

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, E. dan H. Yuniati. 2011. (*Uses of the waste of palm residue as substrate for*). 34(2):123–130.
- Agbai, C. M., I. A. Olawuni, C. E. Ofoedu, C. J. Ibeabuchi, C. O. R. Okpala, I. Shorstkii, dan M. Korzeniowska. 2021. Changes in anti-nutrient, phytochemical, and micronutrient contents of different processed rubber (*Hevea brasiliensis*) seed meals. *PeerJ Computer Science*. 9:1–26.
- Alvarenga, R. R., M. G. Zangeronimo, L. J. Pereira, P. B. Rodrigues, dan E. M. Gomide. 2011. Lipoprotein metabolism in poultry. *World's Poultry Science Journal*. 67(3):431–440.
- Anwar, P., J. Jiyanto, dan M. A. Santi. 2019a. Persentase karkas, bagian karkas dan lemak abdominal broiler dengan suplementasi andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium dc*) di dalam ransum. *Ternak tropika Journal of Tropical Animal Production*. 20(2):172–178.
- Anwar, P., Jiyanto, dan dan M. A. Santi². 2019b. Abdominal broiler dengan suplementasi andaliman (*Zanthoxylum acanthopodium dc*) di dalam ransum percentage of carcass , part of carcass and abdominal fats of broiler with andaliman supplementation (*Zanthoxylum acanthopodium dc*) in the diet. 20(2):172–178.
- Ardiansyah, S. A., N. A. Setiani, A.- Restiasari, L.- Putri, dan E.- Noviana. 2019. Pemanfaatan air kelapa dan limbah kecap sebagai substrat dalam produksi pigmen karotenoid. *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi Indonesia*. 8(1):35–44
- Asmara, D., E. Suharnas, R. Zurina, Nurhaita, dan N. Definiati. 2022. Pengaruh fermentasi ampas kelapa (*Cocos nucifera*) dengan neurospora sitophila terhadap kandungan fraksi serat. 2(1):240–249
- Astuti, N. 2012. Kinerja ayam kampung dengan ransum berbasis konsentrat broiler niken astuti prodi peternakan, fak. agroindustri, univ. mercu buana yogyakarta. *Jurnal Agrisains*. 4(5):51–58.
- Cui, H., M. Zheng, G. Zhao, R. Liu, dan J. Wen. 2018. Identification of differentially expressed genes and pathways for intramuscular fat metabolism between breast and thigh tissues of chickens. *BMC Genomics*. 19(1):1–9.
- Fijana, M. F., E. Suprijatna, dan U. Atmomarsono. 2012. The effect of feeding proportion at midday and night and lighting at night on broiler chicken carcass production. *Animal Agriculture Journal*. 1(1):697–710.

- Herlina, B. dan W. Ibrahim. 2019. Penambahan tepung daun salam dalam ransum terhadap konsumsi ransum, bobot potong, bobot karkas dan organ dalam ayam kampung super. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14(3):259–264.
- Husada, D. M., O. Sjojfan, dan E. Widodo. 2018a. Pengaruh penambahan probiotik rhizopus oligosporus sebagai aditif pakan terhadap penampilan produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 1(1):18–23.
- Husada, D. M., O. Sjojfan, dan E. Widodo. 2018b. Pengaruh penambahan probiotik rhizopus oligosporus sebagai aditif pakan terhadap penampilan produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 1(1):18–23.
- Ihsan, H., R. Nintasari, P. Saputra, dan I. . D. G. . Prabawa. 2019. Pemanfaatan biji karet sebagai campuran pakan ternak industri ayam kampung. *Prosiding Seminar Nasional Balai Riset Dan Standardisasi Industri*. 41–47.
