

## DAFTAR PUSTAKA

- Afiza , F. 2023. Pengaruh Pemberian Pupuk Silikat dan Epizym pada Media Kultur terhadap Pertumbuhan *Thalassiosira* sp. Skripsi. Dilaksanakan pada bulan April 2022 di PT Maju Tambak Sumur Hatchery, Kalianda, Lampung Selatan. Universitas Lampung.
- Afrizi, I. 2002. Pengaruh Warna Dan Lapis Cahaya Merah , Biru, Hijau, Dan Putih Terhadap Pertumbuhan *Scenedesmus*. Skripsi. Bogor, Indonesia: Program Studi Budidaya Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Aonullah, dan Maninda. 2022. Aplikasi Pakan Alami dan Buatan Pada Pemeliharaan Larva , udang vaname di Hatchery PT. Suri Tani Pemuka Unit Hatchery Negara, Bali. *Journal Kementrian Kelautan Perikanan*. 20(105): 105-115
- Blanken And Ward. 2016. "Microalge Production in a Biofilm Photobioreactor. Thesis Wageningen University. <http://dx.doi.org/10.18174/384908>
- Budianto, P., & Chilmawati, D. (2014). Pengaruh *Chlorella* sp. dari hasil pencucian bibit sel yang berbeda dalam feeding regimes terhadap pertumbuhan dan kelulushidupan Larva Kerapu Macan (*Epinephelus Fuscoguttatus*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 3(4), 289-298.
- Cahyaningsih, S. 2009. Standar Nasional Indonesia Perbenihan Perikanan (Pakan alami). Pelatihan MPM-CPIB Pembenihan Udang. 16-20 Juni 2009, Situbondo. Balai Budidaya Air Payau Situbondo, Situbondo.
- Cleve, P. 1873 a. On diatoms from the arctic sea. *Bih. Kongl. Svensk. Vet.-Akad. Handl.* 1(13): 1-28
- de Moraes, L. B. S., Santos, R. F. B., Gonçalves Junior, G. F., Mota, G. C. P., Dantas, D. M. de M., de Souza Bezerra, R., & Olivera Gálvez, A. (2022). Microalgae For Feeding of Penaeid Shrimp Larvae: an Overview. *In Aquaculture International*, 30(3), 1295–1313.
- Devianti , Yani Narayana, & Amrullah, (2022). Penggunaan pakan alami *Chlorella* sp. dan *Thalassiosira* sp. untuk mempercepat perkembangan dan meningkatkan sintasan larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) pada stadia zoea sampai Mysis , 5. *Journal Agrokompleks* 22(2), 1-6.

