

## DAFTAR PUSTAKA

- Aulia, Q. A., & Sari, N. W. P. (2020). "Coral Bleaching, Karang Hidup Atau Mati?" *Oseana*, 45(2), 13–22.
- Barillé-Boyer, A. L., Barillé, L., Massé, H., Razet, D., & Héral, M. (2003). "Correction for Particulate Organic Matter Aas Estimated By Loss on Ignition in Estuarine Ecosystems". *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 58(1), 147–153.
- Choirudin, I. R., Supardjo, M. N., & Muskananfola, M. R. (2014). "Studi Hubungan Kandungan Bahan Organik Sedimen Dengan Kelimpahan Makrozoobentos di Muara Sungai Wedung Kabupaten Demak". *Journal of Management of Aquatic Resources*, 3(3), 168–176.
- Fichot, C. G., & Benner, R. (2012). "The Spectral Slope Coefficient of Chromophoric Dissolved Organic Matter ( S275-295 ) as a Tracer Of Terrigenous Dissolved Organic Carbon in River-Influenced Ocean Margins" . *Limnology and Oceanography*, 57(5), 1453–1466
- Fichot, C. G., Benner, R., Kaiser, K., Shen, Y., Amon, R. M. W., Ogawa, H., & Lu, C. J. (2016). "Predicting Dissolved Lignin Phenol Concentrations in The Coastal Ocean from Chromophoric Dissolved Organic Matter (CDOM) Absorption Coefficients". *Frontiers in Marine Science*, 3(7), 1–15.
- Fikri, M., Isdianto, A., & Luthfi, O. M. (2021). "Kondisi Lingkungan Perairan (Fisika Oseanografi) Di Sekitar Terumbu Buatan (Artificial Reef) di Pantai Damas Kabupaten Trenggalek, Jawa Timur". *Journal of Marine and Coastal Science*. 10(1), 35-47.
- Findlay, S. E., & Parr, T. B. (2017). Dissolved Organic Matter. *Methods in Stream Ecology: Third Edition. Volume 2: Ecosystem Function*, 21.
- Fitriyah, N. Z. A., Wulandari, S. Y., & Widada, S. (2016). "Distribusi Kandungan Karbon Organik Total (KOT) dan Bioavailable Phosphate(BAP) dalam Sedimen di Perairan Sluke, Rembang". *Jurnal Oseanografi*, 5(1), 67–76.
- Helms, J. R., Stubbins, A., Ritchie, J. D., & Minor, E. C. (2008). "Erratum: Absorption Spectral Slopes And Slope Ratios as Indicators of Molecular Weight, Source, and

Photobleaching of Chromophoric Dissolved Organic Matter". *Limnology and Oceanography*, 54(3), 955-969.

Hidayat, A. S. (2018). "Studi Eksperimen Karakteristik Scouring Akibat Variasi Gelombang di Sekitar Terumbu Karang Buatan Bentuk Heksagonal". Tugas Akhir (Tidak Diterbitkan). Departemen Teknik Kelautan, Fakultas Teknik Kelautan, Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.

Janurianti, N. M. D. (2012). "Perbedaan Dissolved Organic Matter (DOM) pada Pantai Pariwisata dan Pantai Natural di Pesisir Utara Buleleng". Tugas Akhir (Tidak Diterbitkan). Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja.

LaRowe, D. E., Arndt, S., Bradley, J. A., Estes, E. R., Hoarfrost, A., Lang, S. Q., Lloyd, K. G., Mahmoudi, N., Orsi, W. D., Shah Walter, S. R., Steen, A. D., & Zhao, R. (2020). "The Fate of Organic Carbon in Marine Sediments - New Insights From Recent Data and Analysis". *Earth-Science Reviews*, 204(103146), 1-26

Lestaru, A., Saru, A., & Lanuru, M. (2018). "Konsentrasi Bahan Organik dalam Sedimen Dasar Perairan Kaitannya dengan Kerapatan dan Penutupan Jenis Mangrove di Pulau Pannikiang Kecamatan Balusu Kabupaten Barru". *Prosiding Simposium Nasional Kelautan Dan Perikanan V*, 25–35.

Maziyyah, S. (2019). "Hubungan Parameter Fisika-Kimia Air Dengan Tutupan Karang Dan Struktur Komunitas Ikan Karang Di Perairan Paiton Probolinggo". Skripsi (Tidak Diterbitkan). Program Studi Ilmu Kelautan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Ampel.

Mostofa, K. M., Liu, C. Q., Vione, D., Mottaleb, M. A., Ogawa, H., Tareq, S. M., & Yoshioka, T. (2013). "Colored and Chromophoric Dissolved Organic Matter in Natural Waters". In *Photobiogeochemistry of Organic Matter* (365-428).

