

DAFTAR PUSTAKA

- Armanda, D.T. 2013. Pertumbuhan Kultur Mikroalga Diatom *Skeletonema costatum* (Greville) Cleve Isolat Jepara pada Medium F/2 dan Medium Conway Semarang. IAIN Walisongo. Semarang. hal 51.
- Awalina. 2011. Bioakumulasi Ion Logam Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) dalam Fitoplankton pada Beberapa Perairan Situ di sekitar Kabupaten Bogor. Universitas Indonesia. Depok. 153 hal.
- Basyar, A.H, A., E. Sutanti dan A. Erlina. 2009. Kultur Fitoplankton untuk Mendukung Kegiatan Perbenihan. Jepara. BBPBAP Jepara. hal 134.
- Birry, A.A. dan H. Meutia. 2012. Sebuah Potret Pencemaran Bahan Kimia Berbahaya dan Beracun di Badan Sungai Serta Beberapa Titik Pembuangan Industri Tak Bertuan Studi Kasus Sungai Citarum. Jawa Barat. Greenpeace Asia Tenggara. 37 hal.
- Das, N.G. and S.M.M. Sarwar. 1998. Nutritional Analysis of Two Diatoms, *Skeletonema* sp. and *Chaetoceros* sp. As Diet for *Penaeus monodon* in Hatchery. Institute of Marine Sciences, Univeristy of Chittagong. Bangladesh. 4 pp.
- Djumanto., T. Sidabutar., dan H. Pontororing. 2009. Pola Persebaran Horizontal dan Kerapatan Plankton di Perairan Bawean. LON-LIPI dan Dirjen Dikti. Yogyakarta. hal 1-13.
- Erlina, A., S. Amini dan H. Endrawati. 2004. Kajian Nutritif Phytoplankton Pakan Alami pada Sistem Kultivasi Massal. BBPBAP Jepara. Jepara. hal 208.
- Ermayanti, E. 2011. Komponen Kimia *Chaetoceros gracilis* yang Dikultivasi di *Outdoor* Menggunakan Media Pupuk NPSi. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 84 hal.
- Fauzi, T.M. 2008. Pengaruh Pemberian Timbal Asetat dan Vitamin C terhadap Kadar Malondialdehyde dan Kualitas Spermatozoa di dalam Sekresi Epididimis Mencit Albino (*Mus musculus* L) Strain Balb/C. Medan. Universitas Sumatera Utara. 96 hal.
- Fingerman, M. and R. Nagabhushanam. 2005. Bioremediation of Aquatic and Terrestrial Ecosystems. Department of Ecology and Evolutionary Biology Tulane University. New Orleans, USA. pp185.

- Hala, Y., E. Suryati dan P. Taba. 2012. Bioabsorpsi Campuran Logam Pb^{2+} dan Zn^{2+} oleh *Chaetoceros calcitrans*. Makassar. Jurusan Kimia FMIPA Unhas. Makassar. hal 86.
- Hala, Y., I. Raya dan E. Suryati. 2004. Interaksi Ion Cu (II) dengan *Chaetoceros calcitrans* dalam Lingkungan Perairan Laut. Jurusan Kimia FMIPA Unhas. Makassar. hal 1-4.
- Hardianie, T.N.O.K. 2013. Studi Perbandingan Kemampuan *Nannochloropsis* sp. dan *Spirulina* sp. sebagai Agen Bioremediasi terhadap Logam Berat Timbal (Pb). Universitas Airlangga. 61 hal.
- Herlinah. 2010. Karakteristik Genetik Berbagai Species *Chaetoceros* Serta Analisis Pemanfaatannya pada Perbenihan Udang Windu (*Penaeus monodon*). Dewan Riset Nasional Kementerian Negara Riset dan Teknologi. Jakarta. hal 3.
- Isnansetyo dan Kurniastuty. 1995. Teknik Kultur Fitoplankton dan Zooplankton. Kanasius. Yogyakarta. hal 40-73.
- Jamil, K. 2001. Bioindicators and Biomarkers of Enviromental Pollution and Risk Aessment. Science Publishers Inc. India. pp 117-126.
- Kurniawati, A.R. 2006. Peningkatan Produktivitas Kultur Diatom *Chaetoceros amami* Melalui Optimasi Rasio N:P:Si. Program Studi Bioteknologi. Institut Teknologi Bandung. Bandung. hal 3.
- Lee, S.D and J.H. Lee. 2011. Morphology and Taxonomy of The Planktonic Diatom *Chaetoeros* species (Bacillariophyceae) with Special Intercalary Setae in Korean Coastal Waters. Department of Green Life Science, Sangmyung University. Korea. 13 pp.
- Makkasau,A.,M. Sjahrul, M.N. Jalaluddin. 2011. Teknik Fitoremediasi Fitoplankton Suatu Alternatif Pemulihan Lingkungan Laut yang Tercemar Ion Logam Cd^{2+} dan Cr^{6+} . FMIPA Universitas Hasnuddin. Makassar. 14 hal.
- Munir, E. 2008. Pemanfaatan Mikroba dalam Bioremediasi: Suatu Teknologi Alternatif untuk Pelestarian Lingkungan. Universitas Sumatera Utara. Medan. hal 3.
- Naik, R.K., D. Sarno, W.H.C.F. Kooistra. 2010. *Skeletonema* (Bacillariophyceae) in Indian Waters : A reappraisal. India. 4 hal.

