

DAFTAR PUSTAKA

- Abu-Ghannam, N. and Shannon, E., 2017. Optimisation of fucoxanthin extraction from Irish seaweeds by response surface methodology. *Journal of Applied Phycology*, 29(2): 1027-1036.
- Abe, T., Masuda, M., Kawaguchi, S. and Kamura, S., 1998. Taxonomic notes on *Laurencia brongniartii* (Rhodomelaceae, Rhodophyta). *Phycological Research*, 46(4): 231-237.
- Aco, F., 2020. Mitigasi Bencana Berbasis Dana Desa Dalam Menghadapi Bahaya Tebing Rawan Sepanjang Pantai Di Gunungkidul. *Jurnal Enersia Publika: Energi, Sosial, dan Administrasi Publik*, 3(2): 139-155.
- Actuti, N., Apriansyah, A. and Nurdiansyah, S.I., 2019. Keanekaragaman Kepiting Biola (*Uca* spp.) di Ekosistem Mangrove Desa Pasir Kabupaten Mempawah, Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 2(1): 25-31.
- Adelina, M., Harianto, S. P., dan Nurcahyani, N., 2016. Keanekaragaman Jenis Burung di Hutan Rakyat Pekon Kelungu Kecamatan Kotaagung Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Sylva Lestari*, 4(2): 51-60.
- Adinugroho, G., 2017. Hubungan Perkembangan Wisata terhadap Ekonomi Wilayah di Gunungkidul Selatan. *Journal of Regional and Rural Development Planning (Jurnal Perencanaan Pembangunan Wilayah dan Perdesaan)*, 1(1): 16-27.
- Adio, A., & Salako, G., Sawyerr, H. O., and Suleiman, R. M. 2018. Spatial variation in diversity of woody vegetation species within Kwara State University Malete campus, Kwara, Nigeria. *International Journal of Biodiversity and Conservation*, 10(10): 419-431.
- Adli, A., Rizal, A., Ya'la, R. Z., 2016. Profil ekosistem lamun sebagai salah satu indikator kesehatan pesisir Perairan Sabang Tende Kabupaten Tolitoli. *Juurnal Sains dan Teknologi Tadulako*, 5(1): 49-62.
- Agustina, S., Muliadi, M. and Helena, S., 2023. Struktur Komunitas Makroalga di Perairan Pulau Kabung Kabupaten Bengkayang Kalimantan Barat. *Jurnal Laut Khatulistiwa*, 6(1): 50-57.

- Ahmad, F., Amri, K., and Mushlihah, H., 2021. Diversity and Distribution of Macroalgae to Environmental Conditions of Makassar City. *Jurnal Ilmu Kelautan SPERMONDE*, 7(1): 16-26.
- Amelia, E., Marianingsih, P., and Suroto, T., 2013. Inventarisasi dan identifikasi makroalga di perairan Pulau Untung Jawa. *Prosiding SEMIRATA 2013*, 1(1): 1-7.
- Anggadiredja, T. A. Zatnika, H. Purwoto, dan Istini. 2009. *Rumput laut. Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Anisa, A.N. and Chasani, A.R., 2022, May. *Numerical Taxonomy of Marine Macroalgae Gracilariaceae from Southern Coast of Gunungkidul Based on Morpho-Anatomical and Phytochemical Characters*. In 7th International Conference on Biological Science (ICBS 2021). Atlantis Press: 124-130
- Apriadi, T., Pradana, F., and Suryanti, A., 2020. Komposisi dan Pola Sebaran Makroalga di Perairan Desa Mantang Baru, Kabupaten Bintan, Kepulauan Riau. *Biospecies*, 13(2): 22-31.
- Arini, I., dan Persulesy, M., 2018. Keanekaragaman Jenis dan Kepadatan Gastropoda di Berbagai Substrat Kebrkarang di Perairan Pantai Tihunitu Kecamatan Pulau Haruku, Kabupaten Maluku Tengah. *Biopendix*. 5(1): 45-52.
- Arisandi, A. and Sodiq, A.Q., 2020. Identifikasi Dan Kelimpahan Makroalga Di Pantai Selatan Gunungkidul. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(3): 325-330.
- Arisandi, A., Marsoedi, M., Nursyam, H., dan Sartimbul, A., 2011. Pengaruh Salinitas yang Berbeda terhadap Morfologi, Ukuran dan Jumla Sel, Pertumbuhan serta Rendemen Karaginan *Kappaphycus alvarezii*. *Ilmu Kelautan*. 16(3): 143-150.
- Arisandi, A. dan Sodiq, A.Q., 2020. Identifikasi Dan Kelimpahan Makroalga Di Pantai Selatan Gunungkidul. *Juvenil: Jurnal Ilmiah Kelautan dan Perikanan*, 1(3): 325-330.

