

DAFTAR PUSTAKA



- H., Zainuri, M., Helmi, M., Rochaddi, B. and Widada, S. 2021. Distribusi erial padatan tersuspensi di perairan Sungai Jajar, Kabupaten Demak. Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE), 3(4): 13–22. <https://doi.org/10.14710/halal.v%25vi%25i.11862>
- Afandi, A. and Syam, A. 2018. Analisis kuantitas tiga varietas rumput laut *Kappaphycus alvarezii* yang dibudidaya dengan metode long line. Jurnal Akuakultura Universitas Teuku Umar, 2(2): 15–26. <https://doi.org/10.35308/ja.v2i2.1592>
- Akbar, B. A., Cokrowati, N., Ghazali, M., Sunarpi, S. and Nikmatullah, A. 2016. Pertumbuhan *Kappaphycus alvarezii* dengan penambahan ekstrak *Sargassum aquifolium*. Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology, 9(1): 62–72. <http://journal.trunojoyo.ac.id/jurnalkelautan>
- Andi, A. and Mustarin, A. 2021. Analisis kualitas air pada kawasan budidaya rumput laut *Eucheuma cottonii* di Kabupaten Jeneponto. Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian, 6(1): 11–22.
- Barasa, H., Hamdani, H. and Nursalam, N. 2022. Dinamika nutrien pada estuari Sungai Kusan Kabupaten Tanah Bumbu. Marine Coastal and Small Islands Journal, 6(2): 1–7. <https://doi.org/10.20527/m.v6i2.11813>
- Cokrowati, N., Arjuni, A. and Rusman, R. 2018. Pertumbuhan rumput laut *Kappaphycus alvarezii* hasil kultur jaringan. Jurnal Biologi Tropis, 18(2): 216–223. <http://dx.doi.org/10.29303/jbt.v18i2.740>
- Erawan, M. T. F., Wahyudi, A. I., Muskita, W. H., Haslianti, Mastu, L. O. K. and Fekri, L. 2024. Analisis parameter lingkungan perairan untuk mendukung kegiatan budidaya rumput laut di Kabupaten Muna Provinsi Sulawesi Tenggara. Media Akuatika: Jurnal Ilmiah Jurusan Budidaya Perairan, 9(3): 151–161. <https://mediaakuatika.uho.ac.id/index.php/journal/article/view/15>
- Erlania, Nirmala, K. and Soelistyowat, D. T. 2019. Penyerapan karbon pada budidaya rumput laut *Kappaphycus alvarezii* dan *Gracilaria gigas* di perairan Teluk Gerupuk, Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat. Jurnal Riset Akuakultur, 8(2): 287–297. <http://dx.doi.org/10.15578/jra.8.2.2013.287-297>
- Faisal, M. and Atmaja, D. M. 2019. Kualitas air pada sumber mata air di Pura Taman Desa Sanggalangit sebagai sumber air minum berbasis metode storet. Jurnal Pendidikan Geografi Undiksha, 7(2): 74–84. <https://doi.org/10.23887/jjpg.v7i2.20691>
- Hamuna, B., Tanjung, R. H., Suwito, Maury, H. K. and Alianto. 2018. Kajian kualitas air laut dan indeks pencemaran berdasarkan parameter fisika-kimia di perairan Distrik Depapre, Jayapura. Jurnal Ilmu Lingkungan, 16(1): 35–43. <https://doi.org/10.14710/jis.%v.%i.%Y.633-644>
- Joshian, J. and Edwin, E. 2015. Karakterisasi lingkungan perairan Teluk Talengen Kabupaten Kepulauan Sangihe sebagai kawasan budidaya rumput laut *Kappaphycus alvarezii*. e-Journal Budidaya Perairan, 3(2): 29–44. <https://doi.org/10.35800/bdp.3.2.2015.8458>



