

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, L. N., 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. *A Dissertation: The Role of Black Soldier Fly, Hermetia illucens (L.) (Diptera: Stratiomyidae) in Sustainable Management in Northern Climates*. University of Windsor. Ontario.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan Ketiga. Lembaga Gunung budi. Bogor.
- Aryanti, F., Aji, M. B., dan Budiono, N. 2013. Pengaruh pemberian air gula merah terhadap performans ayam kampung pedaging. *Jurnal Sain Veteriner*, 31(2), 156–165.
- Bell, D. D. and W. D. Weaver. 2002. *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 3 th Edition. Springer Science+Business. Inc. Spiring Street, New York.
- Bosch, G., Zhang, S., Oonincx, D. G. A. B., dan Hendriks, W. H. 2014. Protein quality of insects as potential ingredients for dog and cat foods. *Journal of Nutritional Science*, 3, 1–4.
- Cahyono, B. 2001. *Ayam Buras Pedaging*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Church, D.C. 1979. *Digestive Physiology and Nutrition of Ruminant*. Vol : 1 Second Edition. John Wiley and Sons. New York.
- Sundari, D., Almasyhuri, A., dan Lamid, A. 2015. Pengaruh proses pemasakan terhadap komposisi zat gizi bahan pangan sumber protein. *Media litbangkes*, 25(4), 235-242.
- Dewantoro dan Efendi. 2018. *Beternak Maggot Black Soldier Fly*. Jakarta Selatan.
- Diener, S. 2010. Valorisation of organic solid waste using the black soldier fly, *Hermetia illucens* in low and middle income countries. *Dissertation*. 19330, 80.
- Fauzi, R. U. A., dan Sari, E. R. N. 2018. Business Analysis of Maggot Cultivation as a Catfish Feed Alternative. *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 7(1), 39–46.
- Gunawan A. 2012. Aplikasi maggot black soldier fly (*hermetia illucens*) yang dibiakan dalam manur unggas sebagai campuran pakan periode pertumbuhan dan produksi telur puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*).

Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Padjadjaran.

- Hasibuan R. 2005. *Proses Pengeringan*. Program Studi Teknik Kimia Fakultas Teknik Universitas Sumatera Utara. Medan
- 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.
- Irwani, N., dan Noviadi, R. 2017. Productivity and broiler carcasse fed with ration based on cassava leaf flour with the addition of black cumin (*Nigella Sativa*). *Inovasi Pembangunan: Jurnal Kelitbangan*, 5(01), 1-7.
- Junaedi, W. 2009. Defenisi Mortalitas. <http://wawan-junaedi.blogspot.com>. (Diakses tanggal 18 Oktober 2022).
- Kartadisastra, H. R. 1994. Pengelolaan Ransum Ayam. *Kanisius*. Yogyakarta.
- Leeson, S. and J.D.Summers. 2005. *Commercial Poultry Nutrition*. 3rd Ed. University Books, Ontario. Canada.
- Lestariningsih. 2021. The chemical quality of maggot flour uses sangrai method processing. *Journal of Development Research*, 5(1), 28–33.
- Natsir, W. N. I., Rahayu, R. S., Daruslam, M. A., dan Azhar, M. 2020. Palatibilitas maggot sebagai pakan sumber protein untuk ternak unggas. *Jurnal Agrisistem*, 16(1), 27–32.
- Nurani, S., dan Yuwono, S. 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. Malang. 2(2), 50–58.
- Nuroso. 2009. *Panen Ayam Pedaging dengan Produksi 2x Lipat*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nyangena, D. N., Mutungi, C., Imathiu, S., Kinyuru, J., Hippolyte, A., Ekesi, M., Nakimbugwe, D. dan Fiaboe, K. M. 2020. Pengaruh teknik pengolahan tradisional terhadap kualitas nutrisi dan mikrobiologi dari empat spesies serangga yang dapat dimakan yang digunakan untuk makanan dan pakan di afrika timur. *Jurnal Makanan* 1–16.
- Murwani R. 2010. *Broiler Modern*. Widya Karya. Semarang.
- Popa, R. dan Green, T. 2012. *DipTerra LCC e-Book 'Biology and Ecology of the Black Soldier Fly'*. DipTerra LCC.
- Pratiwi, D. P., 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. F., Tulung, Y. L. R., dan Kowel, Y. H. S. 2015. Kecernaan

protein dan energi ransum broiler yang menggunakan tepung maggot (*Hermetia Illucens*) sebagai pengganti tepung ikan. *Zootec*, 35(2), 13.

- Rasyaf, M. 1992. *Produksi dan pemberian ransum unggas*. Kanisius. Yogyakarta.
- Rasyaf. 2008. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Edisi ke-1. Penebar Swadaya. Jakarta
- Retnani, Y., Y. Harmiyanti, D.A.P. Fibrianti, dan L. Herawati. 2009. Pengaruh penggunaan perekat sintetis terhadap ransum ayam broiler. Agripet. Bogor
- Risa E.,R. Semaun dan I. D. Novita. 2014. Evaluasi penurunan angka mortalitas dan morbiditas ayam pedaging yang mendapatkan penambahan tepung lempuyang (*Zingiber aromaticum val*) dalam ransum. *J Galung Tropika*. 3(3):192-200.
- Sary, Intan Rahima dan Leli Lisnawati. 2019. *Membuat Pakan Buatan*. Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan. Kementertian Pendidikan dan Kebudayaan.
- Scanes, C.G., G. Brant and M.A. Ensminger. 2004. *Poultry Science*. 4Th Ed. Pearson/Prentice Hall. New Jersey
- Suryanti, M. 2011. *Membuat Tepung Umbi dan Variasi Olahannya*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Susanto, R. 2002. *Penerapan Pertanian Organik*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Steel RGD, Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistik (Pendekatan Biometrik)*. Penerjemah. B. Sumantri. Jakarta (ID): Gramedia Pustaka Utama
- characteristics. *Journal of Insects as Food and Feed*, 1–20.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Edisi kelima. Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Wahyono. 2014. *Membuat pakan ayam ras pedaging*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Wahyudi, E., G. Ciptadi dan A. Budiarto. 2017. Studi Kasus Tingkat Pemotongan Kambing Berdasarkan Jenis Kelamin, Kelompok Umur dan Bobot Karkas di tempat Pemotongan Hewan Kota Malang. *Jurnal Ternak Tropika*.
- Yunilas. 2005. Performans ayam broiler yang diberi berbagai tingkat protein hewani dalam ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan* 1(1).
- Yanuartono, Indarjulianto, S., Purnamaningsih, H., Nururrozi, A., dan Raharjo, S. 2019. Fermentasi: Metode untuk Meningkatkan Nilai Nutrisi Jerami Padi. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 14 (1):49-60.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar ternak Unggas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Zulfanita, Eny, R., dan Utami, D. P.2011. Pembatasan Ransum Berpengaruh terhadap Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler pada Periode pertumbuhan. *Jurnal Ilmu- Ilmu Pertanian*, 7(1), 59–67.

