

DAFTAR REFERENSI

- Abida, I.W., 2010. Struktur Komunitas dan Kelimpahan Fitoplankton di Perairan Muara Sungai Porong Sidoarjo. *Jurnal Kelautan*, 3(1), pp. 36-40.
- Adawiyah, R., 2011. Diversitas Fitoplankton di Danau Tasikardi Terkait dengan Kandungan Karbondioksida dan Nitrogen. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- ADB, 2006. Indonesia: Segara Anakan Conservation and Development Project. *Completion Report of Asian Development Bank*, pp. 1-42.
- Aini, Y.Q., Idrus, A.A. & Japa, L., 2018. Komunitas Plankton pada Perairan Habitat Mangrove di Gili Sulat Lombok Timur. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi*; 2018 Juni, pp. 32-40. Pendidikan Biologi FMIPA FKIP Universitas Mataram, Mataram.
- Amalia, C.D., Hasan, Z. & Mulyani, Y., 2012. Distribusi Spasial Komunitas Plankton sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Situ Bagendit Kecamatan Banyuresmi, Kabupaten Garut, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 3(4), pp. 301-311.
- APHA, AWWA & WEF, 1992. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. New York: American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation.
- Ardli, E.R., 2008. *A Trophic Flow Model of the Segara Anakan Lagoon, Cilacap, Indonesia*. Bremen: University of Bremen.
- Arianto, T., Bachtiar, I. & Japa, L., 2015. Komunitas Plankton di Segara Anak Taman Nasional Gunung Rinjani. *Natural B.*, 3(1), pp. 69-80.
- Astuti, M.Y., Damai, A.A., & Supono, 2016. Evaluasi Kesesuaian Perairan untuk Budidaya Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) di Kawasan Pesisir Desa Kandang Besi Kecamatan Kota Agung Barat Kabupaten Tanggamus. *e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan*, 5(1), pp. 621-630.
- Aziz, A., 1994. Pengaruh Salinitas terhadap Sebaran Fauna Ekhinodermata. *Oseana*, 19(2), pp. 23-32.
- Cupp, E.E., 1943. Marine Planktonic Diatoms of the West Coast of North America. *Bulletin of the Scripps Institution of Oceanography*, 5(1), pp. 1-238.
- Dewanti, L.P.P., Putra, I.D.N.N. & Elok, F., 2018. Hubungan Kelimpahan dan Keanekaragaman Fitoplankton dengan Kelimpahan dan Keanekaragaman Zooplankton di Perairan Pulau Serangan, Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 4(2), pp. 324-335.

- Djohan, T.S., 2010. Dinamika Komunitas Plankton di Perairan Ekosistem Hutan Bakau Segara Anakan yang Sedang Berubah (Plankton Dynamic in the Chsrting Mangrove Ecosystem of Segara Anskan Central Java). *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 17(3), pp. 135-149.
- Fajar, M.G.N., Rudiyan, S., & A'in, C., 2016. Pengaruh Unsur Hara Terhadap Kelimpahan Fitoplankton sebagai Bioindikator Pencemaran di Sungai Gambir Tembalang Kota Semarang. *Diponegoro Journal of Maquares*, 5(1), pp. 32-37.
- Fauziah, S.M. & Ainun, K.L., 2015. Identifikasi Mikroalga Chlorophyta di Waduk Sumber Air Jaya Dusun Kreet Kecamatan Bulutawang Kabupaten Malang. *Bioedukasi*, 8(1), pp. 20-22.
- Hartati, D., 2009. Kajian Pengelolaan Lingkungan Ekowisata di Kawasan Konservasi Segara Anakan Kabupaten Cilacap. *Tesis*. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Hartoko, A., 2013. *Oceanographic Characters and Plankton Resources of Indonesia*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Hidayat, M., 2013. Keanekaragaman Plankton di Waduk Keuliling Kecamatan Kuta Cot Glie Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Biotik*, 1(2), pp. 67-136.
- Holtermann, P., Burchard, H., & Jennerjahn, T., 2009. Hydrodynamics of the Segara Anakan Lagoon. *Regional Environmental Change*, 9(4), pp. 245-258.
- Isnansetyo & Kurniastuty, 1995. *Teknik Kultur Phytoplankton dan Zooplankton*. Yogyakarta: Kanisius.
- Juliardi, D., Pratomo, A., & Muzahar, 2015. Keanekaragaman Plankton Dekat Permukaan Perairan Laut Pulau Pucung Desa Malang Rapat Kabupaten Bintang pada Dimensi Waktu yang Berbeda. *Skripsi*. Tanjung Pinang: Program Studi Ilmu Kelautan. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Maritim Raja Ali Haji.
- Khaqiqoh, N., Purnomo, P.W., & Hendarto, B., 2014. Pola Perubahan Komunitas Fitoplankton di Sungai Banjir Kanal Barat Semarang Berdasarkan Pasang Surut. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(2), pp. 92-101.
- Kondo, K., Seike, Y. & Date, Y., 1994. Relationships Between Phytoplankton Occurrence and Salinity or Water Temperature in Brackish Lake Nakanoumi, 1979-1986. *Journal Limnology*, 51(3), pp. 173-184.
- Kordi, M.G., 2012. *Ekosistem Mangrove: Manfaat, Fungsi, dan Pengelolaan*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Kumalasari, D.A., Soeprowati, T.R. & Putro, S.P., 2015. Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Telaga Menjer, Wonosobo. *Jurnal Biologi*, 4(3), pp. 53-61.

