

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, R. dan A. Nafisah. 2022. Telaah singkat aplikasi oligosakarida dari umbi-umbian lokal indonesia sebagai prebiotik. *Journal of Food and Agricultural Product*. 2(1):15–22.
- Aini, M., S. Rahayuni, V. Mardina, Q. Quranayati, dan N. Asiah. 2021. Bakteri *lactobacillus sp* dan peranannya bagi kehidupan. *Jurnal Jeumpa*. 8(2):614–624.
- Amran, P. dan A. W. Al Qarni. 2019. Analisis jumlah pemeriksaan limfosit pada penderita *human immunodeficiency virus* (HIV). *Jurnal Media Analisis Kesehatan*. 10(1):28.
- Anatomi, B., I. Erniasih, dan T. R. Saraswati. 2006. Penambahan limbah padat kunyit (*curcuma domestica*) pada ransum ayam dan pengaruhnya terhadap status darah dan hepar ayam (*gallus sp*). XIV(2):1–6.
- Asmara, M., S. Purnama, Siswanto, dan S. Sri. 2019. Pengaruh suplementasi probiotik yang berbeda pada air minum terhadap total leukosit dan diferensial leukosit broiler. 3(2):22–27.
- Bakewell, P. S. 2023. *Artocarpus heterophyllus* (jackfruit). *Center for Agriculture and Bioscience International*. (January)
- Basri, E. H. 2016. Pengaruh pemberian probiotik bacillus subtilis terhadap profil darah ayam broiler. 19(5):1–23.
- Firmansyah, A. 2016. Terapi probiotik dan prebiotik pada penyakit saluran cerna anak. *Sari Pediatri*. 2(4):210.
- Firmantini, H., A. O. Riberu, M. A. Dude, dan S. D. Hayon. 2023. Pengaruh gel probiotik *lactobacillus reuteri* terhadap makrofag , fibroblas dan limfosit pada terapi gingivitis (studi in-vivo) *effect of probiotic lactobacillus reuteri gel on macrophages , fibroblasts and lymphocytes in gingivitis therapy* (in-vivo stu) *Bhakta Dental Jurnal*. 01(02):25–29.
- Fitra, D., E. Irawati, E. Erwan, dan I. Lesmana. 2023. Bobot potong dan karakteristik karkas ayam kampung (*gallus gallus domesticus*) pada sistem *free-range*. *Seminar Nasional Integrasi Pertanian Dan Peternakan*. 1(1):256–263.
- Garcia-Esperon, C., A. Bivard, C. Levi, dan M. Parsons. 2018. *Use of computed tomography perfusion for acute stroke in routine clinical practice: complex scenarios, mimics, and artifacts*. *International Journal of Stroke*.

13(5):469–472.

