

## DAFTAR PUSTAKA

- Arifin, Z. 2010. Pengaruh Salinitas dan Konsentrasi CO<sub>2</sub> Terhadap Pertumbuhan dan Kadar Lipid Mikroalga *Nannochloropsis* sp. *Bioteknologi*.
- Aliabbas, A. 2002. Kualitas *Nannochloropsis* sp. Akibat Lama Penyimpanan Nata de Nanno. Skripsi. Program Studi Budidaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor. Hal. 3-18.
- Asriyana, dan Yuliana. 2012. *Produktivitas Perairan*. Bumi Aksara. Jakarta. Hal. 125.
- Bellinger, E. G. dan David C. S. 2010. *Freshwater Algae: Identification and use as Bioindicators*. Wiley-Blackwell. UK. p: 73.
- Budiman. 2009. Penentuan Intensitas Cahaya Optimum Pada Pertumbuhan dan Kadar Lipid Mikroalga *Nannochloropsis* sp. Tesis. Proram Magister Kimia. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Hal. 66-156.
- 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. IPB. Bogor. Hal. 3-11.
- Gaspersz, V. 1991. *Metode Perancangan Percobaan*. Armico. Bandung. Hal. 440-445.
- Gunawan. 2012. Pengaruh Perbedaan pH pada Pertumbuhan Mikroalga Klas *Chlorophyta*. *Jurnal Bioscientiae*, 9 (2): 62 – 65.
- Hibberd, D. J. 1981. Noteron the Taxonomy and Nomenclature of the Alga Classes Eustigmatophyceae and Tribophyceae (Synonym Xanthophyceae). *Journal of the Linnean Society of London*. Botany 82 : 92-119.
- Isnansetyo, A. dan Kurniastuty. 1995. *Teknik Kultur Fitoplankton dan Zooplankton Pakan Alami untuk Pembenihan Organisme Laut*. Kanisius. Yogyakarta.

- Jati, F., Johanes H., dan Vivi E.H. 2012. Pengaruh Penggunaan Dua Jenis Media Kultur yang Berbeda Terhadap Pola Pertumbuhan, Kandungan Protein dan Asam Lemak Omega 3 EPA (*Chaetoceros gracilis*). *Jurnal of Aquaculture Management and Technology*. 1 (1): 221 -235.
- Kartikasari, D. 2010. Pengaruh Penggunaan Media Yang Berbeda Terhadap Kemampuan Penyerapan Logam Berat Pb Pada *Nannochloropsis* sp. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Maula, R.N. 2010. Optimasi Kultivasi Mikroalga Laut *Nannochloropsis Oculata* Dengan Perlakuan Pupuk Urea Untuk Produksi Lemak Nabati. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Brawijaya. Malang.
- Muhaemin, M. 2011. Lipid Production of *Nannochloropsis* under Environmental Stress. *Jurnal Penelitian Sains*. 14 (3): 61-62.
- Page, D. S. 1981. *Prinsip-prinsip Biokimia*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta. UI-Press. 472 hlm.
- Prabowo, D. A. 2009. Optimasi Pengembangan Media Untuk Pertumbuhan *Chlorella* sp. pada Skala Laboratorium. Skripsi. Program Studi Ilmu dan Teknologi Kelautan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor. Hal 7 – 14.
- Putra, A. N. 2008. Aplikasi Pemberian Taurine Pada Larva Ikan Kerapu Bebek (*Cromileptes altivelis*). Skripsi. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB. Bogor.
- Safitri, M. E., Rara D., Suparmono, dan Moh. Muhaemin. 2013. Kandungan Lemak Total *Nannochloropsis* sp.pada Fotoperiode yang Berbeda. *Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*. 1: 127-134.
- Sasmita, P.G., I.G. Wenten, dan G. Suantika. 2004. Pengembangan Teknologi Ultrafiltrasi Untuk Pemekatan Mikroalga. Universitas Diponegoro Semarang. Hal. 1-5.
- Serang, A. M. 2006. Pengaruh Kadar Protein dan Rasio Energi Protein Pakan Berbeda Terhadap Kinerja Pertumbuhan Benih Rajungan (*Portunus pelagicus*). Tesis. Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. Hal. 5-23.
- Siegel, S. 1985. *Statistik Nonparametrik*. Gramedia. Jakarta. 130-137 hlm.
- Sumiarsa, G. S. dan Irwan S. 2010. Perbaikan Teknik Produksi Massal Pakan Alami Untuk Mendukung Perbenihan Ikan Laut. Balai Besar Riset Perikanan Budidaya Laut Gondol. Bali. Hal. 667-674.

- Supangat, A. 2007. *Statistika: Dalam Kajian Deskriptif, Inferasi, dan Nonparametrik*. Kencana Prenada Media Group. Jakarta. Hal. 325-357.
- Sutomo. 2005. Kultur Tiga Jenis Mikroalga (*Tetraselmis* sp., *Chlorella* sp. dan *Chaetoceros gracilis*) dan Pengaruh Kepadatan Awal Terhadap Pertumbuhan *C. gracilis* di Laboratorium. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. Pusat Penelitian Oseanografi. No. 37 :43-58.
- Sylvester, B., Nelvy, dan Sudjiharno. 2002. *Biologi Fitoplankton, Budidaya Fitoplankton dan Zooplankton*. Makara. Teknologi. 9: 3-23.
- Walpole, R. E. 1982. *Pengantar Statistik*. Gramedia. Jakarta. 340-372 hlm.
- Widianingsih, Retno H., H. Endarwati., Ervia Y., dan Valentina R.I. 2011. Pengaruh Pengurangan Konsentrasi Fosfat dan Nitrat Terhadap Kandungan Lipid Total *Nannochloropsis* sp. *Jurnal Kelautan*. 16: 24-29.
- Yanuaris, L, M., Rahayu K. dan Kismiyati. 2012. Pengaruh Fermentasi *Actinobacillus* sp. Pada Kotoran Sapi Sebagai Pupuk Terhadap Pertumbuhan *Nannochloropsis* sp. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas Airlangga. Surabaya. 4 : 21-26.
- Zonneveld, N., E.A. Huisman, dan J.H. Boon. 1991. *Prinsip-prinsip Budidaya Ikan*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Hal. 336.