

DAFTAR PUSTAKA

- AOAC. 2016. Official Methods of Analysis of the Association of Analytical Chemist.
- Baker J. E., dan S. R. Lochiavo. 1987. Nutritional ecology of stored product. *Journal of tropical agroecotechnology* : 310-318.
- Bangar, P. M., N. Supartini, dan E. P. Santoso. 2017. Pemanfaatan limbah sayuran pasar pada formulasi media pakan yang berbeda terhadap konsumsi nutrisi bahan kering (bk), bahan organik (bo) dan protein kasar (pk) pada ulat Jerman. Skripsi. Fakultas Pertanian, Universitas Tribhuwana Tungadewi 5(2).
- Finke, M. D. 2002. Complete nutrient composition of commercially raised invertebrates used as food for insectivores. *Zoo biol.* 21(3): 269-285.
- Fitasari, E. dan E. P. Santoso. 2015. Penggunaan kombinasi gross energi dan protein terhadap konsumsi pakan dan perkembangan bobot badan ulat Hongkong. *Buana Sains* Vol 15, No 2.
- Fitri, W. N. 2022. Pengaruh komposisi media biakan berbeda terhadap protein kasar, lemak kasar, serat kasar dan berat segar ulat hongkong (*Tenebrio molitor*). Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas.
- Harianingsih. 2010. Pemanfaatan limbah cangkang kepiting menjadi kitosan sebagai bahan pelapis (coater) pada buah stroberi. Tesis. Program Magister Teknik Kimia Universitas Diponegoro Semarang.
- Hart, H., E. Leslie., Craine dan D. J. Hart. 2003. Kimia Organik, Suatu Kuliah Singkat. Jakarta: Erlangga.
- Hartadi, H. 1991. Evaluation of intercropped grain sorghum and soybean as silage for dairy and beef cattle. Kansas State University.
- Hartiningsih dan E. Fitasari. 2014. Peningkatan bobot panen ulat Hongkong akibat aplikasi limbah sayur dan buah pada media pakan berbeda. *Buana Sains*, 14(1): 55-64.
- Hong, K. No., S. P. Mayers and K. S. Lee. 1989. Isolation and characterization of chitin from crawfish shell waste. *Journal of protein foods to heat damage*. Br. J. Nurt. 38:285-297.
- Ichwanto E. F. 2018 Beternak ulat Jerman dan ulat Hongkong. PT Agro Media Pustaka. Jakarta. *Journal of tropical agroecotechnology* : 310-318.