- Guyton, A. C. dan J. E. Hall. 1997. *Medical Psychology*. Edisi 12. Philadelphia: Saunders elsevier.
- Hadi, N., Yusmarini, dan R. Efendi. 2017. Jagung dalam pembuatan *flakes utilization of jackfruit seed flour and corn*. *Jom FAPERTA*. 4(2):1–12.
- Hajar, S., B. Saragih, dan D. Sumarna. 2018. Pengaruh metode pengolahan biji nangka (*artocarpus heterophyllus*) terhadap mutu sensoris coklat batangan *the effect of processing method of jackfruit seeds (artocarpus heterophyllus) on the sensory quality of chocolate bar*. *Universitas Mulawarman*. (May):51–57.
- Haryo, R., B. Setiarto, B. Sri, L. Jenie, D. N. Faridah, dan I. Saskiawan. 2015. Kajian peningkatan pati resisten yang terkandung dalam bahan pangan sebagai sumber prebiotik (*study of development resistant starch contained in food ingredients as prebiotic source*). 20(3)
- Hasyim, A. R., K. El Ramija, Khairiyah, dan Alwiyah. 2021. Pengembangan ayam kampung unggul balitbangtan-1 (kub) di sumatera utara. *Sinergitas Antara Pemerintah, Perguruan Tinggi Dan DUDI Dalam Pengembangan Ternak Lokal Yang Berkelanjutan*. 2:38–44.
- Hilyana, S., M. Marzuki, dan A. Syadillah. 2020. Pengaruh penambahan bakteri (*lactobacillus sp.*) dengan konsentrasi berbeda terhadap pertumbuhan udang vannamei (*litopenaeusvannamei*). *Jurnal Perikanan (2020)*. 10:1–6.
- Ihwantoro, T. . dan N. Ulupi. 2014. Gambaran darah ayam kampung dan ayam petelur komersial pada. 02(1):219–223.
- Jannah, P. N. 2014. Jumlah leukosit dan differensiasi leukosit ayam broiler yang diberi minum air rebusan kunyit. 15–19.
- Karlino, J., A. S. Aku, T. Saili, F. Peternakan, U. Halu, dan K. S. Tenggara. 2020. Profil hematologi darah ayam kampung yang diberi filtrat daun kirinyuh (*chromolaena odorata*). 2(1):70–73.
- Massolo, R., A. Mujnisa, dan L. Agustin. 2016. Persentase karkas dan lemak abdominal broiler yang diberi prebiotik inulin umbi bunga dahlia (*dahlia variabilis*). *Buletin Nutrisi Dan Makanan Ternak*. 12(2):50–58.
- Mueller-Harvey, I. 2006. *Review unravelling the conundrum of tannins in animal nutrition and health*. *Journal of the Science of Food and Agriculture*. 86(1):2010–2037.
- Muljawan, R. E. dan W. R. Pradana. 2016. Produk inovasi kue dari limbah biji nangka, sebagai upaya diversifikasi pangan dan menambah penghasilan

- keluarga. *Jurnal Akses Pengabdian Indonesia*. 1(1):73–80.
- Nafiah, F., R. A. Khoiriyah, dan M. Munir. 2017. Diagnosa demam tifoid disertai kondisi kadar leukosit pasien di rumah sakit islam sakinah Mojokerto. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*. 1(1):1.
- Napirah, A. 2013. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*curcuma domestica valet*) dalam pakan terhadap parameter hematologi darah puyuh (*coturnix-coturnix japonica*) pedaging. *Buletin Peternakan*. 37(2):114.
- Nurdiyanto, R., R. Sutrisna, dan K. Nova. 2015. Pengaruh ransum dengan persentase serat kasar yang berbeda terhadap performa ayam jantan tipe medium umur 3-8 minggu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(2):12–19.
- Olivia, Isroli, dan M. L. D. 2017. Jumlah leukosit dan diferensial leukosit dalam darah ayam broiler yang diberi aditif tepung jahe (*zingiber officinale r.*) dalam ransum. 73(4):955–960.
- Pepaya, D., T. Status, H. Itik, dan T. Anas. 2018. Prosiding seminar teknologi dan agribisnis peternakan vi: pengembangan sumber daya genetik ternak lokal menuju swasembada pangan hewani asuh, fakultas peternakan universitas jenderal soedriman, 7 juli 2018. 175–180.
- Petani, K. dan A. G. Nataamijaya. 2010. Pengembangan potensi ayam lokal untuk menunjang peningkatan kesejahteraan petani. (10):131–138.
- Prakoeswa, F. R. 2020. Peranan sel limfosit dalam imunologi: artikel review. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*. 2(4):525–537.
- Prasertsit, K., T. Rugwong, dan P. Chetpattananondh. 2015. *Possible prebiotics and gallic acid separations from jackfruit seed extract*. *Songklanakarin Journal of Science and Technology*. 37(3):353–359.
- Prasthio, R., Y. Yohannes, dan S. Devella. 2022. Penggunaan fitur hog dan hsv untuk klasifikasi citra sel darah putih. *Jurnal Algoritme*. 2(2):120–132.
- Purnamasari, D. K., . Erwan, . Syamsuhaidi, dan M. Kurniawan. 2016. Evaluasi kualitas pakan komplit dan konsentrat unggas yang diperdagangkan di kota mataram. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 5(1):30–38.
- Purnomo, D., Isroli, dan Sugiharto. 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.
- Putri, A. B. S. R. N., G. Gushairiyanto, dan D. Depison. 2020. Bobot badan dan karakteristik morfometrik beberapa galur ayam lokal. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*. 7(3):256–264.

