

DAFTAR PUSTAKA

- A, P., N. . Siti, dan Puspani.E. 2022. Pengaruh penggantian ransum komersial dengan limbah roti terhadap organ dalam ayam kampung unggul balitnak (kub). *Jurnal Peternakan Tropica*. 3(1):60–80.
- 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 broiler. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 15(4):348–354.
- Almasyhuri. 2013. Kemampuan rhizopus untuk menurunkan kandungan sianida dan meningkatkan kandungan protein singkong. *Pusat Biomedis Dan Teknologi Dasar Kesehatan*. 36(2):141–148.
- Amar, A. A., S. Bahri, dan Mappiratu. 2018. Aktivitas antioksidan mikrokapsul ekstrak etanol kapang oncom merah (*neurospora sp*). *Jurnal Riset Kimia*. 4(2):145–151.
- Aprillia, N. D., U. Atmomarsono, dan Isroli. 2018. Pengaruh kepadatan kandang yang berbeda terhadap bobot organ limfoid pada ayam broiler. *Agromeda*. 36(2):25–30.
- 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 Sain Peternakan Indonesia*. 14(3):306–311.
- Ciriaco, E., P. P. Piñera, B. Díaz-Esnal, dan R. Laurà. 2003. Age-related changes in the avian primary lymphoid organs (thymus and bursa of fabricius). *Microscopy Research and Technique*. 62(6):482–487.
- Desanto, D. 2013. Spora oncom merah (*neurospora sitophila*) & oncom hitam (*rhizopus oligosporus*) sebagai bentuk dasar eksplorasi motif batik langgam

- indramayu. *ATRAT: Jurnal Seni Rupa*. 224–230.
- Elisa, W., W. Endang, dan S. T. Adi. 2017. Bobot relatif organ limfoid dan usus halus ayam broiler yang disuplementasi probiotik bacillus plus. *Prosiding Seminar Teknologi Dan Agribisnis Peternakan*. 297–301.
- Endrawati, D. dan E. Kusumaningtyas. 2018. Beberapa fungsi rhizopus sp dalam meningkatkan nilai nutrisi bahan pakan. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*. 27(2):81–88.
- 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.
- Fadhiila, M. R., E. Tugiyani, dan E. Susanti. 2022. Pengaruh pemberian feed additive dalam pakan sebagai pengganti antibiotik terhadap persentase karkas bagian dada dan paha ayam broiler. *Jurnal Ilmu Ternak Dan Tanaman*. 10(2):51–58.
- Fransiska, N., F. P. S. Gany, dan N. Rahayu. 2021. Bobot bursa fabrisius, limfa dan hati itik cihateup yang diberi isotonik alami dalam pemeliharaan kering. *Bulletin of Applied Animal Research*. 3(1):27–31.
- G, O. dan C. . Elusiyen. 2007. Changes in the nutrient and anti-nutrient content of micro-fungi fermented cassava flour produced from low- and medium-cyanide variety of cassava tubers. *African Journal of Biotechnology*. 6(18):2150–2157.
- Hasnita, D. Masyitha, dan H. Budiman. 2017. Gambaran histologis bursa fabricius ayam kampung (*gallus gallus domesticus*) pada umur berbeda. *Jimvet*. 01(3):398–403.
- Herlina, B. dan R. Novita. 2022. Pemberian tepung biji karet dalam ransum terhadap bobot karkas, persentase giblet, persentase lemak abdomen burung puyuh (*coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Ilmu Pertanian Kelingi*. 2(1):150–157.
- Ihsan, H., R. Nintasari, P. Saputra, dan I. D. G. P. P. Prabawa. 2019. Pemanfaatan biji karet sebagai campuran pakan ternak industri ayam potong. *Prosiding Seminar Nasional*. 41–47.
- Iswandari, R. 2018. Kajian Daya Hambat Antimikroba Alami Ekstrak Etanol Kulit

