

## DAFTAR PUSTAKA

- Adhim, M., Putera, W., & Riniatsih, I. (2021). *Pengaruh Kandungan Nitrat dan Fosfat Sedimen terhadap Klorofil Thalassia hemprichii di Perairan Jepara*. 10(4), 472–480.
- Akhwady, R., Armono, H. D., Utara, J., & Rahman, J. A. (n.d.). *THE IMPACT OF ARTIFICIAL CYLINDRICAL REEF FOR*.
- Arisandi, A., Tamam, B., & Badami, K. (2017). Pemulihkan ekosistem terumbu karang yang rusak di kepulauan kangean. *Prosiding Seminar Nasional Kelautan Dan Perikanan III 2017, September*, 222–229.
- Blanckaert, A. C. A., de Barros Marangoni, L. F., Rottier, C., Grover, R., & Ferrier-Pagès, C. (2021). Low levels of ultra-violet radiation mitigate the deleterious effects of nitrate and thermal stress on coral photosynthesis. *Marine Pollution Bulletin*, 167(August 2020). <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2021.112257>
- Djamhur, M., Boer, M., Bengen, D. G., Fahrudin, A., Fakultas, D., Universitas, K., Fakultas, D., Kelautan, I., & Universitas, I. P. B. (2019). *HALMAHERA TENGAH ASSIMILATION CAPACITY IN WEDA BAY CENTRAL HALMAHERA REGENCY PENDAHULUAN* Teluk Weda yang merupakan kawasan teluk yang luas di Kabupaten Halmahera Tengah menyimpan sumberdaya alam sangat prospektif baik sebagai sumberdaya alam dapat pulih (. 18–19.
- Garno, Y. S. (2020). Status Kualitas Air Pesisir Bukit Ameh di Kawasan Ekonomi Khusus Mandeh di Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 21(2), 190–197. <https://doi.org/10.29122/jtl.v21i2.4187>
- Hadi, T. A. (2018). Peranan Ekologis Spons Pada Ekosistem Terumbu Karang. *Oseana*, 43(1), 53–62. <https://doi.org/10.14203/oseana.2018.vol.43no.1.15>

- Houk, P., Comeros-Raynal, M., Lawrence, A., Sudek, M., Vaeoso, M., McGuire, K., & Regis, J. (2020). Nutrient thresholds to protect water quality and coral reefs. *Marine Pollution Bulletin*, 159(January), 111451. <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2020.111451>
- Kusumaningtyas, M. A., Ati, R. N. A., Kepel, T. L., Rustam, A., Salim, H. L., Ratnawati, H. I., & Ratnawati, H. I. (2020). Kondisi Oseanografi Fisika dan Kimia Perairan di Teluk Miskam Kawasan Pesisir Tanjung Lesung Pada Bulan April 2013. *Jurnal Kelautan Nasional*, 15(3), 133–142. <https://doi.org/10.15578/jkn.v15i3.6607>
- Li, T., Chen, X., & Lin, S. (2021). Physiological and transcriptomic responses to N-deficiency and ammonium: Nitrate shift in *Fugacium kawagutii* (Symbiodiniaceae). *Science of the Total Environment*, 753, 141906. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.141906>
- Makatita, J. R., Susanto, A. B., & Mangimbulude, J. C. (2014). Kajian Zat Hara Fosfat dan Nitrat Pada Air dan Sedimen Padang Lamun Pulau Tujuh Seram Utara Barat Maluku Tengah. *Prosiding Seminar Nasional FMIPA Universitas Terbuka*, 23, 54–66. [http://repository.ut.ac.id/4959/1/fmipa2014\\_09.pdf](http://repository.ut.ac.id/4959/1/fmipa2014_09.pdf)
- Meirinawati, H. (2019). Transformasi Nitrogen Di Laut. *Oseana*, 42(1), 36–46. <https://doi.org/10.14203/oseana.2017.vol.42no.1.37>
- Moira, V. S., Luthfi, O. M., & Isdianto, A. (2020). Analisis Hubungan Kondisi Oseanografi Kimia terhadap Ekosistem Terumbu Karang di Perairan Damas , Trenggalek , Jawa Timur Analysis of Relationship between Chemical Oceanography Conditions and Coral Reef Ecosystems in Damas Waters , Trenggalek , East Java. *Journal of Marine and Coastal Science*, 9(3).
- Nindrasari, G., Meitiniarti, V. I., Mangimbulude, J. C., Pascasarjana, P., Biologi, M., Kristen, U., & Wacana, S. (1999). *Seminar Nasional VIII Pendidikan Biologi* 193. 192–195.
- Puspasari, R., Wiadnyana, N., & Hartati, S. (2020). The Effectiveness of Artificial

