

DAFTAR PUSTAKA

- Beijerinck, M.W. (1890). Culturversuche mit Zoochlorellen, Lichenengonidien und anderen niederen Algen. *Botanische Zeitung*, **47**: 725-739. <https://www.algaebase.org/>.
- Boroh, R. 2012. Pengaruh Pertumbuhan *Chlorella*, sp. Pada Beberapa Kombinasi Media Kultur. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin, Makassar. 53 hal.
- Boroh, R., Litaay, M., Umar M.R., dan Ambeng. 2019. Pertumbuhan *Chlorella* Sp. Pada Beberapa Kombinasi Media Kultur. *Jurnal Biologi Makassar*, **4** (2) : 129-137.
- Dewi, R. 2008. Uji Optimalisasi Intensitas Cahaya Terhadap Klorofil (a,b) Pada Sistem Kultur *Dunaliella salina* dan *Chlorella vulgaris*. *Tesis*. Magister Biologi. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 78 hal.
- Dewi, H.K., Hendrarto, B., dan Ain, C. 2017. Kandungan Klorofil-a dan Fitoplankton di Lokasi Yang Berbeda di Sungai Wulan, Kabupaten Demak. *Journal of Maquare*, **6** (1) : 51-60.
- Dewi, R., Winanto, T., Haryono, F.E.D., dan Marhaeni, B. 2021. Optimalisasi Intensitas Cahaya Terhadap Konsentrasi Klorofil (a,b) dan Karotenoid Fitoplankton *Chlorella vulgaris*. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*, 1-6.
- Dyniari, Y.I.P. 2019. Dinamika Populasi *C. vulgaris* dalam Paparan Logam Berat Timbal (Pb) dengan Konsentrasi Yang Berbeda Skala Laboratorium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Gresik, Gresik. 63 hal.
- Fachrullah, M.R. 2011. Laju Pertumbuhan Mikroalga Penghasil Biofuel Jenis *Chlorella*, sp. dan *Nannochloropsis*, sp. Yang Dikultivasi Menggunakan Air Limbah Hasil Penambangan Timah di Pulau Bangka. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor, Bogor. 89 hal.
- Fauziah, A., Bengen, D.G., Kawaroe, M., Effendi, H., dan Krisanti, M. 2019. Hubungan Antara Ketersediaan Cahaya Matahari dan Konsentrasi Pigmen Fotosintetik di Perairan Selat Bali. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, **11** (1) : 37-48.
- Febriyan, G.E. 2017. Peranan Sekolah Dalam Menanggulangi Perilaku Menyimpang Siswa Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 13 Kota Magelang. *Skripsi*. Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta. 80 hal.
- Hapsari, S.U. 2015. Mekanisme klaim asuransi jiwa pembiayaan syariah berdasarkan akad kafalah di Bank Muamalat dan akad wakalah bil ujah di BNI Syariah Cabang Malang. *Thesis*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang. 100 hal.

- Harnadiemas, R.F. 2012. Evaluasi Pertumbuhan dan Kandungan Esensial *Chlorella vulgaris* Pada Kultivasi Fotobioreaktor Outdoor Skala Pilot Dengan Pencahayaan Terang Gelap Alami. *Skripsi*. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia, Depok. 82 hal.
- Indrastuti, C., Sulardiono, B., dan Muskananfola, M.R. 2014. Kajian Intensitas Cahaya Yang Berbeda Terhadap Konsentrasi Klorofil-a Pada Pertumbuhan Mikroalga *Spirulina platensis* dalam Skala Laboratorium. *Diponegoro Journal of Maquares*, **3** (4) : 169-174.
- Isnansetyo, A., dan Kurniastuty. 1995. Teknik Kultur Phytoplankton & Zooplankton. Kanisius. Yogyakarta. 116 hal.
- Istirokhatun, T., Aulia, M., dan Sudarno. 2017. Potensi *Chlorella* sp. Untuk Menyisihkan COD dan Nitrat Dalam Limbah Cair Tahu. *Jurnal Presipitasi*, **14** (2) : 88-96.
- Junaidi. 2014. Regresi dengan Microsoft Office Excel. Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Jambi. Jambi. 13 hal.
- Kasmawati. 2014. Analisis Klorofil a dan Kelimpahan Fitoplankton Untuk Budidaya di Waduk Bilibili Kecamatan Bontomarannu Kabupaten Gowa. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar. 89 hal.
- Kawaroe, M., Prartono, T., Sari, W.D., Augustine, D. 2010. Fatty Acid Content of Indonesian Aquatic Microalgae. *Hayati Journal of Bioscience*, **17** (4) : 196-200.
- Kurniawan, M.P., Ma'ruf, W.F., Agustini, T.W. 2013. Pengaruh Penambahan $MgCO_3$ dan $NaHCO_3$ dengan Perbedaan Pencahayaan Terhadap Stabilitas Pigmen Klorofil a Mikroalga *Chlorella vulgaris*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, **2** (3) : 25-33.
- Lichtenthaler, H.K., and Buschmann, C. 2001. Chlorophylls and Carotenoids: Measurement and Characterization by UV-VIS Spectroscopy *Current Protocols in Food Analytical Chemistry*, **1**(1) : 1-8.
- Najamuddin dan Metusalach. 2022. Metode Penelitian Perikanan Tangkap. Nas Media Pustaka. Yogyakarta. 106 hal. <https://www.google.co.id/books/>.
- Napitupulu, H.P., Sukendi., Aryani, N. 2019. Pengaruh Perbedaan Fotoperiode Pada Kultur *Chlorella*, sp. Dengan Sistem Fotobioreaktor kontinu. *Jurnal Online Mahasiswa*, **1** : 1-12.
- Nontji, A. 2008. Plankton Laut. Jakarta. LIPI Press. 331 hal.
- Novianti, T., Zainuri, M., dan Widowati, I. 2017. Studi Tentang pertumbuhan *Chlorella vulgaris* Yang Dikultivasi Berdasarkan Sumber Cahaya Yang Berbeda. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*, **1** (2) : 1-8.

