

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A., Rahmatika, A., & Masyithoh, G., 2024. Ethnobotanical Study Of Medicinal Plants Based On Local Knowledge In Sedayu Village, Jumantono, Karanganyar. *Biodivers-Biotrop Science Magazine*, 3(1).
- Astuti, F.I., 2017. Peningkatan Produksi Ulat Hongkong Di Peternak Rakyat Desa Patihan, Blitar Melalui Teknologi Modifikasi Ruang Menggunakan Exhaust dan Termometer Digital Otomatis. *Jurnal Akses Pengabdian Indonesia*, 1(2), 39-48.
- Hartiningsih, H., Sari, E. F., 2014. Peningkatan Bobot Panen Ulat Hongkong Akibat Aplikasi Limbah Sayur dan Buah Pada Media Pakan Berbeda. *Buana Sains*, 14(1), 55-64.
- Hidayat, T. R., Indrawati, I., & Herlina, T., 2020. Isolasi dan identifikasi bakteri pendegradasi Styrofoam asal tanah Tempat Pembuangan Akhir Sarimukti Bandung. *Quagga: Jurnal Pendidikan Dan Biologi*, 12(2), 110-116.
- Kadir, A. I. N. K., Marjan, M., Amaludin, M. B., Patunrangi, S. N. J., & Diputra, F. T., 2024. Uji Kemampuan Degradasi Sampah Plastik Polystyrene (PS) dan Polyvinyl Chloride (PVC) dengan Larva *Tenebrio molitor* sebagai model test. *Jurnal TESLINK: Teknik Sipil dan Lingkungan*, 6(1), 226-234.
- Katayane, F. A., Bagau, B., Wolayan, F. R., & Imbar, M. R., 2014. Produksi dan kandungan protein maggot (*Hermetia illucens*) dengan menggunakan media tumbuh berbeda. *Zootec*, 34, 27-36.
- Khastini, R. O., Zahranie, L. R., Rozma, R. A., & Saputri, Y. A., 2022. Peranan Bakteri Pendegradasi Senyawa Pencemar Lingkungan melalui Proses Bioremediasi. *Bioscientist: Jurnal Ilmiah Biologi*, 10(1), 345-360.
- Lukman, A., 2013. Peran Hormon Dalam Metamorfosis Serangga (Hormone Role in Insect Methamorphosis). *Biospecies*, 2(1), 42–45.



ri, N., Husna, N., & Suwardi, A. B., 2022. Efektivitas *molitor* L.(Coleoptera: Tenebrionidae) sebagai agen asi Styrofoam untuk mengatasi permasalahan *Jurnal Sains & Teknologi Lingkungan*, 14(1), 70-79.

- Oktari, A., Aprilani, M., Pudjiastuti, D. R., & Fadhila, F., 2023. Uji Efektivitas Biodegradasi Larva Kumbang Mealworm (*Tenebrio molitor*) terhadap Limbah Plastik LDPE dan Styrofoam. *Quagga: Jurnal Pendidikan dan Biologi*, 15(1), 108-114.
- Purnamasari, D. K., & Wiryawan, K. G., 2018. Pertumbuhan dan Survival Rate Larva *Tenebrio molitor* yang Diberikan Media Pakan Berbeda. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 7(2).
- Putra, I. L. I., & Restyaningsih, N., 2022. Laju Degradasi Beberapa Jenis Paper Pulp Menggunakan Ulat Hongkong (*Tenebrio molitor* L.) di Laboratorium. *JRST (Jurnal Riset Sains dan Teknologi)*, 5(2), 101-109.
- Rahmana, I., Mucra, D. A., & Febrina, D., 2016. Kualitas fisik pelet ayam broiler periode akhir dengan penambahan feses ternak dan bahan perekat yang berbeda. *Jurnal peternakan*, 13(1), 33-40
- Rahmawati, R., Nukmal, N., & Suratman, S., 2017. Pengaruh Dua Jenis Pakan Terhadap Lama Stadium Larva Kumbang *Tenebrio molitor* (Coleoptera: Tenebrionidae). *Jurnal Ilmiah Biologi Eksperimen dan Keanekaragaman Hayati (J-BEKH)*, 4(2), 29-35.
- Utami, L. S., Zulkarnain, Z., Anwar, K., Darmayanti, N. W. S., Isnaini, M., & Fadli, M. N., 2021. Pemanfaatan Sampah Styrofoam Menjadi Batako Ringan Tahan Gempa. *Orbita: Jurnal Kajian, Inovasi Dan Aplikasi Pendidikan Fisika*, 7(1), 233-237.
- Wu, W. M., Criddle, C. S., & Zhang, H., 2022. Microbial and gut metabolic contributions to the biodegradation of polystyrene by *Tenebrio molitor* larvae. *Environmental Science & Technology*, 56(1), 249–259. <https://doi.org/10.1021/acs.est.1c04568>
- Yang, Y., Yang, J., Wu, W. M., Zhao, J., Song, Y., Gao, L., Jiang, L., 2015. Biodegradation and Mineralization of Polystyrene by Plastic Eating Mealworms: Part 2. Role of Gut Microorganisms. *Environmental Science and Technology*, 49(20), 12087–12093. <https://doi.org/10.1021/acs.est.5b02663>

