

DAFTAR PUSTAKA

- Adriana, A., Thamrin., & Siregar, S.H., 2017. Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Tanjung Balai Kota Kabupaten Karimun Provinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 22(2), 18-26.
- Anggraeni, A., Utami, E., & Mahardika, R. G., 2022. Pengaruh Salinitas terhadap Kepadatan Populasi dan Konsentrasi Klorofil-a Spirulina pada Media Kultur Modifikasi Walne dan Air Limbah Budidaya Ikan. *Ekotonia: Jurnal Penelitian Biologi, Botani, Zoologi Dan Mikrobiologi*, 7(2), 112–120. <https://doi.org/10.33019/ekotonia.v7i2.3729>
- Anggraeni, V.J., Wahyu, T.S., Kusriani, H., & Kurnia, D., 2019. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Mikroalga *Thalassiosira* sp. terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acne*. *Jurnal Kimia Riset*, 4(1), 62-66.
- Azzahra, F., 2020. Teknik Kultur *Thalassiosira* sp. sebagai Pakan Alami Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di PT. Kawan Kita Kultur Persada Situbondo, Jawa Timur. Skripsi.. Jurusan Teknologi Budidaya Perikanan. Politeknik Pertanian Negeri Pengkajene Kepulauan, 1-13.
- Dara, A., Surianti., & Hasrianti., 2024. Pengaruh Salinitas yang Berbeda Terhadap Kepadatan *Thalassiosira* sp. Skala Laboratorium. *Jurnal Sains dan Inovasi Perikanan*, 8(1), 70-77. <https://dx.doi.org/10.33772/jsipi.v8i1.685>
- Devianti. D., Narayana,Y., & Amrullah. A., 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*. *Agrokompleks*. 22(2), 1-6. <https://dx.doi.org/10.51978/japp.v22i2.455>
- Elystia, S., Zulfa, I.K., & Muria, S.R., 2020. Pengaruh Kombinasi Fe dan Co terhadap Pertumbuhan *Chlorella* sp. dan Penyisihan COD Limbah Cair Minyak Sawit. *Dinamika Lingkungan Indonesia*. 7(2), 95-101. <https://doi.org/10.31258/dli.7.2.p.95-101>
- 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.
- Fadila, A. R., Suminto., Subandiyono., & Chilmawati, D., 2021. Pengaruh Rasio N:P dalam Media Kultur terhadap Pola Pertumbuhan dan Kandungan Protein *Thalassiosira* sp.. *Jurnal Sains Akuakultur Tropis*, 5(2), 147-158. <https://doi.org/10.14710/sat.v5i2.11478>
- Guiry, M.D., Guiry, G.M., 2021. *AlgaeBase*. World- wide electronic publication. National University of Ireland, Galway. <https://www.algaebase.org>;
- Ilhami & Rizal, M. 2018. Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Pertumbuhan, Produksi Biomassa, Klorofil-a, dan Protein *Thalassiosira* sp. Sarjana thesis, Universitas Brawijaya.
- Ishak, H., Idrus, A., & Marwan, U.M., 2022. Pengaruh Pencahayaann Berbeda Terhadap Kepadatan Fitoplankton *Thalassiosira* sp. Pada Skala Laboratorium. *Eucheuma Journal of Aquaculture*, 1(1). <https://doi.org/10.55113/ejoa.v1i1.1711>
- Jessica., Kurniawan, A., & Akbar M.Y., 2024. Teknik Kultur *Thalassiosira* sp. Skala Laboratorium di PT. Central Proteina Prima, Lubuk Besar, Bangka Belitung. *Amreta Meena*, 1(3), 120-126. <https://doi.org/10.33019/am.v1i3.6097>
- Karimah, N.H., 2018. Teknik Kultur Pakan Alami *Thalassiosira* sp. di PT. Esaputlil Prakarsa Utama, Barru, Sulawesi Selatan. Skripsi. Jurusan Budidaya Perikanan. Politeknik Pertanian Negeri Pengkep, 13-30.
- Kociolek, J. P., Theriot, E.C., Williams, D.M., Julius, M., Stoermer, E.F., & Kingston, J.C., 2015. Freshwater Algae of North America. Centric and Araphid Diatoms, 653–708. <https://doi.org/10.1016/B978-0-12-385876-4.00015-3>
- Liu, K., Liu, S., Chen, Y., Xu, Q., Cui, Z., & Chen, N., 2021. Comparative Analysis of Chloroplast Genomes of *Thalassiosira* Species. *Sec. Marine Molecular Biology and Ecology*, 8. <https://doi.org/10.3389/fmars.2021.788307>
- Ma'rufatin, A., 2016. Pengaruh Pemanenan Mikroalga (*Chlorella* sp.) secara Kontinyu terhadap Pertumbuhannya di dalam Fotobioreaktor. *E-jurnal BPPT*, 9(1), 19-30.
- Meisyara, M. A. R., 2019. Potensi Mikroalga *Tetraselmis chuii* *Buchter* Dalam Bioremediasi Logam Berat Timbal (Pb) Dari Limbah Batik (DoctorL Dissertation, AUJY).

