

DAFTAR PUSTAKA

- Adriono, F.H., Zainuri, M., Helmi, M., Rochaddi, B., & Widada, S. 2021. Distribusi Material Padatan Tersuspensi di Perairan Sungai Jajar, Kabupaten Demak. *Indonesian Journal of Oceanography*, 3(4), 344-353.
- Afrianto, E dan E. Liviawaty, 1993. *Budidaya Laut dan Cara Pengolahannya*. Bharata. Jakarta. 60-64 hal.
- Afu L. O. A. 2005. Pengaruh Limbah Organik Terhadap Kualitas Perairan Teluk Kendari Sulawesi Tenggara. Skripsi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Akib, A., M. Litaay., Ambeng., dan M. Asnady. 2015. Kelayakan Kualitas Air Untuk Kawasan Budidaya *Eucheuma cottoni* Berdasarkan Aspek Fisika, Kimia dan Biologi di Kabupaten Kepulauan Selayar. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*. Vol.1 No. 1: 25-36.
- Amiluddin, NM. 2007. Kajian Pertumbuhan dan Kandungan Karaginan Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii* yang Terkena Penyakit Ice-Ice di Perairan Pulau Pari Kepulauan Seribu. [Tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Askari, W. 2010. Tanah Sebagai Habitat Mikroorganisme. Petani Muda
- Aslan, L. M. 1998. *Budidaya Rumput Laut*. Kanisius. Yogyakarta.
- Boyd, C.E. & C.S. Tucker. 2012. *Pond Aquaculture Water Quality Management*. Springer Science and Business Media, LLC. USA. 699 p.
- Buir, T. D., J. Luong-Van, & C. M. Austin. 2012. Impact of Shrimp Farm Effluent on Water Quality in Coastal Areas of The World Heritage Listed Halongbay. *American Journal of Environmental Sciences*, 8 (2): 104–116.
- Daruwedho, H., Sasmito, B., dan A, J, Fauzi. 2016. Analisis pola arus laut permukaan perairan Indonesia dengan menggunakan satelit altimetri Jason-2 tahun 2010-2014. *Jurnal Geodesi Undip*, 5(2) :147-158.
- Dewa, C., Susanawati, L. D., & Widiatmono, B. R. 2016. Daya Tampung Sungai Gede Akibat Pencemaran Limbah Cair Industri Tepung Singkong di Kecamatan Ngadiluwih Kabupaten Kediri. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 2(1), 35-43.
- Dewi, A. P. W. K. & Saraswati, S.A. 2016. Kajian Pengembangan Usaha Budidaya Perikanan Di Pantai Kutuh, Badung, Provinsi Bali. *Journal of Marine and Coastal Sciences*, 2 (1): 1-5.



Perikanan. 2010. Profil Kelautan dan Perikanan Kabupaten Selayar.

