

DAFTAR PUSTAKA

- Abdollahi, M. R., V. Ravindran, dan B. Svihus. 2013. Pelleting of broiler diets: An overview with emphasis on pellet quality and nutritional value. *Animal Feed Science and Technology*. 179(1-4): 1 – 23.
- Aisy, N.D., A.R.D. Wardani, D.H.V. Paradhipta, A. Agus, and C.T. Noviandi. 2024. Chemical composition and fermentation characteristics of different proportions of fermented nented poultry manure and sheep feces as unconventional feed. *JlIP*. 3(1):51-59
- Ambarwati, V. S. 2022. Kualitas fisik dan kimia pelet gamal (*Gliricidia sepium*) dan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dengan perbedaan bahan perekat. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anggraeny, Y., L. Umiyasih, U. Pamungkas, D. Dan Aryogi. 2006. Potensi bahan pakan inkonvensional asal limbah pertanian dan perkebunan di beberapa kabupaten di jawa timur. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. 891-899.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis. Edisi ke-18. Association of Official Analytical Chemists. Washington DC. USA.
- Attia. YA F. Bovera, K.A. Asiry, S. Alqurashi, M.S. Alrefaei, 2023. Fish and black sustainability of productive performance, blood constituents, gut soldier fly meals as partial replacements for soybean meal can affect microbiota, and nutrient excretion of broiler chickens. *Animals*. 13(17):1-14
- Azizah, N., Al-Barrii, A.N. and Mulyani, S., 2012. Pengaruh lama fermentasi terhadap kadar alkohol, pH, dan produksi gas pada proses fermentasi bioetanol dari whey dengan substitusi kulit nanas. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 1(3).
- Bryden, W. L., X. Li, I. Ruhnke, D. Zhang, S. dan Shini. 2021. Nutrition, feeding and laying hen welfare. *Animal Production Science* 61(10): 893-914.
- Chowdhury, S. D., Z. Sultana, M. Ahammed, B. L. Chowdhury, S. C. Das, dan B. C. Roy. 2005. The nutritional value of khesari (*Lathyrus Sativus*) for growing and laying pullets. *The Journal Of Poultry Science* 42(4): 308-320.
- Cunha, Tony J., dan R. L. Shirley. 2012. Nitrogen And Energy Nutrition Of Ruminants. Academic Press. Cambridge.
- Daud, M., M.A. Yaman, C. A. Fitri, dan A. Ratnawati. 2020. Penggunaan pakan nonkonvensional sprouted fodder for chicken (Sf2c) terfermentasi pada ayam petelur. Pages 767-775 In Prosiding

Seminar Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap) Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman.

- Dicky, V. S., L. Malesi, dan Widhi, K. 2023. Uji fisiko kimia pelet dedak padi dengan menggunakan jenis perekat yang berbeda. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo* 5(2): 150-156
- Fahrenheit, A. C. 2012. Disertasi. Doctor Of Philosophy. Evaluating Factors Affecting Pellet Durability And Energy Consumption In A Pilot Feed Mill And Comparing Methods For Evaluating Pellet Durability. Department Of Grain Science And Industry, Kansas State University.
- Harahap, A. E., Zain, W. N. H., Fauzi, A., dan Solfan, B. 2021. Kualitas fisik pakan pelet berbahan ampas sagu dengan penambahan indigofera menggunakan level tepung tapioka yang berbeda. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis Dan Ilmu Pakan* 3(2): 40–48.
- Harahap, S., A. E. Harahap, dan E. Irawati. 2020. Sifat fisik pellet melalui penambahan tepung kulit pisang kepok dalam ransum yang disimpan dengan waktu yang berbeda. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 3(2): 71 – 80.
- Harjanti, W. S., Y. H. Darundiati, dan N. A. Y. Dewanti. 2016. Analisis risiko kesehatan lingkungan paparan gas amonia (NH₃) pada pemulung di tpa Jatibarang, Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* 4(3): 921-930.
- Henuk, Y. L., dan J.G. Dingle. 2003. Poultry manure: Source of fertilizer, fueland feed. *World's Poultry Science Journal* 59(3): 350-360.
- Islam, S., A. K. M. Kabir, dan M. R. I. Khan. 2024. Fermentation of poultry manure for improving its quality and safety as ruminant feed. *International Journal Of Recycling Organic Waste In Agriculture* 13(1): 1-23.
- Jaelani, A., S. Dharmawati, dan Wacahyono. 2016. Pengaruh tumpukan dan lama masa simpan pakan pelet terhadap kualitas fisik. *Ziraa,ah*. 41(2): 261 – 268
- Kayadoe, M., Sinaga, S., Rochana, A. and Tanuwiria, U.H., 2020. Kajian kualitas fisik ransum pelet dalam upaya rekayasa ransum bagi Kuskus Bertotol Biasa. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 15(1), pp.7-17.
- Latari, D.V. 2023. Pengaruh penambahan molases pada kualitas fisik dan kimia pelet berbasis ekskreta ayam. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Lempong, M. (2016). Pemanfaatan lignin sebagai bahan perekat kayu. *Buletin Eboni*, 13(2), 139-150.

