

DAFTAR PUSTAKA

- Ammar, S. H. 2015. *Cultivation of Microalgae Chlorella vulgaris in Airlift Photobioreactor for Biomass Production Using Commercial NPK Nutrients*. Al-Khwarizmi Engineering Journal, 90-99.
- Andersen, R.A. 2005. *Algal Culturing Techniques*. UK: Elsevier Academic Press.
- Andira, A., dan Muliani. 2021. Peningkatan kepadatan *Thalassiosira* sp dengan dosis pupuk silikat yang berbeda. In *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal* (Vol. 8).
- Badan Standarisasi Nasional. 2021. Udang Vaname (*Litopenaeus Vannamei*, Bonne, 1931) – Bagian 4 : Produksi Benih. SNI 8678-4:2021. Jakarta.
- Badan Standarisasi Nasional. 2006. Standar Nasional Indonesia Benih udang vaname (*Litopenaeus vannamei*) kelas benih sebar. SNI 01-7252-(2006).
- [BBPBAP] Balai Besar Perikanan Budidaya Air Payau. 2019. Petunjuk Teknis Penyediaan Pakan Alami pada Pembenihan Udang Jerbung (*Penaeus merguensis*). Jepara.
- BPBAP (Balai Perikanan Budidaya Air Payau) Takalar. 2018. Tabel dan Gambar Ciri-Ciri Perkembangan Stadia Larva Udang. Divisi Pembenihan Udang Windu Balai Perikanan Budidaya Air Payau-Takalar.
- Cahyaningsih, S. 2008. Pedoman Penggunaan Haemocytometer. Laboratorium Pakan Alami. BBAP Situbondo.
- 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 N., dan 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. *Jurnal Agrokompleks*. Vol. 22(2).
- Erlangga, Andira.A, Erniati, Mahdaliana, Muliani. 2021. Peningkatan Kepadatan *Thalassiosira* sp. Dengan Dosis Pupuk Silikat Yang Berbeda. *Acta Aquatica. Aquatic Sciences Journal*, 8:3. 167-174

- Guiry, M. D., Clerck, O.D., Leliaevt, F., Samyn, Y. & Verbruggen, H. 2012. Algal taxonomy: a road to nowhere. *Journal of Phycological Society of America*. October 2012.
- Huang, C., Luo, Y., Zeng, G., Zhang, P., Peng, R., Jiang, X., & Jiang, M. 2022. *Effect of Adding Microalgae to Whiteleg Shrimp Culture on Water Quality, Shrimp Development and Yield*. Aquaculture Reports, 22.
- Indrayani *et al.* 2022. Pengaruh Penggunaan Sumber Silika Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Biomassa Diatom *Skeletonema* sp. (Bacillariophyceae). Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian. Vol (8) No. 2. Hal. 215-224
- Isnansetyo, A., dan Kurniastuty. 1995. Teknik Kultur Fitoplankton dan Zooplankton. Yogyakarta : Kanisius
- Jadid Rizkan, Irma Dewiyanti, Nurfadillah. 2017. Penambahan Air Kelapa Pada Media Pertumbuhan Populasi *Nannochloropsis* sp. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah Volume 2, Nomor 1: 113-118
- Kalla, N., dan S. Khan. 2016. “Effect of Nitrogen, Phosphorus Concentrations, pH and Salinity Ranges on Growth, Biomass and Lipid Accumulation of *Chlorella Vulgaris*”. International Jurnal of Pharmaceutical Sciences and Research, 397-405.
- Kawaroe, M., Prartono, T., Sannuddin, A., Sari, D. W., dan Augustine, D. 2010. Mikroalga Potensi dan Pemanfaatannya untuk Produksi Bio Bahan Bakar. Bogor: IPB Press.
- Kiatmetha, P., Siangdang, W., Bunnag, B., Senapin, S., dan Withyachumnarnkul, B. 2011. Enhancement of Survival and Metamorphosis Rates of *Penaeus monodon* Larvae by Feeding With The Diatom *Thalassiosira* sp weissflogii. Aquaculture International, 19(4), 599–609.
- Kristina, N. N. dan S. F. Syahid. 2012. Pengaruh air kelapa terhadap multiplikasi tunasin vitro, produksi rimpang, dan kandungan xanthorrhizol temulawak dilapangan. Jurnal Littri 18: 125-134.
- Kurniati, Y. 2010. Kajian Penambahan Sari Ubi Jalar Sebagai Sumber Prebiotik Pada Susu Kelapa yang Difermentasi oleh *Lactobacillus casei* FNCC 0090. Disertasi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Koswara, S. 2009. Teknologi Pembuatan Yoghurt.
- Lawalata, I. J. 2011. Pemberian Beberapa Kombinasi ZPT Terhadap Regenerasi Tanaman Gloxinia (*Sinningia speciosa*) dari Eksplan Batang dan Daun Secara In Vitro. J.Exp. Life Sci. 1(2). Hal 83-84.

