

DAFTAR PUSTAKA

- Anggraini, E. 2009. Aktivitas Reduksi Nitrat Dan Kinetika Bakteri Denitrifikasi dari Muara Sungai Pada Konsentrasi Oksigen Yang Berbeda. Tesis. Institut Pertanian Bogor.
- Balai Budidaya Laut. 2002. *Budidaya Fitoplankton dan Zooplankton*. Direktorat Jendral Perikanan. Departemen Kelautan dan Perikanan. 9: 7-8.
- Barsanti, L and Gualtieri, P. 2006. *Algae Anatomy, Biochemistry, and Biotechnolgy*. CRC Press. United United States of America.
- Biondi, N. and M. Tredici. 2011. *Algae and Aquatic Biomass for a Sustainable Production of 2nd Generation Biofuels*. UNIFI. Page 148-150
- Brezonik, P.L. 1994. *Chemical Kinetics and Process Dynamics in Aquatic Systems*. CRC Press. United States of America. 752 hal.
- Campbell, N.A, J. B Reece, L.G. Mitchell. 2003. *Biologi Edisi Kelima jilid II*. Jakarta: Erlangga.
- Chilmawati Diana dan Suminto. 2010. Penggunaan Media Kultur Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan *Chorella* sp. Jurnal Saintek Perikanan Vol. 6, No. 1, 2010, 71-78
- Creswell, L. 2010. *Phytoplankton Culture for Aquaculture feed*. SRAC Publication No 5004
- Chrismadha, T., Lily P. dan Yayah M. 2006. Pengaruh Konsentrasi Nitrogen dan Fosfor terhdap Pertumbuhan, Kandungan Protein, Karbohidrat dan Fikosianin pada Kultur *Spirulina fusiformis*. *Berita Biologi* Volume. 8 No. 3
- Determann, S., J.M. Lobbes, R. Reuter, dan J. Rullkötter. 1998. Ultraviolet Fluorescence Excitation and Emission Spectroscopy of Marine Algae and Bacteria. *Journal Marine Chemistry*. Vol. 62: 137-156.
- Dwidjoseputro, 1986. *Pengantar Fisiologi Pertumbuhan*. Gramedia. Jakarta
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. hal. 145-155

- Forján, E., L. Garbayo, C. Casal, dan C. Vilchez. 2007. Enhancement of Carotenoid Production in *Nannochloropsis* by Phosphate and Sulphur Limitation. *Journal Communicating Current Research and Educational Trends and Trends in Applied Microbiology*. Hal 356-364.
- Griffiths, M.J. & S.T.L. Harrison. 2009. Lipid productivity as a key characteristic for choosing algal species for biodiesel production. *J. Appl. Phycol.*, 21: 493–507.
- Gunawan. 2012. Pengaruh Perbedaan pH pada Pertumbuhan Mikroalga Klas *Chlorophyta*. *Jurnal Bioscientiae*. 9 (2): 62 – 65.
- Hoek, C. Van Den, D. G. Mann and H. M. Jahns. 1998. *Algae: An Introduction to Phycology*. Cambridge University Press. Melbourne.
- Hudaidah, S., M. Muhaemin dan Rosdinar. 2013. Strategy of *Nannochloropsis* Againsts Environment Starvation: Population Density and Crude Lipid Contents. *Maspari Journal*. Vol. 5 (2): 64-68.
- Handayani, L. 2003. Pertumbuhan *Spirulina platensis* yang Dipupuk dengan Pupuk Komersil Dan Kotoran Puyuh Pada Konsentrasi Berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hu, H. and K. Gao. 2006. Response of Growth and Fatty Acid Compositions of *Nannochloropsis* sp. to Environmental Factors Under Elevated CO₂ Concentration. *Journal Biotechnol Lett*. Vol. 28: 987-992.
- Isnansetyo, A. dan Kurniastuty. 1995. *Teknik Kultur Fitoplankton dan Zooplankton Pakan Alami untuk Pembenihan Organisme Laut*. Kanisius. Yogyakarta.
- Lavens, P. and P. Sorgeloos, 1996. *Manual On The Production And Use Of Live Food For Aquaculture*. FAO Fisheries Technical Paper : Belgium
- Madigan, M.T.; Martinko, J.M.; Stahl, D.; Clark, D.P. 2010. *Brock Biology of Microorganisms* (dalam bahasa Inggris) (ed. 13). Boston: Benjamin Cummings.
- Malensang, J.S., H. Komalig dan D. Hatidja. 2012. Pengembangan Model Regresi Polinomial Berganda pada Kasus Data Pemasaran. *Jurnal Ilmiah Sains*. Vol. 12 (2): 149-152.
- Muhaemin, M., R.F. Kaswadji, dan T. Pratono. 2005. Kemampuan Pengikatan Metaloprotein Asam Amino Methionin Terhadap Pb pada *Dunaliella salina*. *Jurnal Pertanian Terapan*. Vol VI (2): 160-165. Politeknik Universitas Lampung.