- Astuti, D. S. dan Ruslan, R., 2019. Analisis Tingkat Kemiripan Orthoptera Menggunakan Indeks Sorensen dan Dendrogram di Hutan Bromo Karanganyar Jawa Tengah, Indonesia. *Bioeksperimen*. 5(1): 39-47.
- Ayuningtyas, R., and Damayanti, A., 2008. Karakteristik fisik dan pemanfaatan pantai karst Kabupaten Gunungkidul. *Makara Journal of Technology*, 12(2): 149631.
- Aziz, L. dan Chasani, A.R., 2020. Perbandingan Struktur Dan Komposisi Makroalga Di Pantai Drini dan Pantai Krakal. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 13(2): 75-86.
- Azizah, R., Hartati, R., Munasik, M., Pribadi, R. Riniatsih, I., Subagiyo, S., and Suryono, C.A., 2017. Komposisi Makroalga Yang Berasosiasi Di Ekosistem Padang Lamun Pulau Tumpul Lunik, Pulau Rimau Balak Dan Pulau Kandang Balak Selatan, Perairan Lampung Selatan. *Jurnal Kelautan Tropis*, 20(2): 117-123.
- Baek, S.H., 2021. *Effect of UV and Temperature on Fucoxanthin Stability from Saccharina japonica and Pharmacokinetics Study of fucoxanthin* (Doctoral dissertation, 부경대학교). p.3.
- Baskoro, K., Budi, N. S., Iqbal, M., Rahmat, A., Rudyanto, K. B., and Taufiqurrahman, 2016. Atlas Burung Indonesia: a national bird atlas project for the world's largest archipelago. *BirdingASIA*, 25: 90-91.
- Bonham, C. D. 2013. *Measurements for Terrestrial Vegetation*. Germany: Wiley.
- Bawono, S. and Samsuharjo, S., 2020, March. *The Millenial Need of Broadband on Gunungkidul's Coastal Area for Sustainable Tourism Destination*. In Proceedings of the 2nd International Conference of Science and Technology for the Internet of Things, ICSTI 2019, September 3rd 2019, Yogyakarta, Indonesia.
- Bemvenuti, C.E. and Neves, F.M., 2006. Spatial distribution of macrobenthic fauna on three sandy beaches from northern Rio Grande do Sul, southern Brazil. *Brazilian Journal of Oceanography*, 54: 135-145.
- Casas-Valdez, M., Chávez-Sánchez, T., López-Bautista, J.M., Melton III, J.T., and Piñón-Gimate, A., 2019. First report, along with nomenclature adjustments, of *Ulva ohnoi*, *U. tepida* and *U. torta* (Ulveaceae, Ulvales,