- Jumar. 2000. Entomolgy Pertanian. Rieneka Cipta. Jakarta. McDonald, L. A., J. K. Loosli, H. F. Hintz and R.G. Warner. 2010. Animal Nutrition, Seventh Edition, Pearson, Publishers, England. Jumar.
- Kanto D., A. Permana dan R. Hertadi. 2019. Marine Nutraceutical and Functional Foods: Glucosamine Production and Health Benefits. Canada (USA): CRC Press. <https://doi.org/10.1201/9781420015812.ch>.
- Kurita. K., 2006. Chitin and chitosan: functional biopolymers from marine crustaceans. *Marine Biotechnology*, 8(3), pp. 203-226.
- Kurniasih, M dan D. W. Dwiasi. 2007. Preparasi dan karakterisasi kitin dari kulit udang putih (*Litopenaeus vannamei*). *Molekul*, 2(2), 79-87.
- Moningkey, A. F., F. R. Wolayan., C. A. Rahasia dan M. N. Regar. 2019. Kecernaan bahan organik, serat kasar dan lemak kasar pakan ayam pedaging yang diberi tepung limbah labu kuning (*Cucurbita moschata*). *Zootec*, 39(2), 257-265.
- Nespati, R. 2012. Beternak Larva *Zophobas morio* dan Larva *Tenebrio molitor*. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Nuraini. 2009. Performa broiler dengan ransum mengandung campuran ampas sagu dan ampas tahu yang difermentasi dengan *Neurospora crassa*. *Media Peternakan* 32 (3):195-202. Pertanian. Liberty. Yogyakarta.
- Polii, D. N. Y., M. R. Waani dan A. F. Pendong. 2020. Kecernaan protein kasar dan lemak kasar pada sapi perah peranakan FH (*Friesian Holstein*) yang diberi pakan lengkap berbasis tebon jagung. *ZOOTEC*, 40(2), 482-492.
- Purnamasari, V. 2010. Kualitas protein ulat Sagu (*Rhynchophorus bilineatus*). *Jurnal Biologi*, Vol.2, No.1. Universitas Cenderawasih Papua, P. 12-18.
- Raharjo E. I., Rachimi dan M. Arief. 2016. Penggunaan ampas tahu dan kotoran ayam untuk meningkatkan produksi Maggot (*Hermetia illucens*). *Jurnal Raya*. Vol 4 No. 1.
- Rahayu, T. I., M. D. Ariyana., M. Amaro., B. R. Handayani dan S. Widyastuti. 2023. Pelatihan pengeringan limbah ampas tahu untuk meningkatkan nilai ekonomis ampas tahu. *Jurnal Pepadu*, 4(1), 142-146.
- Rahman, Z. B. S. A. A., E. A. Z. Hamidi., dan L. Kamelia. 2019. Sistem pengaturan suhu pada kandang ulat Jerman menggunakan Arduino Uno. In *Prosiding Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung* (pp. 103-109).
- Rohman, F., D. Saefulhadjar dan S. Sinaga. 2022. Pengaruh pemberian media nutrisi yang berbeda terhadap penambahan bobot badan, efisiensi pakan dan daya

- hidup ulat Jerman (*Zophobas morio*). Jurnal nutrisi ternak tropis dan ilmu pakan, 4(2), 53-58.
- Santoso, E. P., A. Afrila dan E. Fitasari. 2017. Peningkatan produksi ulat Jerman melalui kombinasi pemanfaatan limbah sayuran pasar pada formulasi media pakan yang berbeda. Buana Sains, 17(1), 33-42.
- Sibbald I. R. and P. M. Morce. 1983. Provision of supplemental feed and the application of nitrogen correction in bioassay for true metabolizable energy. Poultry Science. (62): 1587-1605.
- Steel, R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT. Gramedia. Jakarta.
- Sudarmadji, S. dan B. Suhardi. 2010. Analisa bahan makanan dan pertanian. liberty Yogyakarta bekerja sama dengan Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi Universitas Gadjah Mada.
- Sulistiani, K. 2004. Pemanfaatan Ampas Tahu Sebagai Alternatif Bahan Baku Fungsional. IPB. Bogor.
- Susrama, I. G. K. 2017. Kebutuhan nutrisi dan substansi dalam pakan buatan serangga. e- jurnal agroekoteknologi tropika (*Journal of tropical agroecotechnology*) : 310-318.
- Tifani, M. A., S. Kumalaningsih dan A. F. Mulyadi. 2010. Produksi bahan pakan ternak dari ampas tahu dengan fermentasi menggunakan EM4 (Kajian pH awal dan lama waktu fermentasi). Jurnal Ilmiah Peternakan, 5(1), 78-88.
- Tillman, A. D., H. S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Triplehorn, C. A and N. F. Johnson. 2005. Study of Insects. Thomson Books, London.
- Tulung, Y. L. R., A. F. Pendong dan B. Tulung. 2020. Evaluasi nilai biologis pakan lengkap berbasis tebon jagung dan rumput campuran terhadap kinerja produksi sapi peranakan Ongole (PO). Zootec 40(1): 363 – 379.
- Van Soest, P. J. 1994. Nutritional Ecology of the The Ruminant. Second. Edition. Comstock Publishing Associates Cornell University Press. A Divisien od Ithaca and London. Virginia USA : Association of Official Analytical Chemist, Inc.