- Meria, R., Puspitasari, W., & Zulfahmi, I., 2021. Teknik Kultur *Nannochloropsis* sp. Skala Laboratorium di Balai Perikanan Budidaya Air Payau Ujung Batee, Aceh Besar. *KENANGA Journal of Biological Sciences and Applied Biology*, 1(1), 31-38.
- Mufidah, A., Agustono., Sudarno., & Nindarwi, D.D., 2017. Teknik Kultur *Chlorella* sp. Skala Laboratorium dan Intermediet di Balai Perikanan Budidaya Air Payau (BPBAP) Situbondo Jawa Timur. *Journal of Aquaculture and Fish Health*, 7(2), 50-54.
- Ningsih, D. R., Widiastuti, E. L., Murwani, S., & Tugiyono. 2017. Kadar Lipid Tiga Jenis Mikroalga Pada Salinitas Yang Berbeda.
- Nisa, K., Hasibuan, S., & Syafriadiman., 2020. Pengaruh Salinitas Berbeda terhadap Kepadatan dan Kandungan Karotenoid *Dunaliella salina*. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 25(1), 27–35.
- Palanisamy, K.M., Maniam, G.P., Sulaiman, A.Z., Rahim, A.M.H., Govindan, N., & Chisti, Y., 2022. Palm Oil Mill Effluent for Lipid Production by the Diatom *Thalassiosira pseudonana*. *Fermentation*, 8(1), 23.
- 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), 235-239.
- Prasetyo, L.D., Supriyantini, E., & Sedjati, S., 2022. Pertumbuhan Mikroalga *Chaetoceros calcitrans* Pada Kultivasi dengan Intensitas Cahaya Berbeda. *Buletin Oseanografi Marina*, 11(1), 59–70.
- Prihwardianto, M.K., Subandiyono, S., & Chilmawati, D., 2023. Pola pertumbuhan *Thalassiosira* sp. pada media walne dengan rasio N/P berbeda. *Sains Akuakultur Tropis : Indonesian Journal of Tropical Aquaculture*, 7(2), 196-206. <https://doi.org/10.14710/sat.v7i2.17283>
- Putra, I. K. R. W., Anggraeni, D., & Arnata, I.W., 2015. Pengaruh Jenis Media Terhadap Konsentrasi Biomassa dan Klorofil Mikroalga *Tetraselmis chuii*. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 3(3), 40-44.

- Renata, A. D. A., & Surianti, Putri, R. S. 2023. Pengaruh Pemberian Dosis Pupuk Silikat yang Berbeda Terhadap Kepadatan dan Kualitas Air *Thalassiosira* sp. Jurnal Ilmu Perikanan dan Kelautan.
- Rifai., Bustamin, R., Nurdin, F., Lasennung, L.P., & Mustafa A.G., 2015. Teknik Kultur Pakan Alami. Membumi publishing. Makassar.
- Sanjaya, F., & Danakusumah, E., 2018. Evaluasi Kerja Pertumbuhan Diatom (*Thalassiosira* sp.) yang diberi Dosis Silikat. Jurnal Satya Minabahari, 3(2), 82-93. <https://doi.org/10.53676/jism.v3i2.46>
- Salsabil, N.K., 2023. Pengaruh Intensitas Cahaya yang Berbeda Terhadap Kualitas *Thalassiosira* sp. Sebagai Pakan Larva Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*. Thesis thesis, Universitas Hasanuddin.
- Setiarto, R.H.B., 2020. Budidaya, Potensi, dan Pemanfaatan Mikroalga. Ebook, Guepedia. 1-22.
- Tewal, F., Kemer, K., Rimper, J., Mantiri, D., Pelle, W.E., & Mudeng, J.D., 2021. Growth Rate and Density of Microalgae *Dunaliella* sp. Treated Wit Lead Acetate at Different Concentrations. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis, 9(1), 30-36.
- Triswanto, Y., 2011. Kultivasi Diatom Penghasil Biofuel Jenis *Skeletonema costatum*, *Thalassiosira* sp., dan *Chaetoceros gracilis* pada Sistem Indoor dan Outdoor. Skripsi. Departemen Ilmu Dan Teknologi Kelautan Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor, 1-40.
- Wahyudi., Chilmawati, D., Samidjan, I. & Suminto., 2022. Pengaruh Rasio Chelator dan Metal pada Media Kultur terhadap Pola Pertumbuhan dan Kandungan Protein Sel Diatom *Thalassiosira* sp. Jurnal Sains Akuakultur Tropis, 6(1), 129-137.
- Yanuaris, L.M., Kusdarwati, R., & Kismiyati., 2012. Pengaruh Fermentasi *Actinobacillus* sp. pada Kotoran Sapi sebagai Pupuk terhadap Pertumbuhan *Nannochloropsis* sp. Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan, 4(1), 21-25.
- Yuliana, R., 2017. Teknik Penyiapan *Thalassiosira* sp. secara Kultur Bertingkat di PT. Centralpertiwi Bahari Takalar Sulawesi Selatan. Tugas Akhir. Jurusan Budidaya Perikanan. Politeknik Pertanian Negeri Pangkajene Kepulauan PANGKEP, 1-60.