- Chlorophyta) from northwestern Mexico. *Botanica Marina*, 62(2): 113-123.
- Carpenter, K.E.; Niem, V.H., 1998. *FAO species identification guide for fishery purposes. The living marine resources of the Western Central Pacific. Volume 1. Seaweeds, corals, bivalves and gas-tropods*. Rome: FAO. 1-686
- Chairunisa, I. dan Indradi, R. B., 2019. Aktivitas Antibakteri dan Kandungan Fitokimia Ekstrak Etanol Alga Merah (*Eucheuma cottonii*). *Farmaka*, 17(1): 105-110.
- Cotas, J., Gonçalves, A. M., Leandro, A., Pacheco, D., and Pereira, L., 2020. A comprehensive review of the nutraceutical and therapeutic applications of red seaweeds (Rhodophyta). *Life*, 10(3): 1-23
- Darnawati, D., Roem, M., dan Wiharyanto, D., 2017. Asosiasi Makroalga Dengan Lamun Di Perairan Pulau Panjang. *Jurnal Borneo Saintek*, 1(1): 49-62.
- Darusman, Y.M., 2018. Pengaruh Konvensi Hukum Laut Internasional Tahun 1982 Terhadap Wilayah Laut Indonesia. *Jurnal Cita Hukum*, 6(2): 343-360.
- Dewi, A. P. W. K., Maharani, N. P. S., dan Watiniasih, N. L., 2021. Struktur Komunitas Makroalga di Pantai Geger dan Pantai Mengening Kabupaten Badung, *Simbiosis*, 9(1): 51-61.
- Dewi, S. C., Hardiyati, A., Pratama, W., Sari, I. Z., and Wajong, A. E., 2015. Distribution and abundance of macroalgae in intertidal zone of Drini Beach, Gunungkidul, DIY. *KnE Life Sciences*, 2: 514-517.
- Diansyah, S., Hardinata, F., dan Kusumawati, I., 2018. Inventarisasi Jenis-Jenis Makroalga Di Pantai Lhok Bubon Kecamatan Samatiga Kabupaten Aceh Barat. *Jurnal Perikanan Tropis*, 5(1): 93-103.
- Dwimayasanti, R. dan Kurnianto, D., 2018. Komunitas Makroalga di Perairan Tayando-Tam, Maluku Tenggara. *Oseanologi dan Limnologi di Indonesia*. 3(1): 39-48.
- Erlania, E. dan Radiarta, I.N., 2015. Distribusi rumput laut alam berdasarkan karakteristik dasar perairan di kawasan rata-rata terumbu labuhanbua, Nusa Tenggara Barat: Strategi pengelolaan untuk pengembangan budidaya. *Jurnal Riset Akuakultur*, 10(3): 449-457.

- Facta, M., Nugroho, R.A., dan Yuningtyastuti, Y., 2014. Memaksimalkan Daya Keluaran Sel Surya Dengan Menggunakan Cermin Pemantul Sinar Matahari (Reflector). *Transient: Jurnal Ilmiah Teknik Elektro*, 3(3): 408-414.
- FAO. 1998. *FAO The Living Marine Resources of The Western Central Pacific Vol: 1*. Rome: Food and Agriculture Organization of The United Nations. 25-99
- Febyanto, F., Pratikto, I. and Koesoemadji, K., 2014. Analisis Kesesuaian Wisata Pantai Di Pantai Krakal Kabupaten Gunung Kidul. *Journal Of Marine Research*, 3(4): 429-438.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/7491248 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/3200182 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/3197199 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/5423480 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/5422680 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/5422680 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/117179681 on 2023-06-25.

- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset
<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/
species/2659543 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset
<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/
species/5276535 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset
<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/
species/5277297 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset
<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/
species/5277384 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset
<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/
species/2666614 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset
<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/
species/5278975 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset
<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/
species/527888135 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset
<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/
species/5278866 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset
<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/
species/52799072 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset
<https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/
species/5276955 on 2023-06-25.

- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/2643153 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/9634203 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/2644602 on 2023-06-25.
- GBIF Secretariat (2022). GBIF Backbone Taxonomy. Checklist dataset <https://doi.org/10.15468/39omei> accessed via GBIF.org/species/2645711 on 2023-06-25.
- Gerung, G. S., Katamang, A. V., dan Rumampuk, N. D., 2016. Telaah Bentuk Sel *Acanthophora spicifera* dari Pantai Beton Panjang Mokupa Sulawesi Utara. *Jurnal Pesisir dan Laut Tropis*, 4(1): 26-29.
- Ghavzan, N. J., Gunale, V. R., Mahajan, D. M., and Shirke, D. R. 2006. Effects of Environmental Factors on Ecology and Distribution of Aquatic Macrophytes. *Asian Journal of Plant Sciences*, 5(5): 871-880
- Ghazali, M., Husna H., dan Sukiman, S., 2018. Diversitas dan Karakteristik Alga Merah (Rhodophyta) pada Akar Mangrove di Teluk Serewe Kabupaten Lombok Timur. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(1), pp.80-90.
- Gustin, O. dan Roziqin, A., 2017, July. Pemetaan Perubahan Garis Pantai Menggunakan Citra Penginderaan Jauh di Pulau Batam. In *Prosiding Industrial Research Workshop and National Seminar*. 8: 295-299.
- Hailu, H. 2017. Analysis of Vegetation Phytosociological Characteristics and Soil Physico-Chemical Condition in Harisin Rangeland of Fastern Ethiopia. *Land*, 6: 8–17.
- Handayani, T., 2017. Potensi Makroalga di Paparan Terumbu Karang Perairan Teluk Lampung. *OLDI (Oseanologi dan Limnologi di Indonesia)*, 2(1): 55-67.
- Haryatfrehni, R., Meilianda, A., Nuhamunada, M., Pradani, L., Prakasa, B.L., and Rahmawati, S., 2015. Pigments characterization of macroalgae in Drini

- Beach, Gunungkidul, Yogyakarta for systematics study. *KnE Life Sciences*, 2(15): 294-299.
- Heriyanto, H. dan Limantara, L., 2012. Studi Komposisi Pigmen Dan Kandungan Fukosantin Rumput Laut Cokelat Dari Perairan Madura Dengan Kromatogra Cair Kinerja Tinggi. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*, 15(1): 23-32.
- Herliany, N.E., Purnama, D. and Yamadipo, Y., 2014. Biodiversitas makroalga di perairan pantai Pasar Lama dan Pantai Cukuh, Kabupaten Kaur, Provinsi Bengkulu. *Journal of Aquatropica Asia*, 1(1): 1-4.
- Hidayah, H.A., Piranti, A.S., Widyartini, D.S., and Warihjati, A., 2023. *Distribution pattern of macroalgae community in Pecaron Beach, Kebumen Regency*. Proceeding ICMA-SURE, 2(1): 156-166.
- Hidayatullah, A., Setiawan, R., Sudarmadji, S., Sulistiyowati, H., and Ulum, F.B., 2018. Distribusi Lamun di Zona Intertidal Tanjung Bilik Taman Nasional Baluran Menggunakan Metode GIS (Geographic Information System). *BERKALA SAINSTEK*, 6(1): 22-27.
- Ira, I., Irawati, N., and Rahmadani, R., 2018. Komposisi Jenis Makroalga di Perairan Pulau Hari Sulawesi Tenggara (Spesies Composition of Makroalga in Hari Island, South East Sulawesi). *Jurnal Biologi Tropis*, 18(2): 141-148.
- Japa, L., Karnan, K., dan Lutfiawan, M., 2015. Analisis Pertumbuhan Sargassum sp. Dengan Sistem Budidaya Yang Berbeda Di Teluk Ekas Lombok Timur Sebagai Bahan Pengayaan Mata Kuliah Ekologi Tumbuhan. *Jurnal Biologi Tropis*, 15(2): 1-10.
- Japa, L., Karnan, D.S. and Raksun, A., 2018. Makroalga di Daerah Intertidal Pulau Lombok Bagian Selatan. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(1): 109-121.
- Jurame, F., Koroy, K., Muhammad, S.H., and Nurafni, N., 2020. Indeks ekologi makroalga di perairan sagolo Desa Juanga Kabupaten Pulau Morotai. *Jurnal Ilmu Kelautan Kepulauan*, 3(1): 23-34.
- Kadi, A. 2005. *Makroalga perairan Kepulauan Banka Belitung dan Karimata*. Pusat Penelitian Oseanografi – LIPI, Jakarta.

