

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, M., dan S.O. Madyowati. 2014. Identifikasi dan Kelimpahan Plankton pada Budidaya Ikan Air Tawar Ramah Lingkungan. *Jurnal Agroknow*. 2(1): 1-5.
- Agustiyani, D., E.M. Kayadoe, dan H. Imammudin. 2010. Oksidasi Nitrit oleh Bakteri Heterotrofik pada Kondisi Aerobik. *Jurnal Biologi Indonesia*. 6(2): 265-275.
- Ambarwati, Saifullah, dan Mustahal. 2014. Identifikasi Fitoplankton dari Perairan Waduk Nadra Krenceng Kota Cilegon, Banten. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. 4(4): 283-291.
- Andriani, A., A. Damar., M.F Rahardjo., C.P.H. Simanjuntak., A. Asrianyah., dan R.M. Aditriawan 2017. Kelimpahan Fitoplankton dan Perannya sebagai Sumber Makanan Ikan di Teluk Pabean, Jawa Barat. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. 1(2): 133-144.
- American Public Health Association (APHA). 2012. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. American Publication. 17th Edition. New York Health Association, Washington DC.
- Arizuna, M., D. Suprpto., dan M. R. Muskananfolo. 2014. Kandungan Nitrat dan Fosfat Dalam Air Pori Sedimen Di Sungai Dan Muara Sungai Wedung Demak. *Diponegoro Journal of Maquares*. 3(1): 7-16.
- Argawala, S.P. 2006. *Environmental Studies*. Narosa Publishing House PVT. LTD, New Delhi Chennai Mumbai Kolkata.
- Bako S., Yunasfi dan Leidonald R. 2016. Dekomposisi Serasah Daun *Avicennia marina* di Perairan Pulau Sembilan Kecamatan Pangkalan Susu Kabupaten Langkat Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Aquacoastmarine*. 4(14): 1-14
- Barus, A. 2004. *Pengantar Limnologi*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Basmi. 1995. *Planktonologi: Organisme Penyusun Plankton, Klasifikasi dan Terminologi, Hubungan antara Fitoplankton dan Zooplankton, Siklus Produksi umumnya di Perairan*. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Institut Pertanian, Bogor.
- Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Tawar Sukabumi. 2016. *Baku Mutu Kualitas Air Tawar*. Agromedia, Jakarta.
- Boyd, C.E. 1989. *Water Quality Management and Aeration in Shrimp Farming*. Department of Fisheries and Allied Aquacultures. Alabama, USA.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau (BPPBAP) Maros. 2010. *Tindakan Praktis Pencegahan Penyakit Udang Berdasarkan Warna Air Tambak*. (<http://www.bppbapmaros.kkp.go.id>). Publikasi.
- Djunaidah, I.S., I. Supenti., D. Sudinno., dan H. Suhwardan. 2017. Kondisi Perairan dan Struktur Komunitas Plankton di Waduk Jatigede. *Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan*. 11(2): 79-93.



- Djokosetiyanto, D., R. Dongora., dan E. Supriyono. 2005. Pengaruh Alkalinitas terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Larva Ikan Patin (*Pangasius sp.*). Jurnal Akuakultur Indonesia. 4(2): 53-56.
- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan. Kanisius, Yogyakarta.
- Fajrina, H., H. Endrawati., dan M. Zainuri. 2013. Struktur Komunitas Fitoplankton di Perairan Morosari Kecamatan Sayung Kabupaten Demak. Journal of Marine Research. 2(1): 71-79.
- Hasan, O.D.S., D. Suddino., S. Dannapraja, E. Suhaedy, dan I.S. Djunaidah. 2017. Diversitas Plankton dan Kualitas Perairan Waduk Darma Kabupaten Kuningan Jawa Barat. Jurnal Penyuluhan Perikanan dan Kelautan. 11(3): 144-159.
- Hastuti, Y.P., D. Djokosetiyanto., dan Ide P. 2012. Penambahan Kapur CaO pada Media Bersalinitas untuk Pertumbuhan Benih Ikan Patin (*Pangasius hypotalamus*). Jurnal Akuakultur Indonesia. 11(2):168-178.
