

DAFTAR PUSTAKA

- Aliah, R.S. 2012. Keragaan model budidaya perikanan terintegrasi multi tropik di Pantai Utara Karawang, Jawa Barat. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 13(1):47-58.
- APHA 2017 section 4500 P-D. Cara Uji Kadar Fosfat dengan Spektrofotometer secara Asam Askorbat.
- Azhar, M.H., and D. Memis. 2023. Application of the IMTA (*integrated multi-trophic aquaculture*) system in freshwater, brackish and marine aquaculture. *Aquatic Sciences and Engineering*. 38(2):106-121. .
- Cahya, M.D., A. Yustiati, dan Y. Andriani. 2021. Sistem budidaya polikultur dan integrated multi trophic aquaculture (IMTA) di Indonesia: sebuah ulasan. *Torani : Journal of Fisheries and Marine Science*. 4(2):72-85.
- Correia, M., I.C. Azevedo, H. Peres, R. Magalhães, A. Oliva-Teles, C.M.R. Almeida, and L. Guimarães. 2020. Integrated multi-trophic aquaculture: a laboratory and hands-on experimental activity to promote environmental sustainability awareness and value of aquaculture products. *Frontiers in Marine Science*. 7:156.
- Erniati, Erlangga, dan Y. Andika. 2022. Rumput Laut (Perairan Aceh). KBM INDONESIA, Yogyakarta.
- Khanjani, M.H., S. Zahedi, and A. Mohammadi. 2022. Integrated multitrophic aquaculture (IMTA) as an environmentally friendly system for sustainable aquaculture: functionality, species, and application of biofloc technology (BFT). *Environmental Science and Pollution Research*. 29(3):67513-67531.
- Khatimah, K., A. Sompah, Haerunnisa, and S. Zaenab. 2023. The potential of seaweed *Gracilaria* sp. as an organic waste bioremediation agent. *International Journal of Applied Biology*. 7(1):15-25.
- Lama, T.D., D. Burman, U.K. Mandal, and S.K. Sarangi. 2021. Transforming Coastal Zone for Sustainable Food and Income Security : Proceedings of The International Symposium of ISCAR on Coastal Agriculture. Springer. 537-552.
- Manullang, R., S.L. Undap, H. Pangkey, D.J. Kusen, O.J. Kalesaran, dan S.N.J. Longdong. 2023. Kualitas air pada pembesaran udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) PL 8 PT. Budi Agri Sejahtera, Kecamatan Tempilang, Provinsi Bangka Belitung. *e-Journal Budidaya Perairan*. 11(1): 52-61.
- Mazida, A., Aminin, dan Farikhah. 2023. Analisis biometri dan laju pertumbuhan kerang hijau (*Perna viridis*) yang dibudidayakan dalam karamba apung di Laut Jawa Desa Banyuurip Kecamatan Ujungpangkah. *Journal of Marine Research*. 12(2):240-249.

- Muliyadi. 2023. Kajian kualitas air terhadap pertumbuhan rumput laut *Eucheuma cottonii*; studi kasus di Desa Tapi-Tapi Kec. Marobo Sulawesi Tenggara. *Journal Perikanan*. 13(3):682-689.
- Muslimin, M., dan N.H. Sarira. 2020. Budidaya rumput laut *Gelidium* sp. menggunakan kantong pada metode long line dan lepas dasar. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*. 22(2):127-131.
- Muzahar. 2020. Teknologi dan Manajemen Budidaya Udang. UMRAH PRESS, Tanjungpinang.
- Nuraini, H., S. Rejeki dan R. Amalia. 2022. Pengaruh perbedaan metode budidaya dan lokasi asal bibit terhadap pertumbuhan *Gracilaria verrucosa* yang dibudidayakan di tambak Desa Tambakbulusan Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 6(1):88-95.
- Pantjara, B., A. Mansyur, dan A. Parenrengi. 2012. Petunjuk Teknis Budidaya Udang melalui Integrated Multitropic Aquaculture (IMTA). BPPBAP, Makassar.
- Prayudha, M.F., R. Pramesti, dan A.B. Susanto. 2024. Pertumbuhan rumput laut *Kappaphycus alvarezii* (Doty, 1985) dengan metode lepas dasar. *Jurnal Enggano*. 9(2): 208-215.
- Retnosari, D., S. Rejeki, T. Susilowati, dan R.W. Ariyati. 2019. Laju filtrasi bahan organik oleh kerang hijau (*Perna viridis*) sebagai biofilter serta dampaknya terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan udang windu (*Penaeus monodon*). *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 3(1):36-46.
- SNI. 2004. SNI 06-6989.22-2004 : Air dan Air Limbah, Bagian 22 : Cara Uji Nilai Permanganat secara Titrimetri. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI. 2005a. SNI 06-6989.30-2005 : Air dan Air Limbah, Bagian 30 : Cara Uji Kadar Amonia dengan Spektrofotometer secara Fenat. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI. 2005b. SNI 06.6989.31-2005 : Air dan Air Limbah, Bagian 31 : Cara Uji Kadar Fosfat dengan Spektrofotometer secara Asam Askorbat. Badan Standardisasi Nasional.
- SNI. 2006. SNI 01-7246-2006 : Produksi Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak dengan Teknologi Intensif. Badan Standardisasi Nasional.
- Supono. 2017. Teknologi Produksi Udang. Plantaxia, Yogyakarta.
- Supono. 2018. Manajemen Kualitas Air untuk Budidaya Udang. Plantaxia, Yogyakarta.
- Syafaat, M.N., A.H. Kristanto, and B. Pantjara. 2015. Effect of dynamical water quality on shrimp culture in the integrated multitropic aquaculture. *Indonesian Aquaculture Journal*. 10(1):81-90.

- Wahyuni, R.S., Rahmi, dan Hamsah. 2022. Efektivitas oksigen terlarut terhadap pertumbuhan dan sintasan udang vaname (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Perikanan. 12(4):536-543.
- Warsidah, I. Safitri, M.S.J. Sofiana, S. Helena, dan S.I. Nurdiansyah. 2020. *Meretrix* sp.: Bioekologi Mikrobiologi Kimiawi Pemanfaatan sebagai Pangan Fungsional. UNTAN PRESS, Pontianak.
- Widowati, L.L., S. Rejeki, R.W. Ariyati, dan R.H. Bosma. Petunjuk Budidaya Tambak Terpadu (IMTA) Integrated Multi Tropic Aquaculture. 2019. PASMI (Project to Design Aquaculture for Supporting Mangrove Restoration in Indonesia), Semarang.
- Widowati, L.L., S.B. Prayitno, S. Rejeki, T. Elfitasari, P.W. Purnomo, R.W. Ariyati, and R.H. Bosma. 2021. Organic matter reduction using four densities of seaweed (*Gracilaria verucosa*) and green mussel (*Perna viridis*) to improve water quality for aquaculture in Java, Indonesia. Aquatic Living Resources. 34(5):1-11.
- WWF Indonesia. 2014. *Better Management Practices* (BMP) : Budidaya Rumput Laut *Gracilaria* sp. di Tambak. WWF-Indonesia, Jakarta.
- WWF Indonesia. 2014. *Better Management Practices* (BMP) : Budidaya Udang Vannamei (*Litopenaus vannameii*), Tambak Semi Intensif dengan Instalasi Pengolahan Air Limbah. WWF-Indonesia, Jakarta.