- Karang, I.W.G.A., Putra, I.N.J.T., and Puta, I.D.N.N., 2019. Analisis temporal suhu permukaan laut di perairan indonesia selama 32 tahun (Era AVHRR). *Journal of Marine and Aquatic Sciences*, 5(2): 234-246.
- Kasanah, N., Triyanto, S., Ismi, T. T., 2018. *Rumput Laut Indonesia: Keanekaragaman Rumput Laut di Gunung Kidul Yogyakarta*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Kim, S. K., 2012. *Handbook of Marine Macroalga: Biotechnology and Applied Phycology*. John Willey & Sons, Inc. New York. pp: 37-46
- Kumalasari, D. E., Setyati, D. dan Sulistiyowati, H., 2018. Komposisi jenis alga makrobentik Phylum phaeophyta di zona intertidal pantai pancur taman nasional alas purwo. *Berkala Sainstek*, 6(1): 28-30.
- Laa, I.Y, Sunbanu, J.N., dan Supit, R.R., 2021. Analisis Kepadatan Makroalga di Perairan Pantai Desa Bolok. *Jurnal Bahari Papadak*, 2(2): 105-112.
- Lerman, M. 1986. *Marine Biology : Environment. Diversity and Ecology*. The Benjamin/cummings Publihsing Company, Inc, USA: pp.
- Listriyana, A. dan Pahlewi, A.D., 2019. Diversifikasi Alga Ulva Menjadi Kripik dan Krupuk Nori di Desa Duwet Kecamatan Panarukan Kabupaten Situbondo. *INTEGRITAS: Jurnal Pengabdian*, 3(2): 74-81.
- Liu, S., Shen, M., Tang, W., Wen, X., Ye, S., Xing, L., Zeng, G., and Zhang, Y., 2020. Can microplastics pose a threat to ocean carbon sequestration?. *Marine pollution bulletin*, 150: 1-3.
- Lokollo, F.F., 2019. Komunitas makro alga di perairan pantai Eri Teluk Ambon. *TRITON: Jurnal Manajemen Sumberdaya Perairan*, 15(1): 40-45.
- Marfai, M.A., Ahmad C. dan Dini F.A., 2013. Tipologi, Dinamika, dan Potensi Bencana di Pesisir Kawasan Karst Kabupaten Gunungkidul. *Forum Geografi*, 27(2): 151–162.
- Marwasta, D., 2016. Pendampingan Pengelolaan Wilayah Perbatasan di Indonesia: Lesson Learned dari KKN-PPM UGM di Kawasan Perbatasan. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement)*, 1(2): 204-216.
- Maslahah, N.H.M., Muskananfola, M.R. and Purnomo, P.W., 2021. Analisis Kandungan Klorofil Makroalga Hijau Dominan Di Perairan Teluk

- Awur, Jepara. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research)*, 5(3): 617-627.
- Nontji, A. 2007. Laut Nusantara. Djambatan. Jakarta
- Nugroho, S. H., 2012. Morfologi pantai, zonasi, dan adaptasi komunitas Biota Laut di Kawasan Intertidal. *Jurnal Oseana*, 37: 11-21.
- Nybakken, J. W. 1992. *Biologi Laut : suatu pendelcatan ekologis*. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta: 459.
- Pramesti, Rini., AB. Susanto., Wilis A. S., A. Ridho., Subagiyo., O. Yohanes. 2016. Struktur Komunitas dan Anatomi rumput Laut di Perairan Teluk Awur, Jepara dan Pantai Krakal, Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 19 (2): 81-94
- Prasetyo, E., Zaida, A.A., Wulan, I.N., Wulandari, R., Santiati, E. and Prakoso, C.N.Y., 2019. Kekayaan jenis bulu babi (*sea urchin*) di kawasan perairan pantai Gunung Kidul, Yogyakarta. *Biospecies*, 12(1): 33-39.
- Pribadi, R., Renta, P.P., Utami, M.A.F., and Zainuri, M., 2016. Struktur Komunitas Mangrove di Desa Mojo Kabupaten Pemalang Jawa Tengah. *Jurnal Enggano*, 1(2): 1-10.
- Rachman, I.N., 2016. Politik Hukum Pengelolaan Sumber Daya Alam Menurut Pasal 33 UUD 1945. *Jurnal Konstitusi*, 13(1): 195-212.
- Raffaelli, D. and Hawkins, S., 1996. *Intertidal Ecology*. Cbapman & Hal London, England: 356.
- Santi, M.R., Y. Rahmawati, dan Z.A. Tanjung. 2010. Keanekaragaman makroalgae di pantai Sundak Yogyakarta. Prosiding Biodiversitas dan Bioteknologi Sumberdaya Akuatik-UNSOED, 26 Juni 2010, Purwokerto: 97-101.
- Sari, A. and Tuzen, M., 2008. Biosorption of cadmium (II) from aqueous solution by red algae (*Ceramium virgatum*): equilibrium, kinetic and thermodynamic studies. *Journal of hazardous materials*, 157(2-3): 448-454.
- Sartika, D., Chasani, A.R., Ningrum, A.M., Nafiah, S.L. and Cahyani, S.W., 2021. Keanekaragaman dan Komposisi Spesies Makroalga Laur pada Tipologi Pantai yang Berbeda di Kawasan Pesisir Gunungkidul D.I. Yogyakarta. *Berita Biologi*, 20(1): 13-21.