- Maharani, H.W., A. Vickry, and P. Berta. Pemanfaatan Air Kelapa Sebagai Pengkaya Media Pertumbuhan Mikroalga *Tetraselmis* sp. Jurusan Budidaya Perairan Fakultas Pertanian. Lampung.1(1):135-142.
- Mirzaei, N., Mousavi, S. M., Yavari, V., Souiri, M., Pasha-Zanoosi, H., & Rezaie, A. 2021. *Quality Assessment of Litopenaeus vannamei Postlarvae Produced in Some Commercial Shrimp Hatcheries of Choubdeh Abadan*. Iran. Aquaculture, 530.
- Moore, E. R., Bullington, B. S., Weisberg, A. J., Jiang, Y., Chang, J., & Halsey, K. H. 2017. *Morphological and transcriptomic evidence for ammonium induction of sexual reproduction in Thalassiosira pseudonana and other centric diatoms*. PLoS ONE, 12(7).
- Mulyani, Y. S., Yulisman, M. Fitriani. 2014. "Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) yang Dipuaskan secara Periodik". Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, Vol. 2, No. 1, hlm 1-12.
- Nurfalaa, N., Rosyida, E., & Ya'la, Z. R. 2016. Pengaruh Fotoperiod Terhadap Kepadatan *Skeletonema Costatum* Skala Laboratorium. Agrisains, 17(3).
- Noerdjito, D. R. 2019. Interaksi Mikroalga-Bakteri dan Peranannya dalam Produksi Senyawa alam Kultur Mikroalga. Oseana, 44(2):25-34.
- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. LIPI Press. Jakarta. 88 hlm.
- Nuntung, S., Idris, A.P.S. dan Wahidah. 2018. Teknik Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Boone) di PT. Central Pertiwi Bahari Rembang, Jawa Tengah. Di dalam: Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi (SMIPT). Prosiding Seminar Nasional, Makassar, 9-10 April 2018. Hal 137-143.
- Panjaitan, A., Wartono, H., dan Sri. H. 2015. Pemeliharaan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vanamei*, Boone 1931) Dengan Pemberian Jenis Fitoplankton yang Berbeda. Jurnal Manajemen Perikanan dan Kelautan. Jakarta. Vol. 1(1).
- Perez-Morales, A., C.J. Band-Schmidt & S.F.Martinez-Diaz. 2016. *Changes in Mortality Rates During The Larva Stage of Pasific White Shrimp (L. vannamei) on The Basis of Algal (Chaetoceros calcitrans or Tetraselmis suecica) Food Density*. EPA (Ecosistemas Recursos Agrpecuarios). 3 (9): 415-420.

- Putri Berta, Aiqal Vickry H, dan Henni Wijayanti Maharani. 2013. Pemanfaatan Air Kelapa Sebagai Pengkaya Media Pertumbuhan Mikroalga *Tetraselmis sp.* Prosiding Semirata FMIPA Universitas Lampung, 2013.
- Putri, Chaetoceros I.O., I.W. Abida.2009. Pengaruh Pemberian FeCl₃ terhadap Pertumbuhan *Chaetoceros calcitrans*. Jurnal Kelautan. Vol. 2 (1): 73-7.
- Putri. T., Supono, Berta P. 2020. Pengaruh Jenis Pakan Buatan dan Alami Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia. 8 (2) : 176192
- Prayitno, J. 2016. Pola pertumbuhan dan pemanenan biomassa dalam fotobioreaktor mikroalga untuk penangkapan karbon. Jurnal Teknologi Lingkungan. 7 (1): 45 – 52.
- Raja, R., Shanmugam, H., Ganesan, V., & Carvalho, I.S., 2014. Biomass from Microalgae: An Overview. Journal of Oceanography and Marine Research, 2(1), pp.1–7.
- Ridawati. 2015. Teknik Kultur *Thalassiosira sp.* untuk Pakan Alami Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei* Boone) di PT. Centralpertiwi Bahari: kasus Kabupaten Takalar [tugas akhir]. Sulawesi Selatan: Jurusan Budidaya Perikanan, Politeknik Pertanian Negeri Pangkep.
- Rusmiyati, S. 2012. Menjala Rupiah Budidaya Udang Vaname. Pustaka Baru. Yogyakarta. 20-24 hlm.
- Sayedin F, Kermanshahi-pour A, He QS, Tibbetts SM, Lalonde CGE, Brar SK. 2020. *Microalgae cultivation in thin stillage anaerobic digestate for nutrient recovery and bioproduct production*. Algal Research. 47: 1-11. doi: 101867. <https://doi.org/10.1016/j.algal.2020.101867>.
- Suminto dan K. Hirayama. 1996. *Effect of Bacteria Coexistence on the Growth of a Marine Diatome Chaetoceros gracilis*. Fish. Sci. 62: 40-43.
- Sylvester, B., D.D. Nelvy, dan Sudjiharno. 2002. Persyaratan Budidaya Fitoplankton. Budidaya Fitoplankton dan Zooplankton. (Prosiding) Proyek Pengembangan Perekayasa Tekologi Balai Budidaya Laut Lampung Tahun. 24-36..
- Tam, L.T., N.V.Cong, L.T.Thom, N.C.Ha, N.T.M.Hang, C.V.Minh, D.T.H. Vien & D. D. Hong. 2021. *Cultivation and biomass production of the diatom Thalassiosira weissflogii as a live feed for white-leg shrimp in hatcheries and commercial farms in Vietnam*. Journal of Applied Phycology. 1-19.