Reefs in Improving Ecosystem Health to Increase Coral Reef Resilience. *Ejournal-Balitbang.Kkp.Go.Id*, 16(2), 115–126.  
<http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/segara/article/view/9093>

Putra Pratama, G. I., Hendrawan, I. G., Gede Astawa Karang, I. W., & Chappuis, A. (2020). Karakteristik Vertikal Salinitas dan TDS di Perairan Amed dan Tulamben, Karangasem, Bali. *Journal of Marine Research and Technology*, 3(1), 47.  
<https://doi.org/10.24843/jmrt.2020.v03.i01.p08>

Ramadhan, & Yusanti, I. (2020). STUDI KADAR NITRAT DAN FOSFAT PERAIRAN RAWA BANJIRAN DESA SEDANG KECAMATAN SUAK TAPEH KABUPATEN BANYUASIN Study of Nitrate and Phosphate Levels in The Swamp Flood Waters in Sedang Village, Subdistrict Suak Tapeh, District Banyuasin. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perikanan Dan Budidaya Perairan*, 15(1), 37–41.  
<https://jurnal.univpgri-palembang.ac.id/index.php/ikan>

Ramadhan, M. (2015). Studi Kualitas Perairan Teluk Ekas Berdasarkan Komponen Fisika-Kimia Pada Bulan Maret 2014. *SOSIO DIDAKTIKA: Social Science Education Journal*, 2(1), 58–66.  
<https://doi.org/10.15408/sd.v2i1.1378>

Rayyis, A., Suryono, S., & Supriyantini, E. (2021). Pengaruh Nitrat Dan Fosfat dalam Sedimen terhadap Kerapatan Lamun di Jepara. *Journal of Marine Research*, 10(2), 259–266.  
<https://doi.org/10.14710/jmr.v10i2.30163>

Sari, N., Putra, I., & Karim, W. (2020). Struktur komunitas makroalga di Perairan Jemeluk dan Penuktukan, Bali. *Journal of Marine and Aquatic ...*, 6(1), 1–12.  
<https://ojs.unud.ac.id/index.php/jmas/article/download/37888/3610>

8

Sura, S. A., Bell, A., Kunes, K. L., Turba, R., Songer, R., & Fong, P. (2021).

- Responses of two common coral reef macroalgae to nutrient addition, sediment addition, and mechanical damage. *Journal of Experimental Marine Biology and Ecology*, 536(March 2020), 151512. <https://doi.org/10.1016/j.jembe.2021.151512>
- Tanjungpinang, K. (2020). *Model sebaran nutrisi dan pola arus di Perairan Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil, Kota Tanjungpinang, Indonesia* *Nutrient distribution models and flow patterns in Coastal Waters and Small Islands, Tanjungpinang City, Indonesia*. 4(1), 36–40.
- Waters, S., & Sulawesi, S. (2015). *Ratio of Nutrient and Diatom-Dinoflagellate Community in*. 7(2), 587–602.
- Widiardja, A. R., Nuraini, R. A. T., & Wijayanti, D. P. (2021). Kesuburan Perairan Berdasarkan Kandungan Nutrien pada Ekosistem Mangrove Desa Bedono, Demak. *Journal of Marine Research*, 10(1), 64–71. <https://doi.org/10.14710/jmr.v10i1.28480>
- Widiastiti, N. M. A., Arthana, I. W., & Astarini, I. A. (2021). Strategi Pengelolaan Ekosistem Terumbu Karang Di Daerah Wisata Air Tanjung Bena dan Jemeluk Amed, Bali. *ECOTROPHIC : Jurnal Ilmu Lingkungan (Journal of Environmental Science)*, 15(1), 36. <https://doi.org/10.24843/ejes.2021.v15.i01.p04>
- Widyanto, S. W., Kuncoro, A., Wisnugroho, S., Radhitia, N., Kelautan, P. R., & Timur, A. (2021). *Resirkulasi Air Laut Untuk Pemeliharaan Dan Budidaya*. 11(1), 141–149.