

DAFTAR PUSTAKA

- A. N. T. Tambunan, Desain Pembangkit Listrik Tenaga Surya (PLTS) sebagai Catu Daya Aerator Resun LP60 untuk Kolam Bioflok Ikan Nila Menggunakan Software HOMER. M.S. thesis, UNIMED, 2021.
- Artiyasa, M. (2022). PLTS di Indonesia. CV Jejak (Jejak Publisher). <http://M Artiyasa - 2022 - books.google.com>. Diakses pada 7 Juni 2024
- Arvianti, E. Y., Anggrasari, H., & Hastutiningtas, W. R. (2022). Peningkatan Kompetensi Siswa Dengan Pelatihan Pembuatan Abon Ikan Lele Dan Analisis Usaha Di SMP Negeri 26, Malang. JAPI (Jurnal Akses Pengabdian Indonesia), 7(1), 49-54
- Badan Pusat Statistik (BPS), Statistik Perikanan Indonesia. Jakarta: Badan Pusat Statistik, 2019.
- Cania, M. (2021). Analisis Kandungan Senyawa Toksik Amonia Dan Nitrit Pada Budidaya Udang Vaname, *Litopenaeus vannamei* (Boone, 1931) Dengan Penerapan Sistem Green Water Dan Brown Water Biofloc.
- DeSchryve dkk., 2008 Budidaya perikanan dengan teknologi Bioflok. [http:// repository.teknokrat.ac.id](http://repository.teknokrat.ac.id)
- Faridah, F., Diana, S., & Yuniati, Y. (2019). Budidaya ikan lele dengan metode bioflok pada peternak ikan lele konvensional. CARADDE: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(2), 224-227.
- Halim, J. (2018). *Akuaponik Pekarangan*. Penebar Swadaya Grup.
- J. A. Wurangian, M. Rumbayan, and N. M. Tulung, "Perancangan Solar Home System Menggunakan HOMER," presented at the Seminar Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat UNDIP 2020, vol. 1, no. 1, 2020.
- Kementerian Kelautan dan Perikanan (KKP), Laporan Kinerja Kementerian Kelautan dan Perikanan. Jakarta: KKP, 2020.
- Ladiku, A. (2022). *Perancangan Dan Implementasi Sistem Kontrol Dan Monitoring Kolam Ikan Bioflok* (Doctoral dissertation, Universitas Komputer Indonesia).
- Saputra, K. R., Arsa, I. P. S., & Ratnaya, I. G. (2020). Pengembangan media pembelajaran pembangkit listrik tenaga surya pada mata kuliah pembangkit listrik di program studi S1 Pendidikan Teknik Elektro. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro Undiksha, 9(3), 193-202.

- Suryaningrum, (2014). Budidaya ikan membutuhkan pakan sebagai penunjang pertumbuhan ikan.
- Simulasi, A. E., & Pemasangan, P. V. (2023). Economic analysis of off-grid simulation of PV array installation for 900 VA home scale based on homer software.
- Sunardiyo, S., Suryanto, A., Primadiyono, Y., Sarwono, E., & Asriningati, A. (2022). Pemodelan Sistem Pembangkit Hybrid Diesel Generator-Pv Microgrid Interaktif (Kajian Smart Hybrid). *Bookchapter Kimia Universitas Negeri Semarang*, (1), 65-87.
- Widodo, T., Irawan, B., Prastowo, A. T., & Surahman, A. (2020). Sistem Sirkulasi Air Pada Teknik Budidaya Bioflok Menggunakan Mikrokontroler Arduino Uno R3. *Jurnal Teknik Dan Sistem Komputer*, 1(2), 34-39.
- Wijayanto, R.P., Akbar, R., Raharjo, I.A. (2024). Optimasi Penggunaan Energi Terbarukan pada Budidaya Lele Bioflok di Pandeglang dengan HOMER. *PISTON: Jurnal Teknologi*. Vol. 9(1) Juni2024, hal. 36–45.
- Pembangkit Listrik Tenaga Bayu/angin (PLTB). <http://www.energi-angina-PLTB.com>
Diakses 14 Februari 2024
- (2024). *Homer Help Manual*. <https://homerenergy.com>. Diakses pada 10 Juni 2024