

**DAFTAR PUSTAKA**

- Allaguvatova, R., M, Yulia., Z, Vladimir and G, Lira. 2019. A Simple Method for The Cultivation of Algae *Chlorella vulgaris* Beijerinck. *Ecobaltica*, 309 : 1 – 5.
- Chalid, S., S, Amini dan S.D. Lestari. 2010. Kultivasi *Chlorella* sp. pada Media Tumbuh yang Diperkaya dengan Pupuk Anorganik dan Soil Extract. *Jurnal Valensi*, 1(6) : 298 – 304.
- Darmadi, H. 2013. *Metode Penelitian Pendidikan dan Sosial*. Alfabeta. Bandung. Hal. 73.
- Darmanto, E., N, Latifah dan N, Susanti. 2014. Penerapan Metode AHP (*Analythic Hierarchy Process*) untuk Menentukan Kualitas Gula Tumbu. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer*, 5(1) : 75-82.
- Faelasofi, R., Y, Amida. dan A, Istiani. 2015. Metode Pembelajaran Mind Mapping untuk Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematik Siswa dalam Pemecahan Masalah Matematika. *Jurnal e-DuMath*, 1(2) : 122-136.
- Fitriani, Gesti. 2012. Pengaturan Laju Hisap Filter dalam Sistem Produksi Biomassa *Nannochloropsis* sp. Menggunakan Teknik Filtrasi Kontinyu dalam Aliran Sirkulasi Kultur Media. Skripsi. Fakultas Teknik Program Sarjana. Universitas Indonesia. Depok.
- Kawaroe, M., T, Partono., A, Sunuddin., D, S, Wulan., D, Augustin. 2010. Mikroalga Potensi dan Pemanfaatannya untuk Produksi Bio Bahan Bakar. IPB Press. Bogor.
- Kwangdinata, R., I. Raya dan M. Zakir. 2013. Prduksi Biodiesel dari Lipid Fitoplankton *Nannochloropsis* sp. melalui Metode Ultrasonik. *Marina Chimica Acta*. 4(2): 28-36
- Mata, T, M., Martins., Caetano. 2010. Microalgae for Biodiesel Production and Other Applications: A Review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 14: 217–232.
- Nazir, M. 2011. *Metode Penelitian*. Bogor : Ghalia Indonesia. Hal. 85.
- Noguchi, N., I, Maruyama., and A, Yamada. 2014. The Influence of *Chlorella* and its Hot Water Extract Supplementation on Quality of Life in Patients with Breast Cancer. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*, 14(1) : 1–7.

- Novianti, T., Z, Muhammad dan W, Ita. 2017. Studi Tentang Pertumbuhan Mikroalga *Chlorella vulgaris* yang dikultivasi Berdasarkan Sumber Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Biologi dan Pendidikan Biologi*. 1(2) : 1 – 8
- Pratama, I. 2011. Pengaruh Metode Pemanenan Mikroalga terhadap Biomassa dan Kandungan Esensial *Chlorella vulgaris*. Skripsi. Fakultas Teknik Program Sarjana. Universitas Indonesia. Depok.
- Raja R., S, Hemaiswara., G, Venkatesan and S, Isabel. 2014. Biomass from Microalgae: An overview. *Oceanography*, 2: 1–7.
- Roy S.S., R, Pal. 2015. Microalgae in Aquaculture: A Review with Special References to Nutritional Value and Fish Dietetics. *Proceedings of the Zoological Society*, 68: 1–8.
- Rusyani, E., A,I,M, Sapta dan M, Firdaus. 2007. Budidaya Phytoplankton dan Zooplankton. Seri Budidaya Laut No.9. Lampung. Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut. Departemen Kelautan dan Perikanan.
- Safi, C., B, Zebib., O, Merah., P, Pontalier and C, Vaca-Garcia. 2014. Morphology, Composition, Production, Processing and Applications of *Chlorella vulgaris*: A Review. *Renewable and Sustainable Energy Reviews*, 35: 265–278.
- Sangadji, E. M. dan Sopiah. 2010. Metodologi Penelitian Pendekatan Praktis dalam Penelitian. Andi. Yogyakarta. Hal. 23.
- Schroder, J.J., D, Cordell., A, L,Smit and A, Rosemarin. 2010. Sustainable Use of Phosphorus. *Plant Research International*, Part of Wageningen UR. Business Unit Agrosystem.
- Shukla M, and D.W, Dhar. 2013. Biotechnological Potentials of Microalgae: Past and Present Scenario. *Vegetos*, 26: 229–237.
- Sugiyono. 2012. Memahami Penelitian Kualitatif. Bandung. Alfabeta. Hal. 46.
- Tatangindatu,F., O, Kalesaran dan R, Rompas. 2013. Studi Parameter Fisika Kimia Air Pada Areal Budidaya Ikan Di Danau Tondano, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa. *Jurnal Budidaya Perairan*, 1(2) : 8 – 19.
- Utami, N.P., M.S, Yuniarti dan K, Haetami. 2012. Pertumbuhan *Chlorella* sp. yang Dikultur pada Periodisitas Cahaya yang Berbeda. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(3) : 237 – 244.
- Widiyanto, A., B, Susilo dan R., Yulianingsih. 2014. Studi Kultur Semi-Massal Mikroalga *Chlorella* sp pada Area Tambak dengan Media Air Payau (Di Desa Rayunggumuk, Kec. Glagah, Kab. Lamongan). *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, 2(1) : 1-7.

Wirosaputro, Sukiman, dan Sumarlini, Tri. 2018. *Chlorella : Makanan Kesehatan Global Alami*. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press. Hal. 1