

## DAFTAR PUSTAKA

- Abriani Sahar, Rahayu., Fitrawati AM, Rahmi., Arfan Arsyad, Muh., Umar, Kaisar., Nur Almunawar Agus, Muh., Ikram. (2024). Pemanfaatan Limbah Ikan Menjadi Pakan Bernutrisi Tinggi Solusi Inovatif Dalam Sektor Perikanan Di Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal Ilmiah Wahana Laut Lestari Vol 2 No 1*, Agustus 2024, Hal 1-7.
- AEL. (1976). *Size Reduction of Solid Materials*. New York: American Elsevier Publishing Company.
- Afandi, dkk. (2023). Budidaya Maggot Lalat BSF: Solusi limbah dan peningkatan pendapatan masyarakat Desa Bakalan. *ABSYARA: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*. 4(2). 248-254.
- Amran, A., & Pane, E. (2020). Pemanfaatan maggot *Black Soldier Fly* sebagai pakan alternatif ikan. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 10(2), 45–52.
- Azir, A., Harris, H. and Haris, R. B. K. (2017) ‘Produksi dan Kandungan Nutrisi Maggot (*Chrysomya Megacephala*)’, *Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Budidaya Perairan*, 12(1), pp. 34–40.
- Azkin, M. (2021). Analisis kinerja mesin roller mill pada proses penggilingan bahan pakan. *Jurnal Teknik Mesin*, 9(1), 33–40.
- Bhandari, V. B. (2010). *Design of Machine Elements* (3rd ed.). New Delhi: Tata McGraw-Hill.
- Budynas, R. G., & Nisbett, J. K. (2011). *Shigley’s Mechanical Engineering Design* (9th ed.). New York: McGraw-Hill.
- Efendi, A. and Suhartono, R. (2018) ‘Perbaikan Dan Pemeliharaan Mesin Disc Mill Bongkol Jagung’, *Jurnal Rekayasa Mesin*, 13(3), p. 97. doi: 10.32497/rm.v13i3.1281.
- Febrian *et al.* (2024) ‘Potensi Larva Black Soldier Fly Sebagai Pengurai Limbah Organik Melalui Budidaya Maggot untuk Pakan Unggas dan Ikan’, *Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains*, 5(1), pp. 130–137. doi: 10.55448/b8m24h50.
- Harsokoesoemo, H. D. (2004) *Pengantar Perancangan Teknik (Perancangan Produk)*. Edisi Kedu. Bandung: ITB.
- Hasanah, S., Ismiati, R., Ansori, A. I. R., Dewi, S. Y. S., Fadilah, L., Kusuma, M. A., Khairah, M., Septiana, T., Larasati, A. R., & Nurbaiti, N. (2023). Maggot (*Black Soldier Fly*) sebagai Pengurai Sampah Dapur Rumah Tangga, Pakan Ternak Dan Penghasil Pupuk Organik di Desa Wakan Kecamatan Jerowaru.

- Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA. Universitas Mataran, Indonesia.
- Indarmawan. (2014). Potensi maggot *Black Soldier Fly* sebagai sumber protein pakan ikan. *Jurnal Peternakan Terapan*, 5(2), 89–95.
- Johansen. (2023). *Analisis performa mesin penepung tipe disc mill FFC-15 dalam memproduksi tepung jagung* (Skripsi, Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik, Universitas Borneo Tarakan). Universitas Borneo Tarakan. Diakses dari <https://repository.ubt.ac.id/repository/UBT16-10-2023-134937.pdf>
- Khurmi, R. S., & Gupta, J. K. (2005). *A Textbook of Machine Design*. New Delhi: Eurasia Publishing House.
- Kodrianingsih, W. L., Eliana, N., Imantunang, A., Julianti, N. R., Hidayati, N., Hutami, S., & Nuriadi. (2023). *Budidaya maggot untuk penanganan sampah organik dan menciptakan peluang usaha*. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 6(1), 241–246. Diakses dari <https://jppipa.unram.ac.id/index.php/jpmpi/article/view/3146/2250>
- Nikawanti, G. and Aca, R. (2023) ‘Jurnal Kemaritiman : Indonesian Journal of Maritime Ecoliteracy : Membangun Ketahanan Pangan Dari Kekayaan’, *Jurnal Kemaritiman: Indonesian Journal of Maritime*, 2(2), pp. 113–122.
- Novianto, M. Y. (2016). *Karakterisasi mesin penepung tipe disk mill FFC 23* (Tugas Akhir, Diploma III, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro). Universitas Diponegoro. Diakses dari <https://eprints.undip.ac.id/50440/>
- Novianto, R. (2016). *Analisis proses pengecilan ukuran bahan menggunakan roller mill*. Skripsi. Fakultas Teknik, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Nurhayati, S., Hidayat, T., & Prasetyo, A. (2022). Pemanfaatan limbah organik menggunakan maggot *Black Soldier Fly* sebagai pakan ikan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 23(1), 15–22.
- Pahl, G., & Beitz, W. (2007). *Engineering Design: A Systematic Approach* (3rd ed.). London: Springer-Verlag.
- Raharjo, W. (1996). *Mesin-mesin Pengolahan Hasil Pertanian*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Rangkuti, P. A., Hasbullah, R. and Sumariana, K. S. U. (2012) ‘Disc mill performance test for Jumawut (*Setaria italica* (L.) P. Beauvois)’, *Agritech*, 32(1), pp. 66–72.
- Rianti, R. (2022). Karakteristik dan siklus hidup maggot *Black Soldier Fly*. *Jurnal Biologi Terapan*, 4(1), 12–19.
- Richard Oliver, D. . (2021) ‘Motor Induksi 1 Phase & 3 Phase’, *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952., pp. 2013–2015.

- Rifki Zulkarnain, Sugeng Slamet and Taufiq Hidayat (2014) 'Perancangan Mesin Hammer Mill Penghancur Bongkol Jagung Dengan Kapasitas 100Kg/Jam Sebagai Pakan Ternak', *Fakultas Teknik – Universitas Muria Kudus*, 3(1), pp. 75–82. Available at: <https://jurnal.umk.ac.id/index.php/SNA/article/viewFile/178/176>.
- Smith, J. M., Van Ness, H. C., & Abbott, M. M. (1973). *Introduction to Chemical Engineering Thermodynamics*. New York: McGraw-Hill.
- Subamia, I. W. (2010). Pemanfaatan maggot sebagai sumber protein pakan ikan. *Prosiding Seminar Nasional Perikanan*, 45–50.
- Sugianto. (2007). Analisis proksimat dan rendemen bahan pakan berbasis maggot. *Jurnal Ilmu Perikanan*, 9(2), 101–108.
- Sularso, & Suga, K. (2004). *Dasar Perencanaan dan Pemilihan Elemen Mesin*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Tasono, A. (2023). *Teknologi Mesin Penggiling Pakan*. Jakarta: Erlangga.