

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L., Ahmad, F., dan Saratunsara, H. 2018. Budidaya larva *Black Soldier Fly* (BSF) sebagai bahan pembuatan tepung maggot pada media dedak. *Jurnal Inovasi Penelitian* 2(2): 89–94.
- Alvarez. 2012. The role of black soldier fly, *Hermetia Illucens* (L.) *Diptera: Stratiomyidae*) In *Sustainable Management In Northern Climates*. University Of Windsor. Ontario.
- Amandanisa, A., dan Suryadarma, P. 2020. Kajian nutrisi dan budi daya maggot (*Hermentia illuciens* L .) sebagai alternatif pakan ikan di RT 02 Desa Purwasari , Kecamatan Dramaga , Kabupaten Bogor. *Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat* 2(5): 796–804.
- Amrullah, I. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunungbudi, Bogor.
- Anshory, I., Sumiati, S., dan Wijayanti, I. 2017. Evaluasi suplementasi silica+ dalam jenis ransum berbeda terhadap performa, retensi nutrien dan nilai ekonomis ransum broiler. *Buletin Peternakan* 41(4): 461–471.
- Asher, M., Keil, U., Anderson, H., Beasley, R., Crane, J., Martinez, F., Mitchell, E., Pearce, N., Sibbald, B., Stewart, A., Strachan, D., Weiland, S., dan Williams, H. 1995. International study of asthma and allergies in childhood (ISAAC): Rationale and methods. *European Respiratory Journal* 8(3): 483–491.
- Diener, S., Zurbrügg, C., dan Tockner, K. 2009. Conversion of organic material by black soldier fly larvae establishing optimal feeding rates. *Waste Management & Research* (27(6)): 603– 610.
- Fauzi, R., dan Sari, E. 2018. Business analysis of maggot cultivation as a catfish feed alternative. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri* 7(1): 39–46.
- Gunadarma, F. U. 2018. *Sifat Sifat Dasar Partikel*. Mikromeritik. Universitas Brawijaya. Malang
- Hem, S., Toure, S., Sagbla, C., dan Legendre, M. 2008. Bioconversion of palm kernel meal for aquaculture: Experiences from the forest region (Republic of Guinea). *African Journal of Biotechnology* 7(8): 1192–1198.
- Jumiati, S., Nuraini, N., dan Aka, R. 2017. Bobot potong, karkas, giblet dan lemak abdominal ayam broiler yang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*, Roxb) dalam pakan. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis* 4(3): 11.
- Kartadisastra, H. R. 1994. *Pengelolaan Ransum Ayam*. Kanisius. Yogyakarta.

- Kartasudjana, R., dan Suprijatna, E. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Keith C., Behnke., dan Beyer, R. 2019. Effect of feed processing on broiler performance. *Dept. of Grain Science and Industry and Dept. of Animal Sciences Kansas State University Manhattan, Kansas* hal 105–112.
- Khalil. 1999. Pengaruh kandungan air dan ukuran partikel terhadap perubahan perilaku fisik bahan pakan lokal, kerapatan tumpukan, kerapatan pemadatan tumpukan, dan berat jenis. *Media Peternakan* 22(1): 1–11.
- Lestariningsih. 2021. The chemical quality of maggot flour uses sangrai method processing. *Journal of Development Research* 5(1): 28–33.
- Lindblom, J. 2008. “*Feed Technology and Nutrition Workshop.*” 16th Annual ASA-IM Southeast Asian, Singapore.
- McDonald, P., Edwards, R., dan Greenhalgh, J. F. 2008. *Animal Nutrition*. 4th edition. London. Longman Inc.
- National Research Council (NRC). 2005. *Nutrient Requirements Of Poultry*. National Academy of Sciences. USA.
- North, M. O., dan Bell, D. D. 1990. *Commercial Chicken Production Manual*. Edisi 4. Ed. Van Nostrand Reinhold New York.
- Nurani, S., dan Yuwono, S. 2014. Pemanfaatan tepung kimpul (*Xanthosoma sagittifolium*) sebagai bahan baku cookies (kajian proporsi tepung dan penambahan margarin) *Jurnal Pangan dan Agroindustri. Jurusan Teknologi Hasil Pertanian. Universitas Brawijaya Malang* 2(2): 50–58.
- Popa, R., dan Green, T. 2012. *Biology And Ecology Of The Black Soldier Fly*. Diptera LCC e-Book. Amserdam.
- Pratiwi, D., Sulaeman, A., dan Amalia, L. 2012. Pemanfaatan tepung sukun (*Artocarpus altilis sp.*) pada pembuatan aneka kudapan sebagai alternatif makanan bergizi untuk pmt-as. *Jurnal Gizi dan Pangan* 7(3): 175.
- Rambet, V., Umboh, J., Tulung, Y. dan Kowel, Y. 2015. Kecernaan protein dan energi ransum broiler yang menggunakan tepung maggot (*Hermetia Illucens*) sebagai pengganti tepung ikan. *Zootec* 35(2): 13.
- Rasyaf, M. 1994. *Makanan Ayam Broiler*. Kanisius. Yogyakarta.
- Retnani, Y., Fibrianti, D. dan Herawati, L. 2009. Pengaruh penggunaan perekat sintetis terhadap ransum ayam broiler. *Agripet* 9(1): 1–10.
- Retnani, Y., Hasanah, N., Rahmayeni., dan Herawati., L. 2010. Uji sifat fisik ransum ayam broiler bentuk pellet yang ditambahkan perekat onggok melalui proses penyemprotan air. *Agripet* 11(1): 13–18.
- Retnani, Y., Herawati, L., dan Khusniati, S. 2011. Uji sifat fisik ransum broiler starter bentuk

- crumble berperekat tepung tapioka, bentonit dan onggok. *Jitp* 2(1): 88–97.
- Reveny, J. 2007. *Nilai Ekonomis dari Limbah Penghasil Larva*. Penerbit Bartong Jaya. Medan.
- Sarwono., Waspaji., dan S. Slamet. 2003. *Pengkajian Status Gizi*. Jakarta: Studi Epidemiologi Fakultas Universitas Indonesia.
- Sary, I., dan Leli, L. 2019. *Membuat Pakan Buatan*. Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. Jakarta
- Saucier, L., M'ballou, C., Ratti, C., Deschamps, M., Lebeuf, Y., dan Vandenberg, G. 2021. Comparison of black soldier fly larvae pre-treatments and drying techniques on the microbial load and physico-chemical characteristics. *Journal of Insects as Food and Feed* 1–20.
- Suyanti, M. 2011. *Membuat Tepung Umbi dan Variasi Olahannya*. Agro Media Pustaka. Jakarta.