- Effendi, H. 2003. Telaah kualitas air, bagi pengelolaan sumber daya dan lingkungan perairan. Kanisius. Yogyakarta. ISBN, 978-972.
- Hadi, S., dan I. Radjawane. 2009. Arus Laut. Institut Teknologi Bandung. Bandung.
- Handoyo, G., Subardjo, P., Kusumadewi, V., Rochaddi, B., & Widada, S. 2020. Pengaruh pasang surut terhadap sebaran material padatan tersuspensi di Pantai Dasun Kabupaten Rembang. *Indonesian Journal of Oceanography*, 2(1):16-23.
- Hanjaya, R., Wulandari, S. Y., Yusuf, M., & Zainuri, M. 2024. Sebaran Bahan Organik dan Total Padatan Suspensi di Muara Sungai Loji, Kota Pekalongan. *Buletin Oseanografi Marina*, 13(2), 230-238.
- Hutabarat, S., S.M. Evans. 2014. Pengantar oseanografi. UI-Press, Jakarta. 159.
- Irawan, A., & Santoso, D. 2023. Dampak Dinamika Arus Terhadap Distribusi Padatan Tersuspensi di Perairan Pesisir. *Jurnal Penelitian Kelautan*, 12(2), 45-56.
- Kadi, A., 2006. Beberapa Catatan Kehadiran Marga Sargassum di Perairan Indonesia. LIPI. Lampung.
- Kadi, A., Atmadja WS. 1988. Rumput Laut Jenis Algae. Reproduksi, Produksi, Budidaya dan Pasca Panen. Proyek Studi Potensi Sumberdaya Alam Indonesia. Jakarta: Pusat penelitian dan Pengembangan Oseanologi. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia. 101 hlm.
- Kadim, M. K., Pasingi, N., & Paramata, A. R. 2017. Kajian kualitas perairan Teluk Gorontalo dengan menggunakan metode STORET. *Depik*, 6(3), 235-241.
- Kantor Desa Punaga. 2008. Profil Desa Punaga. Takalar.
- Khasanah, U. 2013. Analisis Kesesuaian Perairan Untuk Lokasi Budidaya Rumput Laut *Eucheuma Cottonii* Di Perairan Kecamatan Sajoanging Kabupaten Wajo. Skripsi. Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan, Universitas Hasanuddin.
- Kilawati, Y., & Khoir, M. N. 2023. Pengukuran Kualitas Lingkungan dan Dinamika Bahan Organik di Ranu Klakah, Jawa Timur, Indonesia: Assessing Environment Quality and Dynamics Of Organic Matter in Ranu Klakah, East Java, Indonesia. *PoluSea: Water and Marine Pollution Journal*, 1(2), 57-73.
- Latuconsina, H., et al. 2022. Dampak Bahan Organik Terlarut Terhadap Pertumbuhan Rumput Laut di Perairan Indonesia. *Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan*



Optimization Software:
www.balesio.com

Weeds Their Environment, Biogeography, and Ecophysiology. A
ence Publication, John Wiley and Sons, Inc.

- Marwan, A. H., Widyorini, N., & Nitisupardjo, M. 2015. Hubungan total bakteri dengan kandungan bahan organik total di muara Sungai Babon, Semarang. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 4(3), 170-179.
- Miller, D & Semmens, K. 2002. *Waste Management in Aquaculture*. Aquaculture Information Series 1(2), 1-10.
- MNLH. 2004. Keputusan Menteri Negara Lingkungan Hidup No. 51 Tahun 2004 Tentang baku mutu air laut. Jakarta-Indonesia: Menteri Negara Lingkungan Hidup.
- Mulia, F. 2023. Peran Filtrasi Biologis dalam Mengurangi TSS di Estuari. *Jurnal Ekologi Perairan*, 12(3), 89-97.
- Nur, A. I., Syam, H., & Patang, P. 2016. Pengaruh kualitas air terhadap produksi rumput laut (*Kappaphycus alvarezii*). *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, 2(1), 27-40.
- Paena, M., R. Syamsuddin., C. Rani, & H. Tandipayuk. 2020. Estimasi Beban Limbah Organik dari Tambak Udang Superintensif yang Terbuang Di Perairan Teluk Labuange. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 12 (2): 509-518.
- Perdana, T., W.R Melani Dan A. Zulfikar. 2014. Kajian Kandungan Bahan Organik Terhadap Kelimpahan Keong Bakau (*Telescopium telescopium*) Di Perairan Teluk Riau Tanjung Pinang. *Jurnal Kelautan dan Perikanan*.
- Permadi, L.C., Elis I., dan Baskoro R. 2015. Studi Arus pada Perairan Laut di Sekitar PLTU Sumuradem Kabupaten Indramayu, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Oseanografi Vol.4 No.2*: 516-523.
- Prasetyarto dan Suhendar. 2010. *Modul Tentang Laut dan Pesisir*. Jakarta.
- Putra, R. A., & Wijaya, S. 2023. Pengaruh Kecepatan Arus dan Faktor Lingkungan Terhadap Konsentrasi TSS di Perairan Pesisir. *Jurnal Ilmu Kelautan Indonesia*, 18(2), 123-132.
- Santoso, A. D. 2010. Bahan organik terlarut dalam air laut. *Jurnal Rekayasa Lingkungan*, 6(2).
- Santoso, D., & Hidayat, R. 2022. Pengaruh Kejernihan Air dan Kandungan TSS terhadap Pertumbuhan Rumput Laut (*Euचेuma cottonii*) di Perairan Pesisir. *Jurnal Ilmu Kelautan Indonesia*, 17(3), 201-210.
- Sembel, L., dan Manan, J. 2018. Kajian Kualitas Perairan Pada Kondisi Pasang Surut Di Luwu Manokwari. *Jurnal Sumberdaya Akuatik Indopasifik*. 2(1): 14.
- Sembel, L., & Bukit, M. 2017. Analisis kualitas perairan laut terhadap lingkungan pelabuhan Waingapu-Alor Sumba Timur. *Jurnal Ilmiah Masyarakat*, 23(1), 225-232.



