

## DAFTAR RUJUKAN

- Adriyanti, N. L. P. C., Arthana, I. W., & Widiastuti, W. (2021). Respon Pertumbuhan dan Konsentrasi Klorofil-a pada Kultur Mikroalga *Chaetoceros gracilis* terhadap Perbedaan Suhu Kultur. *Journal of Marine Research and Technology*, 4(1), 37. <https://doi.org/10.24843/jmrt.2021.v04.i01.p06>
- Aedi, Nur. 2010. Instrumen Penelitian dan Pengumpulan Data. Bahan Belajar Mandiri Metode Penelitian Pendidikan. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Bangun, et al. 2015. Perbandingan Laju Pertumbuhan *Spirulina plantesis* Pada Temperatur Yang Berbeda Dalam Skala Laboratorium. *Management Of Aquatic Resources*. 4 (1): 74-81.
- Baumeister Tim U.H et al. 2019. *Live Single-Cell Metabolomics With Matrix-Free Laser/Desorption Ionization Mass Spectrometry To Address Microalgal Physiology*. Original Research article.
- Buwono, et al. 2018. Studi Pertumbuhan Populasi *Spirulina sp.* Pada Skala Kultur Yang Berbeda. *JPIK*. Volume 10 (1).
- Danapriatna. 2013. Peranan Tryptophan dan Konsentrasi Awal Inokulan Dalam Peningkatan Kandungan IAA, Nitrogen Total Dan Kepadatan Sel Pada Pupuk Hayati Cair *Azospirillum*. *Jurnal Agribisnis dan Pengembangan Wilayah*. Volume 5 (1).
- Darmawan, J. (2014). Pertumbuhan Populasi *Daphnia Sp.* Pada Media Budidaya Dengan Penambahan Air Buangan Budidaya Ikan Lele Dumbo (*Clarias gariepinus* Burchell, 1822). *Jurnal Berita Biologi*, 13(1), 57-63.
- Indrastuti, et al. 2014. Kajian Intensitas Cahaya Yang Berbeda Terhadap Konsentrasi Klorofil-a Pada Pertumbuhan Mikroalga *Spirulina plantesis* Dalam Skala Laboratorium. *Management Of Aquatic Resources*. Volume 3 (4) : 169-174.

- Kawaroe, et al. 2012. Laju Pertumbuhan Spesifik dan Kandungan Asam Lemak Pada Mikroalga *Spirulina plantesis*, *Isochrysis* sp. dan *Porphyridium cruentum*. Ilmu Kelautan. Vol 17 (3): 125-131.
- Kumesan, et al. 2013. Formulasi dan Uji Aktivasi Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum Asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara *In Vitro*. Jurnal Ilmiah Farmasi. Volume 2 (1).
- 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. <https://doi.org/10.15578/jra.10.3.2015.389-396>
- Lestari, Ulan Ayudia *et al.* 2019. Pengaruh Pemberian Pupuk Nutrisil dan KW21+Si Terhadap Pertumbuhan *Chaetoceros simplex*. *Jurnal Perikanan*. Volume 9 (1): 66-74).
- Meirinawati, Hanny. 2018. Silikon Terlarut Untuk Pertumbuhan Diatom. *Oseana*. Volume XLIII (1): 27-36.
- Mukminah, Idrus, A. Al, & Ramdani, A. (2013). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Pupuk Media Diatom dan Pupuk KW21 terhadap kepadatan Populasi *Tetraselmis* sp. di Unit Pelaksana Teknis Loka Pengembangan Bio Industri Laut Pusat Penelitian Oceanografi (LPBIL P2O LIPI) mataram. *Jurnal Ilmiah Biologi*, 1(2), 161–168.
- Mukhlis, A., Abidin, Z., & Rahman, I. (2017). Pengaruh Konsentrasi Pupuk Ammonium Sulfat Terhadap Pertumbuhan Populasi Sel *Nannochloropsis* sp. *BioWallacea Jurnal Ilmiah Ilmu Biologi*, 3(3), 149–155.
- Nadilah, Suwatik. 2018. Metode Perhitungan Sel Phytoplankton Dengan Menggunakan “*Haemocytometer*”. *Review Jurnal Haemocytometer*.
- Noercholis, Achmad et al. 2015. *Image Processing* Pada Citra Mikroskopis Eritrosit Dengan Hemocytometer Untuk Menghitung Jumlah Eritrosit Dalam  $1\text{mm}^2$  Darah Ikan. *Seminar Nasional “Inovasi dalam Design dan Teknologi*. ISSN: 2089-1121.