- Lancelot, C. & Muylaert, K., 2011. Trends in Estuarine Phytoplankton Ecology. In: E. Wolanski & D. McLusky, eds. *Treatise on Estuarine and Coastal Science: 7. Functioning Ecosystems at The Land-ocean Interface*. Amsterdam: Elsevier, pp. 5-12.
- Latuconsina, H., Sangadji, M. & Sarfan, L., 2014. Struktur Komunitas Ikan Padang Lamun di Perairan Pantai Wael Teluk Kotania Kabupaten Seram Bagian Barat. *Jurnal Ilmu Agribisnis dan Perikanan*, 6(3), pp. 24-32.
- Ludwig, H.F., 1985. *Segara Anakan Environmental Monitoring and Optimal Use Planning Project*. Final report of consultant, phase I report. Aachen: Institute of Hydraulic Engineering, Agency for Research and Development, Ministry of Public Works.
- Makarim, N. & Hoetomo, 2004. *Baku Mutu Air Laut untuk Biota Laut*. Jakarta: Kementerian Lingkungan Hidup.
- Makino, W. & Ban, S., 2000. Response of Life History Traits to Food Conditions in a Cyclopoid copepod from an Oligotrophic Environment. *American Society Limnology and Oceanography Journal*, 45(2), pp. 396-407.
- Megawati, C., Yusuf, M. & Maslukah, 2014. Sebaran Kualitas Perairan Ditinjau dari Zat Hara, Oksigen Terlarut dan pH di Perairan Selat Bali Bagian Selatan. *Jurnal Oseanografi*, 3(2), pp. 142-150.
- Merina, G., Zakaria, I.J. & Chairul, 2016. Produktivitas Primer Fitoplankton dan Analisis Fisika Kimia di Perairan Laut Pesisir Barat Sumatera Barat. *Jurnal Metamorfosa*, 3(2), pp. 112-119.
- Noegrahati, S. & Narsito, 2007. Integrated Water Monitoring to Support the Management of Healthy Segara Anakan Estuary. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 14(1), pp. 35-45.
- Nuryanto, A., Pramono, H., & Sastranegara, M.H., 2017. Molecular Identification of Fish Larvae from East Plawangan of Segara Anakan, Cilacap, Central Java, Indonesia. *Biosaintifika*, 9(1), pp. 33-40.
- Onyema, I.C., 2016. Phytoplankton Bio-Indicators of Water Quality Situations In The Iyagbe Lagoon, South-Western Nigeria. *World Rural Observations*, 8(1), pp. 80-89.
- Padang, A., Adriaanzs, J. & Sangadji, M., 2016. Komposisi dan Kepadatan Zooplankton di Teluk Ambon Dalam. *Jurnal Ilmiah agribisnis dan Perikanan (agrikan UMMU-Ternate)*, 9(1), pp. 39-46.
- Papa, S. & Zafaralla, T., 2009. The Composition, Diversity and Community Dynamics of Limnetic Zooplankton in a Tropical Caldera Lake (Lake Taal, Philippines). *The Raffles Bulletin of Zoology National University of Singapura*, 59(1), pp. 1-7.

