

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, P.A.N. 2019. Teknik Pemberian Pakan Alami *Thalassiosira* sp dan *Skeletonema costatum* Pada Stadia Zoea-Mysis Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus Vanammei*). BBPBAP Jepara, Jawa Tengah.
- Armanda, D.T. 2013. Pertumbuhan Kultur Mikroalga Diatom *Skeletonema Costatum* (Greville) Cleve Isolat Jepara Pada Medium F/2 dan Medium Conway. *Bioma*, 2 (1): 49-63.
- Baek, S.H., Jung, S.W., & Shin, K. 2011. Effects of temperature and salinity on growth of *Thalassiosira pseudonana* (*Bacillariophyceae*) Isolated from Ballast water. *Journal of freshwater Ecology*, 26(4), 547-552.
- Basri S. 2013. *Pakan dan Pemberian Pakan*. Kendari: Universitas Haluoleo.
- Chen, J., Guo, K., Thornton, D. C. O., & Wu, Y. 2021. Effect of Temperature on the Release of Transparent Exopolymer Particles (TEP) and Aggregation by Marine Diatoms (*Thalassiosira weissflogii* and *Skeletonema marinoi*). *Journal of Ocean University of China*, 20 (1), 56–66. <https://doi.org/10.1007/s11802-021-4528-3>
- [Crawford KJ, Laver JA, Wheeler GL, Baster EL \(2011\) The response of thalassiosira pseudonana to long-term exposure to increased CO2 and decreased pH. PLoS one 6\(10\): e76695, doi:10.1371/journal.pone.0026695](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0026695)
- Creswell, L. 2010. Phytoplankton culture for aquaculture feed. *Southern Regional Aquaculture Center*. 5004: 1-16.
- Dewi, R. 2017. Produktivitas minyak dan kandungan asam lemak *Thalassiosira* sp. yang dikultur dengan makronutrien pupuk. *Jurnal Kimia Pendidikan*. 2 (2): 221-235.
- DKP. 2020. Pentingnya Pakan Dalam Budidaya Ikan. <https://dkp.jatengprov.go.id/index.php/artikel/blpkil/pentingnya-pakan-dalam-budidaya-ikan-pakan-dalam-budidaya-ikan> [Diakses pada 25 Maret 2023]
- Endrawati, H dan I. Riniatsih. 2013. Kadar Total Lipid Mikroalga *Nannochloropsis oculata* Yang Dikultur Dengan Suhu Yang Berbeda. *Buletin Oseanografi Marina*. 1: 25-33.
- 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
- García, N., J. A. López-Elías., A. Miranda., M. Martínez-Porchas., N. Huerta and A. García. 2012. Effect of salinity on growth and chemical composition of