- SNI 3924:2009. Mutu karkas dan daging ayam
- Kang, H. K., S. B. Park, J. J. Jeon, H. S. Kim, K. T. Park, S. H. Kim, E. C. Hong, dan C. H. Kim. 2018. Effect of increasing levels of apparent metabolizable energy on laying hens in barn system. *Asian-Australasian Journal of Animal Sciences*. 31(11):1766–1772.
- Kanti, A. dan I. M. Sudiana. 2016. Comparison of neurospora crassa and neurospora sitophila for phytase production at various fermentation temperatures. *Biodiversitas*. 17(2):769–775.
- Kurniati, L. I., N. Aida, S. Gunawan, dan T. Widjaja. 2012. Pembuatan mocaf (modified cassava flour) dengan proses fermentasi menggunakan lactobacillus plantarum, *Saccharomyces cereviseae*, dan *Rhizopus oryzae*. *Jurnal Teknik Pomits*. 1(1):1–6.
- Mulyani, S. dan R. W Widyana. 2016. Analisis proksimat dan sifat organoleptik “oncom merah alternatif” dan “oncom hitam alternatif”. 1(1):41–51.
- Nematbakhsh, S., C. P. Pei, J. Selamat, N. Nordin, L. H. Idris, dan A. F. A. Razis. 2021. Molecular regulation of lipogenesis, adipogenesis and fat deposition in chicken. *Genes*. 12(3):2–29
- Novita, R., B. Herlina, dan L. Permata. 2019. Level pemberian tepung biji karet terhadap produksi dan bobot telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Biosilampari : Jurnal Biologi*. 1(2):87–94.
- Nurholipah, N. dan Q. Ayun. 2021. Isolasi dan identifikasi *Rhizopus oligosporus* dan *Rhizopus oryzae* pada tempe asal bekasi. *Jurnal Teknologi Pangan*. 15(1):98–104.

- Nurmi, A., M. A. Santi, N. Harahap, dan M. F. Harahap. 2019. Persentase karkas dan mortalitas broiler dan ayam kampung yang di beri limbah ampas pati aren tidak difermentasi dan difermentasi dalam ransum. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 6(3):134.
- Pahlepi, R., H. Hafid, dan A. Indi. 2019. Bobot akhir persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler dengan pemberian ekstrak daun sirih (piper betle l.) dalam air minum. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Tropis*. 15(1):165–175.
- Pahlevi, R., H. Hafid, dan A. Indi. 2018. Bobot akhir persentase karkas dan lemak abdominal ayam broiler dengan pemberian ekstrak daun sirih (piper betle l.) dalam air minum. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 2(3):1.
- Putu, C. N., I. Zahran, M. I. Jufri, dan N. Novian. 2017. Keracunan akut sianida. *Jurnal Lingkungan & Pembangunan*. 1(1):80–87.
- Rabbani, S. Aspek mikrobiologis jerami jagung fermentasi dengan penambahan bahan aditif dan lama pemeraman berbeda. 2020. *PhD Thesis. Universitas islam negeri sultan syarif kasim riau*.
- Salam, S., A. Fatahilah, D. Sunarti, dan I. Isroli. 2017. Berat karkas dan lemak abdominal ayam broiler yang diberi tepung jintan hitam (*Nigella sativa*) dalam ransum selama musim panas. *Sains Peternakan*. 11(2):84.
- Santoso, F. D. 2022. Pemberian campuran yeast *saccharomyces cerevisiae*emulsifier terhadap bobot badan akhir, persentase karkas, lemak abdominal dan organ dalam ayam gaok. *Science*. 7(1):1–8.
- Setyawardani, D. A. 2012. Penggeseran reaksi kesetimbangan hidrolisis minyak dengan pengambilan gliserol untuk memperoleh asam lemak jenuh dari minyak biji karet. *Ekuilibium*. 12(2):63–67.
- Setyawardhani, D. A., S. Distantina, R. Budiyanto, W. Swarte, J. T. Kimia, F. Teknik, dan U. S. Maret. 2013. Penggeseran reaksi kesetimbangan hidrolisis minyak dengan pengambilan gliserol untuk memperoleh asam lemak jenuh dari minyak biji karet. 12(2):63–67.