- Lisnahan, C. V., M. E. Elu, A. A. Dethan, dan A. Nubatonis. 2024. Reproductive organ profile of pullet phase kampung chicken after L-Issoleucine supplementation in feed. *Journal Of Tropical Animal Science And Technology* 6(1): 22-31.
- Muduli, S., A. Champati, H. K. Popalghat, P. Patel, dan K. R. Sneha. 2019. Poultry waste management: an approach for sustainable development. *International Journal Of Advanced Scientific Research* 1(4): 08-14.
- Muntafiah, I. 2020. Analisis pakan pada budidaya ikan lele (*Clarias Sp.*) di mranggen. *Jurnal Riset Sains Dan Teknologi* 4(1): 35-39.
- Muramatsu, K., A. Massuquetto, F. Dahlke, dan A. Maiorka. 2015. Factors that affect pellet quality: A review. *Journal Of Agricultural Science And Technology* 9(2): 717-722.
- Murni, R, S. Akmal dan B.L. Ginting. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah Untuk Pakan. Laboratorium Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi
- Nadeem M. A, A., A. A. Azim, dan A.G. Khan. 2016. Effect of feeding broiler litter on growth and nutrient utilisation by barbari goats. *Asian Journal Of Animal Science* 6(1):73-77.
- Nie, E., D. Gao, dan G. Zheng. 2020. Effects of lactic acid on modulating the ammonia emissions in co-composts of poultry litter with slaughter sludge. *Bioresource Technology* 315: 123812.
- Pinandoyo, P., M. B. Syakirin, dan T. Y. Mardiana. 2021. Pemanfaatan ikan rucah dan fermentasi kotoran ayam dalam pakan lele terhadap pertumbuhan dan kehidupan lele sangkuriang (*Clarias Sp.*). *Pena Akuatika: Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan* 20(1): 116.
- Poernomo, M. H., M. Razif, dan A. Mansur. 2020. Pengolahan air limbah domestik dengan metode kombinasi filtrasi dan fitoremediasi (Studi Kasus Di Kelurahan Margorejo Surabaya). *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan* 1(1): 177-184.
- Puspitasari, T.N.M., 2018. Pengaruh cara pengolahan pati garut (*Maranta arundinacea*) sebagai binder dan lama penyimpanan terhadap kualitas fisik pelet ayam broiler (*The Effect of Processing Method of Arrow Root Tuber (Maranta arundinacea) as Binder and Length of Storage Time on Physical Quality Pellet Feed For Chicken Broiler*). *JANHUS Jurnal Ilmu Peternakan Journal of Animal Husbandry Science*, 2(1), pp.32-40.
- Rahmana, I., D. A. Mucra, dan D. Febrina. 2016. Kualitas fisik pelet ayam broiler periode akhir dengan penambahan feses ternak dan bahan perekat yang berbeda. *Jurnal Peternakan*. 13(1): 33 – 40.