- Rofiqi, Z. 2022. Pengaruh penambahan ekstrak jahe (*zingiber officinale rosc.*) dalam air minum terhadap jumlah leukosit dan diferensial leukosit ayam kub. Politeknik Negeri Jember.
- Rusli, R., F. Amalia, dan Z. Dwyana. 2018. Potensi bakteri *lactobacillus acidophilus* sebagai antidiare dan immunomodulator. *Bioma : Jurnal Biologi Makassar*. 3(2):25–30.
- Sasongko, A., D. F. H. Lumbantobing, dan A. Rifani. 2019. Pemanfaatan limbah kulit singkong untuk produksi oligosakarida melalui hidrolisis kimiawi. *JST (Jurnal Sains Terapan)*. 5(1)
- Satimah, S., V. D. Yunianto, dan F. Wahyono. 2019. Bobot relatif dan panjang usus halus ayam broiler yang diberi ransum menggunakan cangkang telur mikropartikel dengan suplementasi probiotik *lactobacillus sp.* *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(4):396–403.
- Seplin, B. P., P. Anwar, dan Jiyanto. 2022. Efektivitas suplementasi tepung kunyit (*curcuma domestica*) terhadap profil sel darah putih broiler. *Journal of Animal Center*. 4(2):17–26.
- Siregar, R. M., D. K. Sari, dan N. Fati. 2024. Jurnal ilmiah ilmu-ilmu peternakan. 27(November):209–220.
- 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.
- Suryani, J. 2019. Perkembangan organ limfoid, rasio heterofil-limfosit dan bobot badan ayam broiler diberi ransum dengan kalsium mikropartikel ditambah *lactobacillus sp.* *Skripsi*
- Thaxton, J. P. dan S. Puvadolpirod. 2000. *Model of physiological stress in chickens 5. quantitative evaluation. Poultry Science*. 79(3):391–395.
- Urfa, S., H. Indijani, dan W. Tanwiriah. 2017. Model kurva pertumbuhan ayam kampung unggul balitnak (kub) umur 0-12 minggu. *Jurnal Ilmu Ternak*. 17(1):59–66.
- Verawati, T. A. dan H. Nurcahyo. 2023. Pengaruh pemberian probiotik bakteri asam laktat (*lactobacillus sp.*) terhadap jumlah limfosit, heterofil, eosinofil dan monosit ayam broiler. *Kingdom (The Journal of Biological Studies)*. 9(1):56–62.
- Wahdaniah, W., A. Sabrina Azani, dan L. Kamilla. 2023. Uji aktivitas antiinflamasi ekstrak etanol biji nangka (*artocarpus heterophyllus lam.*) terhadap stabilisasi membran sel darah merah. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*. 7(1):102.

- Widianingrum, D. C., L. Purnamasari, M. E. Krisnaputri, dan H. Khasanah. 2021. *Inovasi Manajemen Pakan Ternak*. Edisi 1. Malang: Intimedia, Kelompok Intrans Publishing Wisma Kalimetro.
- Wulandari, S., Ali Agus, Mohamad Soejono, dan Muhammad Nur Cahyanto. 2014. Nilai cerna dan biodegradasi *theobromin* pod kakao dengan perlakuan fermentasi menggunakan inokulum multi mikrobial. *Agritech*. 34(2):160–169.
- Yohanna, M., D. Tri, dan N. Lumban. 2018. Rancang bangun sistem pemberian pakan dan minum ayam secara otomatis. 4:305–314.
- Yonata, A. dan A. Fathul. 2016. Penggunaan probiotik sebagai terapi diare. *Majority*. 5(2):1–5.