- P. S. B., Alimudi, S., Nurlete, H. and Lessy, A. B. 2024. Analisis kualitas air pada area budidaya rumput laut (*Eucheuma cottonii*) di Perairan Dusun ..., Kecamatan Seram Bagian Barat. Jurnal Laot Ilmu Kelautan, 6(1): 89–98. <https://doi.org/10.35308/jlik.v6i1.9289>
- Mambai, R. Y., Salam, S. and Indrawati, E. 2020. Analisis pengembangan budidaya rumput laut (*Eucheuma cottoni*) di perairan Kosiwo Kabupaten Yapen. Urban and Regional Studies Journal, 2(2): 66–70. <https://doi.org/10.35965/ursj.v2i2.568>
- Maufa, Y. A., Oedjoe, M. D. R. and Liufeto, F. Ch. 2023. Respon pertumbuhan rumput laut (*Kappaphycus alvarezii*) terhadap limbah panas PLTU di perairan Bolok, Kabupaten Kupang. Jurnal Aquatik, 6(1): 121–134. <https://doi.org/10.35508/aquatik.v6i1.9877>
- Mesrawaty, S., Samman, A., Abubakar, S., Sunarti, S., Rina, R. and Bahtiar, B. 2024. Nitrate, phosphate, silica and phytoplankton abundance in the coastal waters of Maitara Island, North Maluku. Jurnal Omni Akuatika, 20(2): 71–85. <http://dx.doi.org/10.20884/1.oa.2024.20.2.1147>
- Moher, P. P., and Bibin, M. 2024. Analisis pertumbuhan rumput laut (*Eucheuma cottonii*) dengan salinitas yang berbeda menggunakan kultur jaringan. Techno-Fish, 8(2): 126–135. <https://doi.org/10.25139/tf.vi.8861>
- Mudeng, J. D., Ngangi, E. L. A. and Rompas, R. J. 2015. Identifikasi parameter kualitas air untuk kepentingan marikultur di Kabupaten Kepulauan Sangihe Provinsi Sulawesi Utara. Jurnal Budidaya Perairan, 3(1): 141–148. <https://doi.org/10.35800/bdp.3.1.2015.6949>
- Muliyadi. 2023. Kajian kualitas air terhadap pertumbuhan rumput laut *Eucheuma cottonii*: studi kasus di Desa Tapi-Tapi Kec. Marobo Sulawesi Tenggara. Journal Perikanan, 13(3): 682–689. <http://doi.org/10.29303/jp.v13i3.605>
- Munggaran, G. A., Hardiman, S. G., Zen, A., Latifah, N. and Romdhona, N. 2024. Identifikasi pencemaran air berdasarkan parameter kekeruhan, pH, dan warna di Situ Pamulang. Health Safety Environment Journal, 3(1): 43–49.
- Natsir, M. F., Amaludin, A., Liani, A. A. and Fahsa, A. D. 2021. Analisis kualitas BOD, COD, dan TSS limbah cair domestik (grey water) pada rumah tangga di Kabupaten Maros. Jurnal Nasional Ilmu Kesehatan (JNIK), 4(1): 20–25.
- Nikhilani, A dan Kusumaningrum, I. 2021. Analisa Parameter Fisika dan Kimia Perairan Tihik Tihik Kota Bontang untuk Budidaya Rumput Laut *Kappaphycus alvarezii*. Jurnal Pertanian Terpadu, 9(2): 189-200. <https://doi.org/10.36084/jpt.v9i2.328>
- Ningsih, S. and Saka, B. G. M. 2021. Analisis karakteristik arus di perairan Teluk Parepare, Sulawesi Selatan. Jurnal Geoelebes, 5(2): 182–188. <https://doi.org/10.20956/geoelebes.v5i2.8914>
- Patty, S. I. 2013. Distribusi suhu, salinitas dan oksigen terlarut di perairan Kema, Sulawesi Utara. Jurnal Ilmiah Platax, 1(3): 148–157. <http://ejournal.unsrat.ac.id/index.php/platax>
- Pujihastuti, Y. P. 2011. Nitrification and denitrification in pond. Indonesian Journal of Aquaculture, 10(1): 89–98. <https://doi.org/10.19027/jai.10.89-98>



Astono, W., & Hendrawan, D. I. 2018. Kandungan nitrat dan fosfat di sungai ung. In Prosiding Seminar Nasional Cendekiawan, 3(7):179-185.