- Novianti. 2019. Kandungan Betakaroten Kultur Mikroalga (*Chlorella vulgaris*) Dengan Perbedaan Sumber Cahaya dan Kepadatan Awal Inokulan (KAI). *Jurnal Mangifera Edu*. Volume 4 (1).
- Nugroho, Sepriono. 2019. Karakteristik Umum Diatom dan Aplikasinya Pada Bidang Geosains. *Oseana*. Volume 44 (1) : 70-87.
- Padang, A. (2013). Pertumbuhan fitoplankton *Coccolithophore* sp di Wadah Terkontrol Dengan Kepadatan Inokulum Yang Berbeda. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*, 6, 33. <https://doi.org/10.29239/j.agrikan.6.0.33-38>
- Padang, A. (2012). Peranan diatom bagi produktivitas primer di lingkungan bentik. *Jurnal MIPA, Kependidikan Dan Terapan*, 4(1), 420–424.
- 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*, 10(2), 252–258. <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i2.30375>
- Pratama, Satria Artha *et al.* 2021. Pengaruh Penerapan Standar Operasional Prosedur dan Kompetensi Terhadap Produktivitas Kerja Karyawan Divisi Ekspor PT. Dua Kuda Indonesia. *Jurnal Ilmiah M-Progress*. Volume 11 (1).
- Prayitno, J. (2016). Pola Pertumbuhan dan Pemanenan Biomassa dalam Fotobioreaktor Mikroalga untuk Penangkapan Karbon. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 17(1), 45. <https://doi.org/10.29122/jtl.v17i1.1464>
- RAFAELINA, M., RUSTAM, Y., & AMINI, S. (2015). Pertumbuhan Dan Aktivitas Antioksidan Dari Mikroalga. *Bioma*, 11(1), 12. [https://doi.org/10.21009/bioma11\(1\).2](https://doi.org/10.21009/bioma11(1).2)
- Rahmawati, et al. 2020. Rancangan Acak Lengkap (RAL) Dengan Uji Anova Dua Jalur. *OPTIKA: Jurnal Pendidikan Fisika*. Volume 4(1): Juni 2020.
- Sanjaya, Ferdian *et al.* 2018. Evaluasi Kerja Pertumbuhan Diatom (*Thalassiosira* sp) Yang Diberi Dosis Silikat. *Jurnal Satya Minabahari*. 03 (02):82-93.
- Saputri, Ardian Wahyu. 2016. Pengaruh Penambahan Silikat Pada Pupuk Cair Limbah Padat Tambak Udang Vaname (*Litopenaus vannamei*)

Untuk Pertumbuhan *Chaetoceros simplex* Skala Laboratorium.  
*Skripsi*. Universitas Brawijaya.

Sopian, *et al.* 2019. Laju Pertumbuhan *Chaetoceros sp.* Pada Pemeliharaan Dengan Pengaruh Warna Cahaya Lampu Yang Berbeda. *Jurnal Kelautan*. Volume 12. Nomor 1. ISSN : 1907-9931 (*print*), 2476-9991 (*online*).

Syarifah, D. H., Suminto, & Chilmawati, D. (2017). PRODUKSI NAUPLII DAN COPEPODIT *Oithona sp.* YANG DIKULTUR DENGAN PERBEDAAN DIET MIKROALGA (*Chlorella vulgaris*, *Chaetoceros calcitrans*, DAN *Isochrysis galbana*). *Journal of Aquaculture Management and Technology*, 4(4), 95–100. Umiatun, Siti *et al.* 2017. Hubungan Antara Kandungan Silika Dengan Kelimpahan Diatom Benthik Di Sepanjang Sungai Pelus Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*. Volume 4 (1): 61-67.

Usmadi,. 2020. Pengujian Persyaratan Analisis (Uji Homogenitas dan Uji Normalitas). *Inovasi Pendidikan*. Volume 7 (1).

Walid, 2018. Pengaruh Kepadatan Bibit Inokulum Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan *Nitzchia sp.* Pada Kultur Outdoor. SKRIPSI.

Yulianto, Sinta Mayanda. 2016. Kultur *Chaetoceros sp.* Skala Laboratorium Sebagai Pakan Rotifer (*Branchionus sp.*) di Sriracha Fisheries Research Station, Chonburi dan Samutsongkhrum, Thailand. *Laporan KL*. ADLN-Perpustakaan Universitas Airlangga.