Broiler dengan Penambahan Tepung Daun Calliandra calothyrsus dalam Pakan". *Sains Peternakan* Vol. 16 (2), September 2018: 74-79
- Wu, Q., F. Yang, dan H. Tang. 2020. *Based on network pharmacology method to discovered the targets and therapeutic mechanism of Paederia scandens against nonalcoholic fatty liver disease in chicken. Poultry Science*. 100(1) :55–63.
- Widiyanti, E., F. Wahyono, N. Suthama, dan L. Krismiyanto. 2019. "Ketahanan Tubuh pada Ayam Broiler yang Diberi Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*)". *Artikel Pemakalah Paralel*. 127–132.
- Widiyawati, I., O. Sjojfan, dan D.N. Adli. 2020. Peningkatan kualitas dan persentase karkas ayam pedaging dengan substitusi bungkil kedelai menggunakan tepung biji asam (*tamarindus indica*) fermentasi. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 3(1): 35-40.

Yuniwarti, E.Y.W., W. Asmara., W. T. Artama, dan C. R. Tabbu. 2013. “*Virgin Coconut Oil* Meningkatkan Aktivitas Fagositosis Makrofag Ayam Pedaging Pascavaksinasi Flu Burung”. Dalam *Jurnal Veteriner*. 14(2):190–196.

Zhang, Z.F., J.H. Cho, and I.H. Kim. 2013. *Effects of Bacillus subtilis UBT-MO2 on Growth Performance, Relative Immune Organ Weight, Gas Concentration In Excreta, and Intestinal Microbials Hedding in Broiler Chickens*. *J. Livestock Sci*. 155: 343-347