- Hidayat, Y. 2001. Tingkat Kesuburan Perairan Berdasarkan Kandungan Unsur Hara N dan P Serta Struktur Komunitas Fitoplankton di Situ Tonjong, Bojonggede, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. [Skripsi]. Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor.
- Indrayani, E., K.H. Nitimulyo., S. Hadisusanto., dan Rustadi. 2015. Analisis Kandungan Nitrogen, Fosfor, dan Karbon Organik di Danau Sentani-Papua. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 22(2): 217-225.
- Iqbal, M. 2011. Kelangsungan Hidup Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) pada Budidaya Sistem Intensif Heterotrofik. [Skripsi]. Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Khairuman, dan Amri, K. 2008. Budidaya Ikan Nila Secara Intensif. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Magurran, A.E., 1998. Ecological Diversity and Measurement. Crom Helm Limited, London.
- Mawwadah, A., Roto, dan A. Suratman. 2016. Pengaruh Penambahan Urea Terhadap Peningkatan Pencemaran Nitrit Dan Nitrat Dalam Tanah. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 23(3): 360-364.
- Midlen, A., dan T. Redding. 1998. Environmental Management for Aquaculture Kluwer Academic. Chapman and Hall, London.
- Mustofa, A. 2015. Kandungan Nitrat Dan Pospat Sebagai Faktor Tingkat Kesuburan Pantai. Jurnal DISPROTEK. 3(1): 13-19.
- Nafila, D., Rustadi., dan Djumanto. 2018. Preferensi Gurami (*Osphronemus goramy* Lac., 1801), Lele (*Clarias sp.*) dan Nila Merah (*Oreochromis sp.*) terhadap Pakan Alami dalam Kolam Budidaya. Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada. 20 (2): 63-70
- Nontji, A. 1987. Laut Nusantara. Penerbit Jembatan, Jakarta.



- Nontji, A. 1993. Laut Nusantara. Penerbit Jembatan, Jakarta.
- Nybaken, J.W. 1992. Biologi Laut. Gramedia, Jakarta.
- Odum, E.P. 1971. Fundamentals of Ecology. 3 rd. Saunders Company, Philadelphia.
- Odum, E.P. 1993. Dasar-dasar Ekologi. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Patty, S.I., H. Arfah., dan M.S. Abdul. 2015. Zat Hara (Fosfat, Nitrat), Oksigen Terlarut dan pH Kaitannya dengan Kesuburan di Perairan Jikumerasa, Pulau Buru. Jurnal Pesisir dan Laut Tropis. 1(1): 43-50.
- Peraturan Pemerintah Nomor 82 Tahun 2001. Tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air, Jakarta
- Pramleonita, M., N. Yuliani., R. Arizal., dan S.E. Wardoyo. 2018. Parameter Fisika dan Kimia Air Kolam Ikan Nila Hitam. Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa. 8(1): 24-34.
- Pratiwi, D.R. 2014. Aplikasi Effective Microorganism 10 (EM 10) Untuk Pertumbuhan Ikan Lele Sangkuriang (*Clarias gariepinus* var. sangkuriang) di Kolam Budidaya Lele Jombang, Tangerang. [Skripsi]. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Rahmawati, N. 2018. Struktur Komunitas Fitoplankton di Laguna Pengklik, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Prodi Pendidikan Biologi. 7(6): 403-406.
- Retnosari, D., S. Rejeki., T. Susilowati., dan R.W. Ariyati. 2019. Laju Filtrasi Bahan Organik Oleh Kerang Hijau (*Perna viridis*) sebagai Biofilter serta Dampaknya Terhadap Pertumbuhan dan Kelulushidupan Udang Windu (*Penaeus monodon*). Jurnal Sains Akuakultur Tropis. 3(1) : 36-46.
- Rizal, A.C., Y.N. Ihsan., E. Afrianto., dan L.P.S. Yuliadi. 2017. Pendekatan Status Nutrien pada Sedimen untuk Mengukur Struktur Komunitas Makrozoobentos di Wilayah Muara Sungai dan Pesisir Pantai Rancabuaya, Kabupaten Garut. Jurnal Perikanan dan Kelautan. 8(2) : 7-16.