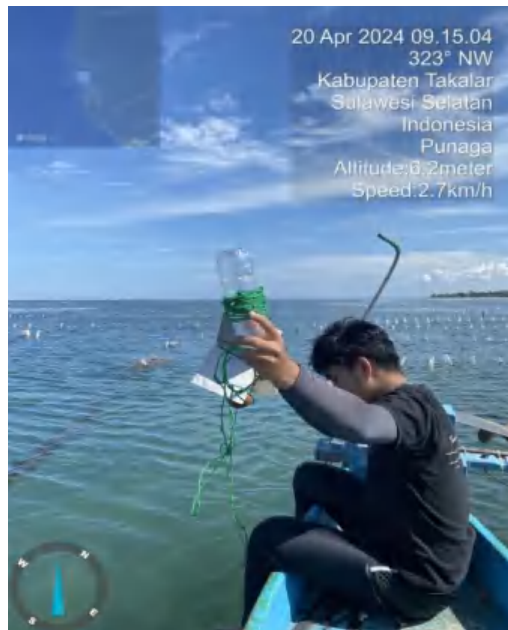
- Simanjuntak, M. 2012. Kualitas Air Laut Ditinjau Dari Aspek Zat Hara, Oksigen Terlarut Dan Ph Di Perairan Banggai, Sulawesi Tengah Sea Water Quality Observed From Nutrient Aspect, Dissolved Oxygen And Ph In The Banggai Waters, Central Sulawesi. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 4(2), 291.
- Sirajuddin M., 2009. Analisa Ruang Ekologi untuk Pengelompokan Zona Pengembangan Budidaya Rumput Laut (*Eucheuma cottoni*) di Teluk Waworanda Kabupaten Bima. [Tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Standar Nasional Indonesia 06-6989.11. 2004. Air dan air limbah – Bagian 11: Cara uji derajat keasaman (pH) dengan menggunakan pH meter. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia 06-6989.22. 2004. Cara uji nilai permanganat secara titrimetri. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia 06-6989.23. 2005. Air dan air limbah – Bagian 23: Cara uji suhu dengan thermometer. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia 06-6989.3. 2004. Cara uji padatan tersuspensi total (Total Suspended Solid, TSS) secara gravimetri. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Standar Nasional Indonesia 6964.8. 2015. Metode pengambilan contoh Uji air laut. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Suhana, M. P. 2018. Karakteristik sebaran menegak dan melintang suhu dan salinitas perairan Selatan Jawa. *Dinamika Maritim*, 6(2), 9-11.
- Syah, R., Makmur, M., & Undu, M. C. 2014. Estimasi beban limbah nutrisi pakan dan daya dukung kawasan pesisir untuk tambak udang vaname superintensif. *Jurnal Riset Akuakultur*, 9(3), 439-448.
- Syamsuddin, R. 2014. Pengelolaan Kualitas Air Teori dan Aplikasi di Sektor Perikanan. Cetakan Pertama. Pijar Press. Katalog Dalam Terbitan. 340 hlm.
- Thurman, E. M. 1985. *Organic Geochemistry of Natural Waters*. Springer.
- Yuningsih, H. D., Anggoro, S., & Soedarsono, P. 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. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 3(1), 37-43.
- G., Muslim, M., & Setiyono, H. 2012. Karakteristik pola arus dalam ngan kondisi kualitas perairan dan kelimpahan fitoplankton di ranas Taman Nasional Laut Karimunjawa. *Buletin Oseanografi* 63-74.



LAMPIRAN



Lampiran 1. Dokumentasi di lapangan



Optimization Software:
www.balesio.com

Lampiran 2. Dokumentasi di laboratorium