- the diatom *Thalassiosira weissflogii* at three culture phases. *Latin American Journal of Aquatic Research*. 40 (2): 435-440.
- Imron, M. A., Sudarno dan E. D. Masithah. 2016. Pengaruh Salinitas Terhadap Kandungan Lutein pada Mikroalga *Botryococcus braunii*. *Journal of Marine and Coastal Science*. 5 (1): 36–48.
- Indarmawan, T., A. S. Mubarak dan G. Mahasr. 2012. Pengaruh konsentrasi pupuk *Azolla Pinnata* terhadap populasi *Chaetoceros* sp. *Journal of Marine and Coastal Science*. 1 (1): 61–70.
- Ishak, H., Idrus, A., & Marwan, U. M. 2023. Pengaruh Pencahayaan Berbeda Terhadap Kepadatan Fitoplankton *Thalassiosira* sp. Pada Skala Laboratorium. *Euclidean Journal of Aquaculture*, 1 (1), 9-17.
- Junda, M., Hasrah dan Y. Hala. 2012. Identifikasi genus fitoplankton pada salah satu tambak udang di desa bontomate'ne Kecamatan Segeri Kabupaten Pangkep. *Jurnal Bionature*. 13 (2): 108-115.
- Juneja, A., R. M. Ceballos and G. S. Murthy. 2013. Effects of Environmental Factors and Nutrient Availability On The Biochemical Composition of Algae For Biofuels Production: a review. *Energies*. 6: 4607-4638.
- Kadarini, T. 2009. *Pengaruh salinitas dan kalsium terhadap sintasan dan pertumbuhan benih ikan balashark*. Tesis. IPB. Bogor. 83 hlm
- Mitra, A., Kevin. B., Anton. G. 2013. *Introduction of Marine Plankton*. Daya Publishing House. New Dehli. 57 hlm.
- Nisa. K., Hasbuan. S., Syafridiman. 2019. Pengaruh Salinitas Berbeda Terhadap Kepadatan Dan Kandungan Karotrnoid *Dunaleilla Salina*, *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. Vol 25 (1).
- Nurfalaa, N., Rosyida, E., & Ya'la, Z. R. 2016. Pengaruh Fotoperiod Terhadap Kepadatan *Skeletonema Costatum* Skala Laboratorium. *Agrisains*, 17(3).
- Panjaitan, A. S., W. Hadie dan S. Harijati. 2015. Penggunaan *Chaetoceros calcitrans*, *Thalassiosira weissflogii* dan Kombinasinya Pada Pemeliharaan Larva Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*, Boone 1931). *Berita Biologi*. 14(3): 235-240.
- Prayitno, J. 2016. Pola Pertumbuhan dan Pemanenan Biomassa Dalam Fotobioreaktor Mikroalga Untuk Penangkapan Karbon. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 7 (1): 45 – 52.
- 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) : 176-192
- Rahmawati, I., Ign. B. Hendrarto dan P. W. Purnomo. 2014. Fluktuasi Bahan Organik dan Sebaran Nutrien serta Kelimpahan Fitoplankton dan Klorofil-

- A Di Muara Sungai Sayung Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3 (1): 27-36.
- Rudiyanti, S. 2011. Pertumbuhan *Skeletonema costatum* pada berbagai tingkat salinitas media. *Jurnal Saintek Perikanan*. 6 (2): 69-76.
- Selvika, Z., A. B. Kusuma., N. E. Herliyany dan B. F. S. P. Negara. 2016. Pertumbuhan *Chlorella sp.* pada Beberapa Konsentrasi Limbah Batubara. *Depik*. 5 (3): 107-112.
- Suantika, G. dan D. Hendrawandi. 2009. Efektivitas Teknik Kultur Menggunakan Sistem Kultur Statis, Semi-Kontinyu, Dan Kontinyu Terhadap Produktivitas Dan Kualitas Kultur *Spirulina sp.* *Jurnal Matematika dan Sains*. 14(2): 4149.
- Sylvester, B., DD. Nelvy, dan Sudjiharno. 2002. Persyaratan Budidaya Fitoplankton. Budidaya Fitoplankton dan Zooplankton. (Prosiding) Proyek Pengembangan Perkayasaan Teknologi Budidaya Laut Lampung Tahun 2002. Hal:24-36.
- Tewal.F, Kemer.K, Rimper. J.R.T.S.L, Mantiti. D M. H, Pelle. W. E, Mudeng. J D.2021.Laju Pertumbuhan dan Kepadatan Mikroalga *Dunaliella sp.* pada Pemberian Timbal Asetat dengan Konsentrasi yang Berbeda. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. Volume 9 Nomor 1.
- Wahyudi, W., Chilmawati, D., Samidjan, I., & Suminto, S. 2022. Pengaruh Rasio Chelator dan Metal pada Media Kultur Terhadap Pola Pertumbuhan dan Kandungan Protein Sel Diatom *Thalassiosira sp.* *Sains Akuakultur Tropis: Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 6(1), 129-137.
- Widiana, A., Kusumorini, A., & Handayani, S. 2013. Potensi Fitoplankton Sebagai Sumber Daya Pakan pada Pemeliharaan Larva Ikan Mas (*Cyprinus carpio*) Di BBP BAT Sukabumi. *Al-Kaunyah: Jurnal Biologi*, 6(2), 108-112.
- Winasis. 2011. Kepadatan spirulina yang dikultur dengan pupuk komesil(Urea, TSP dan ZA) dan kotoran

