



DAFTAR PUSTAKA

- Afkar, et al., 2020. Budidaya Maggot BSF (Black Soldier Fly) Sebagai Pakan Alternatif Ikan Lele (*Clarias Batracus*) Di Desa Candipari, Sidoarjo Pada Program Holistik Pembinaan Dan Pemberdayaan Desa (PHP2D), *Journal of Science and Social Development*, Vol. 3, Hal. 10-16
- Arief. 2009, *The Power Of Good Corporate Governance: Teori Dan Impilkasi*, Salemba Empat, Jakarta
- Daywin, F. J. Sitompul R, G., dan I. Hidayat 2008. *Mesin-Mesin Budidaya Pertanian Lahan Kering*, Graha Ilmu, Jakarta.
- Dortmans, B., Egger J., Diener S., Zurbrugg C. 2021, *Proses Pengolahan Sampah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF)*, Eawag, Swiss.
- Elwert C, Knips I, Katz P. 2010. A novel protein source: *Maggot meal of the Black Soldier Fly (Hermetia illucens) in broiler feed*. Institut fur Agrarund Ernahrungweissenschafte. Universitat HalleWittenberg
- Fadli I, 2015, Penyajian Mesin Perajang Penghijauan Pakan (Chopper) Type Vertikal. Wonosari I. *Journal Teknik Lampung*, No.4, Vol.1, hh. 35-40.
- Irwandi. 2020, *Budidaya Maggot MAGGOT BSF menggunakan Sampah Organik Sebagai Teknologi Biokonversi*, Pusat Pelatihan Mandiri Kelautan dan Perikanan, Padang.
- Makolensang, J., F., Hariawan, M., G., V. & Manu, L. 2018. *Maggot (Hermetia illunces) sebagai pakan alternatif pada budidaya ikan*. Jurnal Budidaya Perairan, Vol. 6, No.3, Hal 32-37.
- Maurer V, Holinger M, Amsler Z, Fruh B, Wohlfahrt J, Stamer A, Leiber F. 2016. Replacement of soybean cake by *Hermetia illucens* meal in diets for layers. *J Insect Food Feed*, hh. 83-90.
- Newton GL, Sheppard DC, Watson DW, Burtle GJ, Dove CR., 2005. *Using the Black Soldier Fly, Hermetia illucens, as a value-added tool for the management of swine manure. Report of the Animal and Poultry Waste Management Center*, North Carolina State University, Raleigh (US)



**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PERANCANGAN BUDIDAYA MAGGOT BSF
BINA DESA PENGOLAHAN SAMPAH FAKULTAS TEKNIK**

- Sarifuddin, 2015. *Rancang Bangun Alat Pencacah sampah organik Terhadap Kualitas Hasil Pada Berbagai Kecepatan Putaran Mesin RPM*, Skripsi Teknik Pertanian Universitas Muhammadiyah Mataram, Mataram.
- Satrio,G.N., 2014, *Rancang Bangun Mesin Bajak Sawah*, Tugas Akhir Teknik Mesin Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Shygley, Joseph E., Larry D., G.H Mitchel, 1984. *Perencanaan Teknik Mesin. Edisi Ke- Empat Jilid 2*, Erlangga, Jakarta.
- Sonawan H, 2010, *Perencanaan Elemen-elemen Mesin*, Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang.
- Suciati, R. & Faruq, H. 2017. Efektifitas Media Pertumbuhan Maggots *Hermetia illucens*(Lalat Tentara Hitam) Sebagai Solusi Pemanfaatan Sampah Organik, *Jurnal Biosfer*, Vol. 1, No. 1
- Sucipta, I.N., Suriasih K., Diah P.K. 2017, *Kajian Pengemasan Yang Aman, Nyaman, dan Efisien*, Universitas Udayana, Denpasar.
- Sularso & Sugo, 1997, *Dasar-Dasar Perencanaan Dan Pemilihan Elemen Mesin*, Pradnya Paramita, Jakarta.
- Uicker, J. J., 2003, *Theory of Machines and Mechanisms*. New York, Oxford University Press.
- Wardhana, A. H., 2016, Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) sebagai Sumber Protein Alternatif untuk Pakan Ternak, *WARTAZOA*, Vol.26 No.2, hh.69-78
- Widjastuti T, Wiradimadja R, Rusmana D., 2014. The effect of substitution of fish meal by Black Soldier Fly (*Hermetia illucens*) maggot meal in the diet on production performance of quail (*Coturnix coturnix japonica*). *Anim Sci*. hh.125-129