- Nisak, K. 2013. Studi Perbandingan Kemampuan *Nannochloropsis* sp dan *Chlorella* sp. sebagai Agen Bioremediasi terhadap Logam Berat Timbal (Pb). Universitas Airlangga. 66 hal.
- Parawita, D., Insafitri dan W.A. Nugraha. 2009. Analisis Konsentrasi Logam Berat Timbal (Pb) di Muara Sungai Porong. Jurusan Ilmu Kelautan Universitas Trunojoyo. Madura. hal 35.
- Priadie, B. 2012. Teknik Bioremediasi sebagai Alternatif dalam Upaya Pengendalian Pencemaran Air. Pusat Litbang Sumber Daya Air. Bandung. hal 39.
- Rahmadiani, W.D.D dan Aunurohim. 2013. Bioakumulasi Logam Berat Kadmium (Cd) oleh *Chaetoceros calcitrans* pada Konsentrasi Sublethal. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam ITS. Surabaya. hal 203.
- Rostini, I. 2007. Kultur Fitoplankton (*Chlorella* sp. dan *Tetraselmis chuii*) pada Skala Laboratorium. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Padjadjaran. Jatinangor. 33 hal.
- Rukminasari, N. dan S. Sahabuddin. 2012. Distribution and Concentration Several Types of Heavy Metal Correlated with Diversity and Abundance of Microalgae at Tallo River, Makassar, South Sulawesi, Indonesia. Universitas Hasanuddin. Makassar. hal 164.
- Rudiyanti, S. 2011. Pertumbuhan *Skeletonema costatum* pada Berbagai Tingkat Salinitas Media. FPIK-UNDIP. Semarang. hal 70.
- Sarjono, A. 2009. Analisis Kandungan Logam Berat Cd, Pb, dan Hg pada Air dan Sedimen di Perairan Kamal Muara Jakarta Utara. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 67 hal.
- Sembiring, Z., Buhani dan Suharso. 2009. Isoterm Adsorpsi Ion Pb(II), Cu(II) dan Cd(II) pada Biomassa *Nannochloropsis* sp. yang Dienkapsulasi Akuagel Silika. Fakultas Matematika dan Ilmu Alam Universitas Lampung. Lampung. 1 hal.
- Setyaningsih, I., Desniar dan E. Purnamasari. 2012. Antimikroba dari *Chaetoceros gracilis* yang Dikultivasi dengan Lama Penyinaran Berbeda. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB. Bogor. hal 181-183.
- Singh, N.S and R.D. Tripathi. 2007. Enviromental Bioremediation Technologies. Spinger. India. 117 pp.

- Sutikno, E., P. Dwi S. dan Hermintarti. 2010. Pemanfaatan Mikroalga sebagai Bahan Substitusi Tepung Ikan pada Pakan Buatan untuk Ikan dan Udang. Jepara. BBPBAP Jepara. 1 hal.
- Susanti, E. 2010. Karakteristik Transfer Logam Timbal (Pb) pada Perairan Lotik. LIPI. Jakarta. hal 10-11.
- Wardhany, S.Y. 2010. Analisa Kemampuan Mikroalga *Nannochloropsis* sp. sebagai Bioremediator Timbal (Pb) dengan Konsentrasi Berbeda. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya. Malang. 61 hal.
- Zingone, A. and I. Percopo. 2005. Diversity in The Genus *Skelotenema* (Bacillariophyceae). I. A Reexamination of The Type Material of *S. costatum* with The Description of *S. Grevilley* sp. Nov. Phycological Society of America. America. pp. 140.