- Pearman, J.K, Sherbiny, M.M.E., Lanzén, A., Aidaroos, A.M.A. & Irigoien, X., 2014. Zooplankton Diversitya Cross Three Red Sea Reefsusing Pyrosequencing. *Frontiers in marine science*, 1(27), pp. 1-11.
- Prasetyaningtyas, T., Priyono, B., & Pribadi, T.A., 2012. Keanekaragaman Plankton di Perairan Tambak Ikan Bandeng di Tapak Tugurejo, Semarang. *Unnes Journal of life science*, 1(1), pp. 54-61.
- Prasetyawan, I.B., Maslukah, L., & Rifai, A., 2017. Pengukuran Sistem Karbon Dioksida (CO₂) sebagai Data Dasar Penentuan Fluks Karbon di Perairan Jepara. *Buletin Oseanografi Marina*, 6(1), pp. 9-16.
- Pribadi, R., 2010. *Komposisi dan Distribusi Ikan Larva Pelagis di Estuari Pelawangan Timur, Segara Anakan Cilacap*. In Prabowo, R.E., Ardli, E.R., Sastranegara, M.H., Lestari, W. & Wijayanti, G. (eds). Biodiversitas dan Bioteknologi Sumberdaya Akuatik. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Prommi, T. & Payakka, A., 2015. Aquatic Insect Biodiversity and Water Quality Parameters of Streams in Northern Thailand. *Sains Malaysiana*, 44(5), pp. 707-717.
- Qiptiyah, Halidah & Rakhman, M.A., 2008. Struktur Komunitas Plankton di Perairan Mangrove dan Perairan Terbuka di Kabupaten Sinjai, Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, 5(2), pp. 137-143.
- Rahman, E.C., Masyamsir & Rizal, A., 2016. Kajian Variabel Kualitas Air dan Hubungannya dengan Produktivitas Primer Fitoplankton di Perairan Waduk Darma Jawa Barat. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(1), pp. 93-102.
- Rasyid, A., 2009. Distribusi *Klorofil-A* pada Musim Peralihan Barat-Timur di Perairan Spermonde Propinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 9(2), pp. 125-132.
- Sachlan, M., 1980. *Planktonology (Buku Perkuliahan)*. Bogor: Fakultas Perikanan Institut Pertanian Bogor.
- Sachlan, M., 1982. *Planktonologi*. Jakarta: Direktorat Jenderal Perikanan Departemen Pertanian.
- Sahabuddin, Kheriyah, A. & Chadijah, A., 2014. Pengaruh Peningkatan Konsentrasi Karbondioksida (CO₂) Terhadap Pertumbuhan Populasi dan Performansi Fitoplankton Adopsi (*Emiliana huxleyi*) Skala Laboratorium. *Jurnal Ilmu Perikanan*, 3(2), pp. 309-319.
- Salim, M.A., Yuniarti, Y. & Taufikurohman, O., 2013. Production of Biodiesel and Growth of *Staurastrum sp.* in Response to CO₂ Induction. *Asian Journal of Agriculture and Rural Development*, 3(2), pp. 67-71.
- Santi, D.I., Afiati, N., & Purnomo, P.W., 2017. Sebaran Bakteri Heterotrof, Bahan Organik Total, Nitrat dan Klorofil-A Air Muara Sungai Cipasauran, Serang. *Journal of Maquares*, 6(3), pp. 222-229.

- Saputra, O., Ihsan, Y.N., Sari, L.P. & Mulyani, Y., 2017. Sedimentasi dan Sebaran Makrobentos di Kawasan Laguna Segara Anakan Nusakambangan, Cilacap. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*, 8(1), pp. 26-33.
- Sari, R.M., Ngabekti, S. & Martin, F.P., 2013. Keanekaragaman Fitoplankton di Aliran Sumber Air Panas Condroidimuko Gedongsongo Kabupaten Semarang. *Unnes Journal of Life Science*, 2(1), pp. 9-15.
- Sastranegara, M.H., 1996. Kecenderungan Peningkatan Eutrofikasi di Segara Anakan Cilacap. *Biosfera*, 4, pp. 29-35.
- Sastranegara, M.H., Yuwono, E., & Sukardi, P., 2007. *Illegal Logging of Mangrove in Segara Anakan Cilacap: a Conservation Constraint*. In Yuwono, E., Jennerjahn, T., Sastranegara, M.H., & Sukardi, P. (eds). *Synopsis of Ecological and Socio-Economic Aspects with Special Reference to Segara Anakan*. Purwokerto: Research Institute University of Jenderal Soedirman University.
- Satino, 2005. Komunitas Plankton pada Ekosistem Perairan Segara Anakan Cilacap Jawa Tengah. *Tesis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada.
- Setijanto & Rukayah, S., 2016. Segara Anakan Lagoon (SAL): Fish Biodiversity and the Ecological Role. *OmniAkuatika*, 12(1), pp. 13-21.
- Setyawan, W.B., 2010. *Konservasi Bagi Estuari Segara Anakan*. In Prabowo, R.E., Ardli, E.R., Sastranegara, M.H., Lestari, W. & Wijayanti, G. (eds). *Biodiversitas dan Bioteknologi Sumberdaya Akuatik*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Shirota, A., 1966. *The Plankton of South Vietnam*. Tokyo: Technical Cooperation Agency.
- Sholeh, M., 2017. Perubahan Lingkungan dan Masa Depan Ekonomi Masyarakat Kampung Laut Kabupaten Cilacap. *Jurnal Swarnabhumi*, 2(2), pp. 22-31.
- Siagian, M. & Simarmata, A.H., 2018. Trophic Status of the Lacustrine Zone Around the Dam Site of Koto Panjang Reservoir, Riau Province, Indonesia. *Bioflux*, 11(1), pp. 1-9.
- Simanjuntak, M., 2007. Oksigen Terlarut dan *Apparent Oxygen Utilization* di Perairan Teluk Klabat, Pulau Bangka. *Ilmu Kelautan*, 12(2), pp. 59-66.
- Simanjuntak, M., 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika Terhadap Distribusi Plankton di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan*, 11(1), pp. 31-45.
- Soemodinoto, A., Oey, B.L. & Kramadibrata, H.I., 1995. Effect of Salinity Decline on Macrozoobenthos Community of Cibeureum River Estuary, Java, Indonesia. *Indian Journal of Marine Sciences*, 24, pp. 62-67.
- Subiyanto, Ruswahyuni, & Cahyono, D.G., 2008. Komposisi dan Distribusi Larva Ikan Pelagis di Estuaria Pelawangan Timur, Segara Anakan Cilacap. *Jurnal Sainstek Perikanan*, 4(1), pp. 6-68.