- Saptasari, M., 2010. Variasi Ciri Morfologi dan Potensi Makroalga Jenis *Caulerpa* di Pantai Kondang Merak Kabupaten Malang. *El-Hayah: Jurnal Biologi*, 1(2): 19-22
- Sasmito, B., 2020. Kajian Dinamika Pasang Surut Pantai Selatan Pulau Jawa dengan Data Altimetri. *Elipsoida: Jurnal Geodesi dan Geomatika*, 3(01): 80-86.
- Setyawan, I. H., W. Prihatna dan E. Purwanti. 2015. Identifikasi Keanekaragaman dan Pola Penyebaran Makroalga di Daerah Pasang Surut Pantai Pidakan Kabupaten Pacitan sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 1(1): 78-88.
- Saputro, G.E. and Sastranegara, M.H., 2014. Kajian tingkat bahaya erosi dan indeks nilai penting di hutan rakyat di Desa Candiwulan Kecamatan Kutasari Kabupaten Purbalingga. *Majalah Ilmiah Biologi BIOSFERA: A Scientific Journal*, 31(3): 108-123.
- Soegiarto, A., Sulistijo, S.A. Wanda, dan M. Hasan. 1978. *Rumput Laut (algae): Manfaat, Potensi dan Usaha Budidayanya*. Lembaga Oseanologi Nasional-LIPI: 61pp.
- Stephani, W., Santosa, G.W. and Sunaryo, S., 2014. Distribusi Makroalgae di Wilayah Intertidal Pantai Krakal, Kabupaten Gunung Kidul, Yogyakarta. *Journal of Marine Research*, 3(4): 633-641.
- Suryana, 2010. Distribusi makroalga coklat (phaeophyta) di pantai barat Cagar Alam Pananjung Pangandaran Jawa Barat. Prosiding Biodiversitas dan Bioteknologi Sumberdaya Akuatik-UNSOED, 26 Juni 2010, Purwokerto: 88-91.
- Sumich, J.L. 1992. Introduction to the Biology of Marine Life. Wmc. Brown Company Publisher Iowa
- Suryani, T. dan Rarasari, D.A., 2019. *Inventarisasi dan Distribusi Makroalga pada Substrat Pasir di Pantai Kukup Gunung Kidul Yogyakarta* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta). 1-13.
- Triatmodjo, B. 1999. *Teknik Pantai*. Fakultas Teknik – Universitas Gadjahmada, Yogyakarta: 395.
- Trinanda, T.C., 2017. Pengelolaan Wilayah Pesisir Indonesia dalam Rangka

Pembangunan Berbasis Pelestarian Lingkungan. *Matra Pembaruan: Jurnal Inovasi Kebijakan*, 1(2): 75-84

Widyastuti, E., 2012. Pantai Berbatu: Organisme dan Adaptasinya. *Jurnal Oseana*, 37(4): 1-12.

WoRMS Editorial Board (2023). World Register of Marine Species. Available from <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=495571> at VLIZ. Accessed 2023-09-20. doi:10.14284/170

WoRMS Editorial Board (2023). World Register of Marine Species. Available from <https://www.marinespecies.org/aphia.php?p=taxdetails&id=214393> at VLIZ. Accessed 2023-09-20. doi:10.14284/170