

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, A., Widianingsih, Hartati, R. 2014. Komposisi Dan Kelimpahan Plankton Di Perairan Pulau Gusung Kepulauan Selayar Sulawesi Selatan. *Journal Of Marine Research*, 3 (3),324-331.
- Aiyushirota. 2009. *Konsep Budidaya System Bakteri Heterotrof dengan Bioflocs*. Bandung: Biotechnology dan Trading Komp.
- Avnimelech, Y. 2007. Feeding with microbial flocs by tilapia in minimal discharge bio-flocs technology ponds. *Aquaculture*, 264, 140–147.
- Barus, T.A. 2004. Faktor-Faktor Lingkungan Abiotik dan Keanekaragaman Plankton Sebagai Indikator kualitas Perairan Danau Toba. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, XI(2), 61-70.
- Barus, T.A. 2004. *Pengantar Limnologi Studi Tentang Ekosistem Air Daratan*. Medan: USU Press.
- Basmi, J. 2000. Planktonologi: Distribusi Plankton dalam Perairan. Jurusan Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Bolter M, Rheinheimer G R. 2007. Numerical Analysis of Microbial and chemical characters and saprophytic bacteria from the Baltic Sea. *Botanica Marina* 30: 535-544.
- Davis, C.C. 1955. *The Marine and Fresh-Water Plankton*. Michigan: Michigan State University Press.
- Edmonson, W.T. 1963. *Fresh Water Biology*. Second Edition. Washington: John Wiley & Sons inc.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Ekasari, J. 2009. Teknologi Bioflok: Teori dan Aplikasi dalam Perikanan Budidaya Sistem Intensif. *Jurnal Akuakultur Indonesia*, 8(2), 117-126.
- Faturohman, I., Sunarto, Nurruhwati, I. 2016. Korelasi Kelimpahan Plankton dengan Suhu Perairan Laut di Sekitar PLTU Cirebon. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(1), 115-122.
- Faza, M. S. 2012. *Struktur Komunitas Plankton di Sungai Pesanggrahan dari Bagian Hulu (Bogor, Jawa Barat) Hingga Bagian Hilir (Kembangan, DKI Jakarta)*. Skripsi, Universitas Indonesia.

- Floyd, R.F, Watson C., Petty D., dan Pouder D.B. 2009. *Amonia in aquatic system*. <http://defishery.files.wordpress.com/2009/11/sistem-ammonia-di-perairan.pdf>
- Handayani, S., Patria, M.P. 2005. Komunitas Zooplankton Di Perairan Waduk Krenceng, Cilegon, Banten. *Makara, Sains*, 9(2), 75-80.
- Hasby, M. 2017. Hubungan Phytoplankton Dan Zooplankton Terhadap Produktivitas Kolam Agrowisata Uir Kecamatan Siak Hulu Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Dinamika Pertanian*, 33(3,), 251-260.
- Hutabarat, P.U.B., Redjeki, S., Hartati, R. 2014. Komposisi Dan Kelimpahan Plankton Di Perairan Kayome Kepulauan Togean Sulawesi Tengah. *Journal Of Marine Research*. 3 (4) 447-455.
- Hutabarat, S., Evans, S.M. 1986. *Kunci Identifikasi Zooplankton*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Junda, M., Hasrah, Hala, Y. 2012. Identifikasi Genus Fitoplankton Pada Salah Satu Tambak Udang Di Desa Bontomate'ne Kecamatan Segeri Kabupaten Pangkep. *Jurnal Bionature*, 13 (2), 108-115.
- Kairunnisa, E,N., Hanafiah, Z., Priadi, D.P. 2017. Komposisi Dan Kelimpahan Fitoplankton Di Perairan Saluran Irigasi Pasang Surut Di Desa Mulya Sari Kecamatan Tanjung Lago. *Maspari Journal*, 9(2), 159-168.
- Khairuman., Sihombing, T., Amri, K. 2009. *Budidaya Lele Dumbo Di Kolam Terpal*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Kordi, M.G.H.K., Tancung, A.B. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air Dalam Budidaya Perairan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Lismining, P dan Hendra, S 2009 Kelimpahan dan Komposisi Fitoplanknton di Danau Sentani, Papua. *Jur Limnotek*. 161 (2), 89.
- Makmur, Rachmansyah, Fahrur, M. 2011. Hubungan Antara Kualitas Air Dan Plankton Di Tambak Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi. *Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau. 961-968.
- Mizuno, T, 1978. *Illustration Of The Fressh Water Plankton*. Japan: Heikusha publishing, co. Ltd Osaka.
- Needham, J.G., Needham, P.R. 1962. *A Guide To The Study Of Fresh-Water Biology*. San Francisco, Calif. Holden-Day.
- Nontji, A. 2008. *Plankton Laut*. Jakarta: Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI).