- Sugiyono, 2015. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung: CV. Alfabeta.
- Suharno & Lantang, D., 2012. Status Kesuburan Perairan Laut Ditinjau dari Keragaman Plankton di Kawasan Kepala Burung, Papua Barat. *Jurnal Biologi Papua*, 4(2), pp. 75-82.
- Sukardi, P. & Winanto, T., 2011. *Pakan Alami*. Purwokerto: Universitas Jenderal Soedirman.
- Sulistiono., Irawati, Y. & Batu, D.T.F.L., 2018. Kandungan Logam Berat pada Ikan Beloso (*Glosogobius giuris*) di Perairan Segara Anakan Bagian Timur, Cilacap, Jawa Tengah, Indonesia. *Jurnal Pengelolaan Hasil Perikanan Indonesia*, 21(3), pp. 423-432.
- Tambaru, R., Muhiddin, A.H. & Malida, H.S., 2014. Analisis Perubahan Kepadatan Zooplankton Berdasarkan Kelimpahan Fitoplankton pada Berbagai Waktu dan Kedalaman di Perairan Pulau Badi Kabupaten Pangkep. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*, 24(3), pp. 40-48.
- Usman, E., Sarmili, L. & Sampurno, 2005. Rekonstruksi Proses Sedimentsi Perairan "Lagoon Segara Anakan". *Jurnal Geologi Kelautan*, 3(3), pp. 15-25.
- Utojo & Mustafa, A., 2016. Struktur Komunitas pada Tambak Intensif dan Tradisional Kabupaten Probolinggo, Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 8(1), pp. 269-288.
- Wahyuni, H., Sasongko, S.B. & Sasongko, D.P., 2013. *Kandungan Logam Berat pada Air, Sedimen dan Plankton di Daerah Penambangan*. Bangka Belitung, Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan, Universitas Diponegoro.
- Waksman, S.A. & Carey, C.L., 1935. Decomposition of Organic Matter in Sea Water by Bacteria: II. Influence of Addition of Organic Substances Upon Bacterial Activities. *Journal of Bacteriology*, 29(5), pp. 545-561.
- Wetzel, R. G. & Likens, G., 2000. *Limnological Analyses*. New York: Springer.
- White, A.T., Martosubroto, P. & Sadorra, M.S., 1989. *Martosubroto, P. & Sadorra, M.S.M. 1989. The Coastal Environmental Profile of Segara Anakan-Cilacap, South Java, Indonesia*. Manila: International Center for Living Aquatic Resources Management on Behalf of the Association of Southeast Asian Nations United States Coastal Resources Management Project.
- Wirabumi, P., Sudarsono, & Suhartini., 2017. Struktur Komunitas Plankton di Perairan Waduk Wadaslintang Kabupaten Wonosobo. *Biosfera a Scientific Journal*, 6(3), pp. 174-184.

- Yuningsih, H.D., Soedarsono, P. & Anggoroi, S., 2014. Hubungan Bahan Organik dengan Produktivitas Perairan pada Kawasan Tutupan Eceng Gondok, Perairan Terbuka dan Keramba Jaring Apung di Rawa Pening Kabupaten Semarang Jawa Tengah. *Diponegoro Journal of Maquares*, 3(1), pp. 37-43.
- Yuwono, E., Jennerjahn, T.C., Nordhaus, I., Ardli, E.R., Sastranegara, M.H., & Pribadi, R., 2007. Ecological Status of Segara Anakan, Indonesia: A Mangrove-fringed Lagoon Affected by Human Activities. *Asian Journal of Water, Environment and Pollution*, 4(1), pp. 61-70.