- Sine, Y. dan E. S. Soetarto. 2018. Isolasi dan identifikasi kapang rhizopus pada tempe gude (*Cajanus cajan l.*). *Savana Cendana*. 3(04):67–68.
- Sine, Y., E. S. Soetarto, P. A. S. Wipradnyadewi, E. S. Rahayu, S. Raharjo, T. Kegiatan, dan D. Teori. 2018. Praktikum jamur tempe (*Rhizopus orizae*) dengan bahan kimia jagung gambar jamur tempe ket. *Jurnal Agrotekno*. 3(2):1–9.
- Sukmawati, N. M. S., I. P. Sampurna, M. Wirapartha, N. W. Siti, dan I. N. Ardika. 2015. Penampilan dan komposisi fisik karkas ayam kampung performance and

- carcass physic composition of kampung chickens. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 18(2):39–43.
- Susanto, B. 2020. Substitusi tepung ikan dengan tepung jeroan ikan patin (*pangasius hypophthalmus*) dalam ransum terhadap karkas ayam ras ...
- Syamsunarno, M. B. dan M. T. D. Sunarno. 2014. Kajian biji karet (*hevea brasiliensis*) sebagai kandidat bahan baku pakan ikan. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*. 3(2):135–142.
- Tombuku, A. T., V. Rawung, M. Montong, dan Z. Poli. 2014. Pengaruh berbagai macam ransum komersial dengan menggunakan sistem kandang yang berbeda terhadap kualitas karkas ayam pedaging. *Zootec*. 34(Mei):76.
- Voidarou, C., M. Antoniadou, G. Rozos, A. Tzora, I. Skoufos, T. Varzakas, A. Lagiou, dan E. Bezirtzoglou. 2021. Fermentative foods: microbiology, biochemistry, potential human health benefits and public health issues. *Foods*. 10(1):1–27.
- Wahono, F., S. Budi, dan M. Abduh. 2016. Perubahan konsentrasi biomassa , kadar asam sianida (HCN), ph dan tampilan sensori dari koro pedang selama proses fermentasi 4 hari abstrak pendahuluan. 5(4):123–128.
- Wang, G., W. K. Kim, M. A. Cline, dan E. R. Gilbert. 2017. Factors affecting adipose tissue development in chickens: a review. *Poultry Science*. 96(10):3687–3699.
- Waskito, P. D., D. Pantaya, S. Wulandari, P. Yulinarsari, P. Studi, M. Bisnis, J. Peternakan, P. Negeri, P. Studi, T. Pakan, J. Peternakan, dan P. Negeri. 2023. Fermentasi biji karet (*Hevea brasiliensis*) menggunakan kapang yang berbeda terhadap organ limfoid dan hati ayam kampung. 111–116.
- Wiranata, G. A., A. M. K. Dewi, dan R. R. Indrawati. 2013. Pengaruh energi metabolis dan protein ransum terhadap persentase karkas dan organ dalam ayam kampung (*Gallus domesticus*) betina umur 30 minggu. *Journal of Tropical Animal Science*. 1(2):87–100.
- Yatno, R. Murni, Nelwida, dan E. N. Yani. 2015. Kandungan asam sianida, bahan kering dan bahan organik tepung biji karet hasil pengukusan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 18(2):58–65.
- Yuningsih. 2012. Keracunan sianida pada hewan dan upaya pencegahannya. *Balai Besar Penelitian Veteriner*. (30):21–26.
- Zhang, Y., R. Wei, F. Azi, L. Jiao, H. Wang, T. He, X. Liu, R. Wang, dan B. Lu. 2022. Solid-state fermentation with *rhizopus oligosporus* rt-3 enhanced the nutritional properties of soybeans. *Frontiers in Nutrition*. 9(9):1–14.