- Edhy, W.A., P. Januar, dan Kurniawan.2003. Plankton di Lingkungan PT. Central Pertiwi Bahari. *Laboratorium Central Departement, Aquaculture Division* PT. Central Pertiwi Bahari. Tulang Bawang. ”. *Journal of Aquaculture* 3(1), 7-15.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan . Penerbit Kanisius. Yogyakarta 258 hal.
- Facta, 2006. Pengaruh Pengaturan Intensitas Cahaya yang Berbeda terhadap Kelimpahan Sel *Dunnallella* sp. dan Oksigen Terlarut dengan Simulator TRIAC dan Mikrokontroler AT89852. *Jurnal Ilmu Kelautan*, 11(2), 67-71.
- Fikriyah A., Desy Febrianti, Muhammad Chaidir , Yunita Nurliani1 , Ach. Khumaidi2. 2023. Perkembangan dan pertumbuhan larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) di dua panti pembenihan udang di Situbondo. *Jurnal Perikanan*, 13(1), 123-135.
- Hadiyanto dan Azim, M., 2012. Mikroalga Sumber Pangan dan Energi Masa Depan. UPT UNDIP Press, Semarang, 126 hlm
- Hardianti I , A Idrus , Umami M.M. 2023. “ Pengaruh Pencahayaan Berbeda Terhadap Kepadatan Fitoplankton *Thalassiosira* sp. Pada Skala Laboratorium”. *Journal of Aquaculture* 1(1), 9-17.
- Isnansetyo Alim dan Kurniastuty. 1995. Teknik Kultur Phytoplankton Zooplankton. Pakan Alam untuk pembenihan organism laut. Yogyakarta : Kanisius
- Lante, S., & Herlinah, H. (2015). Pengaruh pakan alami *Chaetoceros* spp. terhadap perkembangan dan sintasan Larva Udang Windu, *Penaeus monodon*. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(3), 389-396.
- Lukman, M., Nasir, A., Amri, K., Tambaru, R., Hatta, M., Nurfadilah., dan Noer, R.J. 2014. Silikat Terlarut Di Perairan Pesisir Sulawesi Selatan. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, Vol.6 No.2.
- Musa, M., Lusiana, E. D., Mahmudi, M., Nurchotipah, S., Zsalsabil, N. A. N., & Ramadiansyah, R. W. (2022). Microalgae culture training as an effort to improve natural feed quality for shrimp seed cultivation of Benur Barokah Group. *Abdimas: Jurnal Pengabdian Masyarakat Universitas Merdeka Malang*, 7(3), 451-459.
- Nurfalaa, E. Rosyida dan Z. R. Ya’la. 2016. Pengaruh Fotoperiod terhadap Kepadatan *Skeletonema costatum* Skala Laboratorium. *Jurnal Agrisains*, 17(3):153-159.
- Panjaitan, A. S., Hadie, W., & Harijati, S. (2015). Penggunaan *Chaetoceros calcitrans*, *Thalassiosira weissflogii* dan kombinasinya pada pemeliharaan larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931). *Berita Biologi*, 14(3), 235-240.

- Panjaitan, A.S. (2012). Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*, Bonne 1931) dengan Pemberian Jenis Fitoplankton yang Berbeda. Skripsi. Universitas Terbuka
- Perdana, P.A., Lumbessy, S.Y., Setyono, B.D.H. 2021. Pengkayaan Pakan Alami *Artemia* sp. dengan *Chaetoceros* sp. pada Budidaya Post Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Journal of Marine Research*, 1 (2) : 252-258
- Prayitno, J., (2016), Pola Pertumbuhan dan Pemanenan Biomassa dalam Fotobioreaktor Mikroalga untuk Penangkapan Karbon, *Jurnal Teknologi Lingkungan* 17 (1): 45-52.
- Putri, T., Supono, B. Putri. 2020. Pengaruh Jenis Pakan Buatan Dan Alami Terhadap Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*). *Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia*, 8(2): 176 – 192.
- Rebekah, M. K. (2009). *Thalassiosira weissflogii*. *USGS Nonindigenous Aquatic Species Database, Gainesville, FL. URL: Revision Date*, 8 (13).
- Ridawati. (2015). Teknik Kultur *Thalassiosira* sp untuk pakan alami larva udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) (Bonne) PT. Central Pertiwi Bahari Takalar Sulawesi Selatan. Tugas Akhir, 1-9.
- Sylvester, B., D.D Nelvy, dan Sudjiharno. 2002. Persyaratan Budidaya Fitoplankton. Budidaya Fitoplankton dan zooplankton. (Prosiding) Proyek Pengembangan Perencanaan Teknologi Balai Budidadaaya Laut Lampung Tahun 2002. Hal 24- 36.
- Tahe, S. & Suwoyo, H. S. 2010. Pertumbuhan dan sintasan udang vaname (*Litopenaus vanamei*) dengan kombinasi pakan berbeda dalam wadah terkontrol. *Jurnal Riset Akuakultur*. 6(1) : 31- 40.
- Wahyudi, Diana Chilmawati, Istiyanto Samidjan, Suminto. 2022. “ Pengaruh Rasio Chelator Dan Metal Pada Media Kultur Terhadap Pola Pertumbuhan Dan Kansungan Protein Sel Diatom *Thalassiosira* sp. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*. 6 (1): 129-137