- Nugraheni, T.A.D. 2017. Keanekaragaman Jenis Fitoplankton dan Zooplankton Serta Hubungannya dengan Kualitas Perairan Di Waduk Gajah Mungkur, Wonogiri, Jawa Tengah. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta. 192 hal.
- Nursyafa'ah, M. 2016. Studi Kultivasi dan Ekstraksi Lipid Mikroalga *Chlorella vulgaris* dengan Metode Maserasi Menggunakan Aseton, Etanol, Isopropanol, Khlororom-Metanol dan N-Heksana Sebagai Pelarut. *Skripsi*. Politeknik Negeri Sriwijaya, Palembang. 63 hal.
- Oliveira, C.A.D., Oliveira, W.D.C., Ribeiro, S.M.R., Stringheta, P.C., and Nascimento, A.G.D. 2014 Effect of Light Intensity On The Production Of Pigments in *Nostoc* spp. *European Journal of Biology and Medical Science Research*, **2** (1) : 23-36.
- Padang, A., Dari, A.L., Latuconsina, H. 2013. Pengaruh Intensitas Cahaya Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan *Navicula* sp. Skala Laboratorium. *Jurnal Biomafika*, **5** : 560-565.
- Paulina, S. 2019. Analisis Kandungan Protein dan Kepadatan Mikroalga *Botryococcus braunii* Pada Intensitas Cahaya Lampu TL Yang Berbeda. *Skripsi*. Universitas Brawijaya, Malang. 105 hal.
- Prihantini, N.B., Rachmayanti, W., dan Wardhana, W. 2007. Pengaruh Variasi Fotoperioditas Terhadap Pertumbuhan *Chlorella* Dalam Medium Basal Bold. *Jurnal Biota*, **12** (1) : 32-39.
- Putra, I.K.R.W., Anggraeni, A.A.M., dan Arnata, I.W. 2015. Pengaruh Jenis Media Terhadap Konsentrasi Biomassa dan Klorofil Mikroalga *Tetraselmis chuii*. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, **3** (2) : 40-44.
- Riandito, A.R. 2012. Efisiensi Energi Pada Ruang Perpustakaan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Melalui Optimasi Pencahayaan Alami Dan Buatan. *Tesis*. Program Pascasarjana. Universitas Atma Jaya, Yogyakarta.
- Rini, I.S. 2012. Pengaruh Konsentrasi Limbah Cair Tahu Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Lipid *Chlorella*, sp. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknik. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Riyono, S.H. 2006. Beberapa Metode Pengukuran Klorofi Fitoplankton di Laut. *Jurnal Oseana*, **31** (3) : 33-44.
- Riyono, S.H. 2007. Beberapa Sifat Umum Dari Klorofil Fitoplankton. *Jurnal Oseana*, **32** (1) : 23-31.

- Salmin. 2005. Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Menentukan Kualitas Perairan. *Jurnal Oseana*, **30** (3) : 21-26.
- Sayekti, S., Harpeni, E., dan Muhaemin, M. 2017. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Kandungan Klorofil-a dan -c Zooxanthellae Dari Isolat Karang Lunak *Zoanthus* sp. *Maspari Journal*, **9** (1) : 61-68.
- Sinaga, L., Putriningtias, A., dan Komariyah, S. 2020. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Pertumbuhan *Nannochloropsis* sp. *Jurnal Akuakultura*, **4** (2) : 31-37.
- Siyoto, S., dan Sodik, A. 2015. Dasar Metodologi Penelitian. Literasi Media Publishing. Yogyakarta. <https://books.google.co.id/books>.
- Sugiyono. 2010. Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Alfabeta. Bandung. <https://books.google.co.id/books>.
- Suyono. 2018. Analisis Regresi untuk Penelitian. Deepublish. Yogyakarta. <https://books.google.co.id/books>.
- Utami, N.P., Yuniarti, M.S., dan Kiki, H. 2012. Pertumbuhan *Chlorella* sp. Yang Dikultur Pada Perioditas Cahaya Yang Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, **3** (3) : 237-244.
- Wibowo, A.A. 2018. Pengaruh Perbedaan Salinitas Terhadap Pertumbuhan *Chlorella*, sp. Pada Skala Laboratorium. *Skripsi*. Fakultas Pertanian dan Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Wicaksono, G. 2014. Pengaruh Pemberian Spektrum Cahaya Yang Berbeda Terhadap Kandungan Klorofil *Spirulina*, sp. *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga, Surabaya. 58 hal.