Nontji, A. (1987). *Laut Nusantara*. Penerbit: Djambatan.

Nybakken, J. W. (1992). "Biologi Laut: Suatu Pendekatan Ekologis" (Diterjemahkan oleh HM Eidman, Koesoebiono, DG Bengen, M. Hutomo dan S. Subarjo). Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama.

Permanawati, Y., Hernawan, U., & Pusat. (2018). "Laut Flores Organic Carbon

- Distribution Based on Core Sedimen in Lembata Waters". *Jurnal Geologi Kelautan*, 16(1), 51–66.
- Perwira, I. Y., Ekawaty, R., Hermawati, A., Sari, W., & Ulinuha, D. (2019). "Dekomposisi bahan organik pada sedimen di Tukad Mati dan Tukad Badung, Bali". *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(2), 223–228.
- Roro, R., Arisa, P., Kushartono, E. W., Atmodjo, W., Tembalang, D. K., Fax, S. T., & Journalmarineresearchmailcom, E. (2014). "Sebaran Sedimen Dan Kandungan Bahan Organik pada Sedimen Dasar Perairan Pantai Slamaran Pekalongan: Diponegoro Journal of Marine Research, 3(3), 342–350.
- Sánchez-Pérez, E. D., Pujo-Pay, M., Ortega-Retuerta, E., Conan, P., Peters, F., & Marrasé, C. (2020). "Mismatched dynamics of dissolved organic carbon and chromophoric dissolved organic matter in the coastal NW Mediterranean Sea". *Science of the Total Environment*, 746(141190), 1-9.
- Sari, T. A., Atmodjo, W., & Zuraida, R. (2014). "Studi Bahan Organik Total (BOT) Sedimen Dasar Laut di Perairan Nabire, Teluk Cendrawasih, Papua". *Joernal Oseanografi*, 3(1), 81–86.
- Setiawan, F., Muttaqin, A., Tarigan, S. A., Muhidin, Hotmariyah, Sabil, A., & Pinkan, J. (2017). :Pemutihan Karang Akibat Pemanasan Global Tahun 2016 Terhadap Ekosistem Terumbu Karang : Studi Kasus di TWP Gili Matra ( Gili Air , Gili Meno Dan Gili Trawangan ) Provinsi Nusa Tenggara Barat". 39–54.
- Spencer, R. G., Butler, K. D., & Aiken, G. R. (2012). "Dissolved Organic Carbon and Chromophoric Dissolved Organic Matter Properties of Rivers in the USA". *Journal of Geophysical Research: Biogeosciences*, 117(G3), 1-14.
- Subhan, B., Madduppa, H., Arafat, D., & Soedharma, D. (2015). "Bisakah Transplantasi Karang Perbaiki Ekosistem Terumbu Karang? *Risalah Kebijakan Pertanian dan Lingkungan: Rumusan Kajian Strategis Bidang Pertanian Dan Lingkungan*", 1(3), 159-164.
- Supala, K. R. (2021). "Chromophoric Dissolved Organic Matter (CDOM) pada Sumber Mata Air di Buleleng Bali". Tugas Akhir (Tidak Diterbitkan). Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Ganesha, Singaraja.
- Suryaputra, I. G. N. A. (2021). "Karakterisasi Dissolved Organic Matter (DOM) di

Pantai Pariwisata dan Pantai Natural". *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 10(1), 61-67.

Thakker, R., Solanki, H. A., Change, C., & Management, I. (2018). "Chromophoric Dissolved Organic Matter ( Gelbstoff ) Increases the Resilience of Coral Reefs By Absorbing Ultra Violet Radiations ( Uvr ): a Case Study of Gulf of Kachchh". *Life Science Leaflets*. 4297(99), 35–41.

Uar, N. D., Murti, S. H., & Hadisusanto, S. (2016). "Kerusakan Lingkungan akibat Aktivitas Manusia pada Ekosistem Terumbu Karang". *Majalah Geografi Indonesia*, 30(1), 88-96.

Utomo, S. P. R., Churun Ain, & Supriharyono. (2013). "Keanekaragaman Jenis Ikan Karang di Daerah Rataan dan Tubir pada Ekosistem Terumbu Karang di Legon Boyo, Taman Nasional Karimunjawa, Jepara". 2(4), 81–90.

Wang, Q., Li, Y., & Wang, Y. (2011). "Optimizing the Weight Loss-on-Ignition Methodology to Quantify Organic and Carbonate Carbon Of Sediments From Diverse Sources". *Environmental Monitoring and Assessment*, 174(1), 241–257.

Yamashita, Y., Boyer, J. N., & Jaffé, R. (2013). "Evaluating The Distribution of Terrestrial Dissolved Organic Matter in a Complex Coastal Ecosystem Using Fluorescence Spectroscopy". *Continental Shelf Research*, 66(1), 136–144.