- Rosmaniar. 2011. Dinamika Biomassa Bakteri Kadar Limbah Nitrogen pada Budidaya Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) Intensif Sistem Heterotrofik. [Skripsi]. Program Studi Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Rustadi. 2009. Eutrofikasi Nitrogen dan Fosfor serta Pengendaliannya dengan Perikanan di Waduk Sermo. Jurnal Manusia dan Lingkungan. 16(3) : 176-186.
- Sa'adah, N., dan S. Widyaningsih. 2018. Pengaruh Pemberian CO₂ terhadap pH Air pada Pertumbuhan *Caulerpa racemosa* var. uvifera. Jurnal Kelautan Tropis. 21(1).: 17-22.
- Sammana, I.A. 2006. Keberadaan Unsur Hara Dalam Media Air Laut Bersubstrat Zeocrete Pada Tingkat Konsentrasi Berbeda. [Skripsi]. Manajemen Sumberdaya Perairan. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.



- Setiadji, A. 2009. Efektifitas Ekstrak Daun Pepaya *Carica papaya L.* untuk Pencegahan dan Pengobatan Ikan Lele Dumbo (*Clarias sp.*) Yang Diinfeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. [Skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.
- Sidaningrat, I.G.A.N., I.W. Arthana., dan E.W. Suryaningtyas. 2018. Tingkat Kesuburan Perairan Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton di Danau Batur, Kintamani, Bali. *Jurnal Metamorvosa*. 5(1) : 79-84.
- Sofarini, D. 2012. Keberadaan dan Kelimpahan Fitoplankton sebagai Salah Satu Indikator Kesuburan Lingkungan Perairan di Waduk Riam Kanan. *Journal Enviro Scientiae*. 8 :30-34.
- Sunarto. 2003. Peranan Dekomposisi dalam Proses Produksi pada Ekosistem Laut. *Pengantar Falsafah Sains*. Bogor.
- Suryanto, A.M.H., dan H.S. Umi. 2009. Pendugaan Status Trofik dengan Pendekatan Kelimpahan Fitoplankton dan Zooplankton di Waduk Sengguruh, Karangates, Lahor, Wlingi Raya dan Wonorejo Jawa Timur. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 1(1) : 7-13.
- Susanti, M. 2010. Kelimpahan dan Distribusi Plankton di Perairan Waduk Kedungombo.[Skripsi]. Jurusan Biologi. Fakultas Ilmu dan Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang, Semarang
- Tarunamulia., Kamariah dan A. Mustafa. 2016. Keterkaitan Spasial Kualitas Lingkungan dan Keberadaan Fitoplankton Berpotensi HAB pada Tambak Ekstensif di Kecamatan Losari Kabupaten Cirebon, Jawa Barat. *Jurnal Riset Akuakultur*. 11(2) : 181-195.
- Widiana, R. 2012. Komposisi Fitoplankton Yang Terdapat di Perairan Batang Palangki Kabupaten Sijunjung. *Jurnal Pelangi*. 5 (1): 23-30.
- Wiyarsih, B., H. Endrawati., dan S. Sedjati. 2019. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Laguna Segara Anakan, Cilacap. *Buletin Oseanografi Marina April*. 8(1):1-8.
- Yulma., B. Ihsan., E. Sunarti., N. Malasari., Wahyuni., dan Mursyban. 2017. Identifikasi Bakteri pada Serasah Daun Mangrove yang Terdekomposisi di Kawasan Konservasi Mangrove dan Bekantan (KKMB) Kota Tarakan. *Jurnal Tropical Biodiversity Biotech*. 2 : 28-33.
- Zulfi, N., dan Aisyah. 2013. Status Trofik Perairan Rawa Pening ditinjau Kandungan Unsur Hara (NO_3 dan PO_4) serta Klorofil-a. *Jurnal Bawal*. 5(3): 189-199.