, R.M., 2009. Pengaruh Pasang Surut Terhadap Arus Permukaan di Teluk ado. Jurnal Perikanan dan Kelautan, 5(3):15-19.

Risnawati, Kasim, M. and Haslianti. 2018. Studi kualitas air kaitannya dengan pertumbuhan rumput laut (*Kappaphycus alvarezii*) pada rakit jaring apung di perairan Pantai Lakeba, Kota Bau-Bau, Sulawesi Tenggara. Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan, 4(2): 155–164.

Rukka, A. H., Masyahoro, A. and Samsul, Y. 2022. Analisis pertumbuhan rumput laut (*Euclima cottonii*) pada bobot awal dan jarak tanam berbeda yang dibudidayakan di lepas dasar perairan Pulau Lingayan. Jurnal Ilmiah Samudra Akuatika, 6(2): 45–54. <https://doi.org/10.33059/jisa.v6i2.6849>

Sarita, I. D. A. A. D., Subrata, I. M., Sumaryani, N. P. and Rai, I. G. A. 2021. Identifikasi jenis rumput laut yang terdapat pada ekosistem alami perairan Nusa Penida. Emasains: Jurnal Edukasi Matematika dan Sains, 10(1): 141–154. <https://doi.org/10.5281/zenodo.4692118>

Togatorop, A. P., Dirgayusa, I. G. N. P. and Puspitha, N. L. P. R. 2017. Studi pertumbuhan rumput laut jenis kotoni (*Euclima cottonii*) dengan menggunakan metode kurung dasar dan lepas dasar di Perairan Geger, Bali. Journal of Marine and Aquatic Sciences, 3(1): 47–58.

Turnip, S. P., Djunaedi, A., & Sunaryo, S. 2021. Evaluasi Kesesuaian Perairan sebagai Kawasan Budidaya *Kappaphycus alvarezii* Doty 1985 (Florideophyceae: Solieriaceae), di Kecamatan Jepara. Journal of Marine Research, 10(3), 369-376.

Wulandari, S. R., & Hutabarat, S. 2015. Pengaruh arus dan substrat terhadap distribusi kepadatan rumput laut di perairan Pulau Panjang sebelah barat dan selatan. Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES), 4(3), 91-98.

Wafi, A., Ariadi, H., Khumaidi, A. and Muqsith, A. 2021. Pemetaan kesesuaian lahan budidaya rumput laut di Kecamatan Banyuputih, Situbondo berdasarkan indikator kimia air. Samakia: Jurnal Ilmu Perikanan, 12(2): 160–169. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v12i2.1346>

Yuliardi, A. Y., Rachman, H. A., Sari, R. J., Rahmalia, D. A., Nugroho, A. T. and Prayogo, L. M. 2024. Analisis variasi musiman suhu, salinitas, dan arus permukaan di perairan Madura. Indonesian Journal of Oceanography (IJOCE), 6(4): 292–305. <https://doi.org/10.14710/ijoce.v6i4.24477>

Yuliyana, A., Rejeki, S. and Widowati, L. L. 2015. Pengaruh salinitas yang berbeda terhadap pertumbuhan rumput laut latoh (*Caulerpa lentillifera*) di Laboratorium Pengembangan Wilayah Pantai (LPWP) Jepara. Journal of Aquaculture Management and Technology, 4(4): 61–66. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jamt/article/view/10047>

Zakariah, M. I., Koto, S., Irsan, I. and Fesanrey, W. 2023. Analisis kualitas perairan budidaya rumput laut di Dusun Saliang Desa Batu Boy sebagai dampak gagal panen. BIOPENDIX: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan, 10(1): 91–101.