- Muhaemin, M. 2009. Cadmium-Peptides Complexes in *Dunaliella salina* Cells. *Journal of Coastal Development*. Vol 13 (1): 54 - 58.
- Pirt, S.J. 1975. *Principles of Microbe and Cell Cultivation*. Oxford: Blackwell.
- Poedjiadi, A. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta. UI-Press. 472 hlm.
- Reynolds, C.S. 2006. *Ecology of Phytoplankton*. Cambridge University Press. New York. Hal. 535
- Sari, I.P. dan A. Manan. 2012. Pola Pertumbuhan *Nannochloropsis oculata* pada Kultur Skala Laboratorium, Intermediet, dan Masal. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. Vol. 4 (2): 123-127.
- Stickney, R. R. 2005. *Aquaculture An Intoductory Text*. CABI Publishing. UK by Biddles Ltd, Kings Lynn. Hal. 220
- Suminto, 2009. Penggunaan Jenis Media Kultur Teknis Terhadap Produksi dan Kandungan Nutrisi Sel *Spirulina platensis*. *Jurnal Saintek Perikanan*. Vol. 4 (2): 53-61.
- Sudarmaji, S., Haryono, B., dan Suhadi, 1997. *Prosedur Analisa Untuk Bahan Makanan dan Pertanian*, edisi keempat. Liberty. Yogyakarta.
- Supangat. A. 2007. *Statistika*. Prenada Media Group. Jakarta. Hal. 334-350 *Petunjuk Kultur Murni dan Massal Mikroalga*. UNDP. FAO.
- Steel, R.G.D. dan J.H.Torrie. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Taw Nyan, DR. 1990. *Petunjuk Pemeliharaan Kultur Murni dan Massal Mikromikroalga*. Proyek Pengembangan Budidaya Udang: United Nations Development Programme Food dan Agriculture Organization Of The United Nations. US. 34 hal (diterjemahkan oleh: Budiono M dan Indah W).
- Widianingsih, Hartati Retno, Endrawati H., Yudiati Ervia, R. Iriani Valentina. 2011. Pengaruh Pengurangan Konsentrasi Nutrien Fosfat dan Nitrat Terhadap Kandungan Lipid Total *Nannochloropsis oculata*. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol. 16 (1) 24-29
- Widjaja, A. 2009. Lipid Production From Microalgae As A Promising Candidate For Biodiesel Production. *Makara Teknologi* Vol. 13(1): 47- 51
- Wisnu, W. 2006. Prosiding Seminar Biologi (ke-14). Perhimpunan Biologi Indonesia, Vol. 2 1997; p. 321 – 327 ; Fig., 0,0, Ref.

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. Vol. 4.

Yarti, N. 2014. *Pengaruh Salinitas dan Nitrogen Terhadap Kandungan Protein Total Nannochloropsis* sp. *Skripsi*. Universitas Lampung