- Nontji, A. 1987. *Laut Nusantara*. Jakarta: Djambatan.
- Nugroho, A. 2006. *Bioindikator Kualitas Air*. Jakarta: Universitas Trisakti.
- Nybaken, J.W. 1992. *Biologi Laut Suatu Pendekatan Ekologis*. Diterjemahkan oleh Eidman, Koesoebiono, D.G. Bengen, M. Hutomo dan S Sukarjo. Jakarta: Gramedia.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi*. Terjemahan dari *Fundamental of Ecology* oleh T. Samigan. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Oktavia, N., Purnomo, T., Lisdiana, L. 2015. Keanekaragaman Plankton dan Kualitas Air Kali Surabaya. *LenteraBio*, 4 (1), 103–107.
- Perry, R. 2010. *Guide To The Common Inshore Marine Plankton*. Southern California: Ucla Ocean Globe.
- Presiden Republik Indonesia. (2001). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Jakarta: Sekretaris Negara Republik Indonesia.
- Putra, A.W., Zahidah. Lili, W. 2012. Struktur Komunitas Plankton di Sungai Citarum Hulu Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3 (4), 313-325.
- Rinawati. Hidayat,D. Suprianto, R. Dewi,P.S. 2016. Penentuan Kandungan Zat Padat (*Total Dissolve Solid* Dan *Total Suspended Solid*)Di Perairan Teluk Lampung. *Analit: Analytical and Environmental Chemistry*, 1 (1), 36-45.
- Romimohtarto, K. Sri Juwana. 2001. *Biologi laut (Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut)*. Jakarta: Djambatan.
- Sari, N.P. 2012. *Komposisi Mikroorganisme Penyusun dan Kandungan Nutrisi Bioflok dalam Media Pemeliharaan Induk ikan Nila Oreochromis niloticus dengan Aplikasi Teknologi Bioflok* (Skripsi). Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Schryver PD, Crab R, Defoirdt T, Boon N, & Verstraete W., 2008, The basics of bio-flocs technology: The added value for aquaculture. *Aquaculture* 277: 125-137.
- Setiawan, A., Ariqoh, R., Tivani, P., Pipih, L. Pudjiastuti, I. 2016. Bioflokulasi Sistem” Teknologi Budidaya Lele Tebar Padat Tinggi Dengan Kapasitas 1m³/750 Ekor Dengan Flock Forming Bacteria. *Inovasi Teknik Kimia*, 1 (1), 45-49.
- Soegianto, A. 1994. *Ekologi Kuantitatif*. Surabaya: Penerbit Usaha Nasional.

- Sugianto. 1994. *Ekologi Kuantitatif Metode Analisis Populasi dan Komunitas*. Surabaya : Airlangga University-Press.
- Sukendar, W. 2016. *Respons Imun dan Kinerja Pertumbuhan Ikan Lele Pada Budidaya Sistem Bioflok Dengan Sumber Bioflok Dengan Sumber Karbon Berbeda Serta Diinfeksi Aeromonas hydrophyla*. Tesis. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Supono. 2015. *Manajemen Lingkungan untuk Akuakultur*. Yogyakarta: Plantaxia.
- Suprpto. Samtasir L.S. 2013. *Biofloc – 165 Rahasia Sukses Teknologi Budidaya Lele*. Depok (ID): Agro 165.
- Susanti, M. 2010. *Kelimpahan dan Distribusi Plankton di Perairan Waduk Kedungombo*. Semarang: Universitas Negeri Malang.
- Suther, I.M., Rissik, D. 2008. *Plankton: A Guide to Their Ecology and Monitoring for Water Quality*. Australia. CSIRO Publishing.
- Tarkus, A., Hasibuan, S., Pamukas, N.A. 2014. Type and Abundance of Phytoplanktons and Absorptions of Ammonia on African Catfish (*Clarias gariepinus*) Cultivation, Differences of Stoking Density With Bioflok. *Fisheries and Marine Science Faculty Riau University*.
- Utojo, 2015. Keragaman Plankton dan Kondisi Perairan Tambak Intensif dan Tradisional di Probolinggo Jawa Timur. *Biosfera*, 32(2), 83-97.
- Yuliana dkk. 2012. Hubungan Antara Kelimpahan Fitoplankton dengan Parameter Fisik-Kimiawi Perairan di Teluk Jakarta. *Jurnal Akuatika*, 3(2), 169-179.