- Singkong Terhadap Penurunan Cemaran Salmonella Sp. Dan Escherichia Coli Jagat, L. M. S. S., I. B. G. Darmayasa, dan I. M. S. Wijana. 2021. Potensi rhizopus spp. dalam mengendalikan pertumbuhan aspergillus flavus fncc6109 pada pakan konsentrat ayam broiler. *Jurnal Biologi Udayana*. 25(2):147–156.
- Karmini, M., D. Sutopo, dan Hermana. 1996. Aktivitas enzim hidrolitik kapang rhizopus sp. pada proses fermentasi tempe. *Jurnal Penelitian Gizi Dan Makanan*. 19(4):93–102.
- Kurniawan, I. W. A. Y., N. I. Wiratmini, dan N. W. Sudatri. 2014. Histologi hati mencit (mus musculus l.) yang diberi ekstrak daun lamtoro (leucaena leucocephala). *Jurnal Simbiosis*. II(2):226–235.
- Kusmayadi, A., H. C. Prayitno, dan R. Novia. 2019. Persentase organ dalam itik cihateup yang diberi ransum mengandung kombinasi tepung kulit buah manggis dan tepung kunyit. 5(1):1–12.
- Kusnadi, E. 2009. Perubahan malonaldehida hati, bobot relatif bursa fabricius dan rasio heterofi l/limfosit (h/l) ayam broiler yang diberi cekaman panas. *Media Peternakan*. 32(2):81–87.
- Munira, S., L. O. Nafiu, dan A. M. Tasse. 2016. Performans ayam kampung super pada pakan yang disubttusi dedak padi fermentasi dengan fermentor berbeda. *Jitro*. 3(2):21–29.
- 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.
- Nova, K., S. Tantalo, R. Sutrisna, A. Darmawan, M. F. V. Kusuma, dan E. ‘Azizah Hasiib. 2021. Introduksi tepung daun singkong dalam ransum komersil terhadap penampilan produksi ayam kampung kub. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 9(1):108–119.
- Nurfaizin dan P. Matitaputy. 2015. Use of carotenogenic neurospora in fermentation of agricultural byproduct for poultry feed. *Indonesian Bulletin of Animal and Veterinary Sciences*. 25(4):189–196.
- Rahmawati, L., H. Ellya, dan H. Iswahyudi. 2018. Kandungan hidrogen sianida

- (hcn) daging biji karet pada berbagai perlakuan teknik reduksi. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*. 4(2):53–60.
- Ratnawati, G. J. dan R. Indrawati. 2017. Analisis kadar asam sianida pada rebung bambu sebelum dan sesudah pengukusan selama 10, 15, dan 20 menit metode elektroda selektif ion. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*. 1(1):13.
- Rizaty, M. A. 2022. Produksi Karet Alam Indonesia Naik 8,2% Pada 2021. <https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/06/06/produksi-karet-alam-indonesia-naik-82-pada-2021>
- Rosanti, I., I. Siska, dan Y. L. Anggaryni. 2021. Pengaruh substitusi tepung daun singkong (manihot utilissima) dalam ransum terhadap persentase organ dalam ayam broiler. *Green Swarnadwipa*. 10(1):171-175.
- Sine, Y. dan E. S. Soetarto. 2018. Isolasi dan identifikasi kapang rhizopus pada tempe gude (cajanus cajan l.). *Portal Jurnal Unimor*. 3(4):67–68.
- 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.
- Surhaini, S. Rahayu, Ulyatri, N. Addion, dan Lavlinesia. 2020. Pemanfaatan biji karet sebagai bahan baku pembuatan tortilla chips di rt 02 desa suka maju muaro jambi. *Jurnal Karya Abdi*. 4(3):656–659.
- Tang, K.N., O. J. Fletcher dan P. Villegas. 1987. Comparative study of the pathogenicity of avian reoviruses. *J. Avian Diseases* 31 (3): 577-583.
- Tarek, K., M. Mohamed, B. Omar, dan B. Hassina. 2012. Morpho-histological study of the thymus of broiler chickens during post-hatching age. *International Journal of Poultry Science*. 11(1):78–80.
- Widiyawati, I., S. Ofsar, dan D. . Adli. 2020. PEDAGING dengan substitusi bungkil kedelai menggunakan tepung biji asam (tamarindus indica l) fermentasi improving of quality and presentage of carcass of broiler using tamarinds (tamarindus indica l) flour as a substitute for soy bean meal in feed. *Nutrisi Ternak Tropis*. 3(1):35–40.
- Widyastuti, W. T., N. Suthaman, dan W. Fajar. 2019. Bobot organ limfoid dan rasio heterofil-limfosit pada kalkun yang diberi daun gamal dan cekuti sebagai

- substitusi poultry meat meal. *Prosiding Seminar Nasional* 3(1):114–121.
- Yatno, R. Murni, Nelwida, dan E. N. Yani. 2015. Kandungan asam sianida, bahan kering dan bahan organik tepung biji karet hasil pengukusan. *Jurnal Lmu-Ilmu Peternakan*. XVIII(2):58–65.