- Retnani, Y., Harmiyanti, Y., Fibrianti, D.A.P. and Herawati, L., 2009. Pengaruh penggunaan perekat sintetis terhadap ransum ayam broiler. *Jurnal Agripet*, 9(1), pp.1-9.
- Saenab, A., E. B. Laconi., Y. Retnani, dan M. S. Mas'ud. 2010. Evaluasi kualitas pelet ransum komplit yang mengandung produk samping udang. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 15(1): 31 – 39.
- Saki, A. A., P. Zamani, M. Rahmati, dan H. Mahmoudi. 2012. The effect of cage density on laying hen performance, egg quality, and excreta minerals. *Journal Of Applied Poultry Research* 21(3): 467-475.
- Salam, N. I, A. Malik dan R. Dewi. 2017. Formulasi pakan kotoran ayam dengan persentase yang berbeda terhadap pertumbuhan ikan bandeng chanos chanos di bbap takalar provinsi sulawesi selatan. *Octopus: Jurnal Ilmu Perikanan* 6(1): 563-568.
- Saleh, A.A., Elnagar, A.M., Eid, Y.Z., Ebeid, T.A. and Amber, K.A., 2021. Effect of feeding wheat middlings and calcium lignosulfonate as pellet binders on pellet quality growth performance and lipid peroxidation in broiler chickens. *Veterinary Medicine and Science*, 7(1), pp.194-203.
- Salvia, Ramaiyulis, M. Dewi, dan D. K. Sari. 2022. Teknologi Pengolahan Pakan. Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh. Sumatera Barat.
- Supriadi, W. J., Jamila, dan J. A. Syamsu. 2020. Kualitas fisik pellet ayam pedaging fase finisher dengan penambahan berbagai bahan perekat. *Agrovital*. 5(2): 51 – 54.
- Susilawati, I., Mansyur, dan R. Z. Islami. 2012. Penggunaan berbagai bahan pengikat terhadap kualitas fisik dan kimia pelet hijauan makanan ternak. *Jurnal Ilmu Ternak*. 12(1): 47 – 50.
- Suryaningrum, L.H., 2021, November. Aplikasi mikroba pada upaya peningkatan kualitas bahan baku pakan ikan melalui fermentasi. *In Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 7, No. 1, pp. 204-210).
- Syarief, R. dan H. Halid. 1993. Teknologi Penyimpanan Pangan. Kerjasama Dengan Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi IPB. Arcan, Jakarta.
- Thomas, M. and A.F.B van der Poel. 1996. Physical quality of animal feed. *JAFST*. 61:1-4.
- Toharmat, T., E. Nursasih., R. Nazilah., N. Hotimah., T. Q. Noerzihad., N. A. Sigit, dan Y. Retnani. 2006. Sifat fisik pakan kaya serat dan pengaruhnya terhadap konsumsi dan pencernaan nutrisi ransum pada kambing. *Media Peternakan*. 29(3): 146 – 154.
- Wannooraida, W., et al. 2023. Physical Quality of Floating Grower Tilapia Feed Pellets. *Livestock Research for Rural Development*.

- Winarto, W., N. Irwani, dan S. Kaffi. 2014. Optimasi Pembuatan Pellet Rumput Gajah (*Pennisetum Purpurium*) Sebagai Peluang Ekspor Untuk Pakan Ternak Ruminansia. *Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian-Tektan* 6(2): 128-142.
- Wirne, M., S. Dako, Dan F. Datau. 2022. Penggunaan feses hewan yang berbeda terhadap kualitas pupuk organik cair. *Jambura Journal Of Animal Science* 4(2): 140-145.
- Won, S., N. Ahmed, B. G. You, S. Shim, S. S. Kim Dan C. Ra. 2018. Nutrient production from korean poultry and loading estimations for cropland. *Journal Of Animal Science And Technology* 60(1): 1-9.
- Wulansari, R., Andriani, Y. Dan Haetami, K., 2016. Penggunaan jenis binder terhadap kualitas fisik pakan udang. *Jurnal Perikanan Kelautan Vol. VII No, 140, p.149*.
- Yunita, W. O. N., A. Bain., H. Kurniawan, dan H. Has. 2022. Kualitas kimia pelet hijauan *Indigofera zollingeriana* dengan menggunakan berbagai jenis binder pelet. *Jurnal Ilmiah Peternakan Halu Oleo.* 4(4): 308 – 312.