

## DAFTAR PUSTAKA

- Afian, A. N., Purwanti, F. & Supriharyono, 2013. Pengaruh Kedalaman dan Jarak Dari Pantai Terhadap Kelimpahan dan Pola Sebaran *Sand dollar* di Pantai Barakuda Pulau Kemujan Taman Nasional Karimunjawa. *Journal of Maquares*, 2(4), pp. 127-135.
- Aisyah, D. Y., Irawan, A. & Sari, L. I., 2022. Hubungan Kerapatan Tegakan Lamun Terhadap Kelimpahan *Sand dollar* (*Laganum* sp.) di Padang Lamun Pulau Derawan Kabupaten Berau). *Jurnal Ilmu Perikanan Tropis Nusantara*, 1(2), pp. 107-116.
- Akrom, I. F. & Soewaeli, A. S., 2015. Pengembangan Prototipe Counter Current Meter Dengan Perhitungan Debit Secara Semi Otomatis. *Jurnal Teknik Hidraulik*, 6(1), pp. 51-65.
- Al Rashdi, K. M., Eeckhaut, I. & Claereboudt, M. R., 2012. *A Manual on Hatchery of Sea Cucumber *Holothuria scabra* in the Sultanate of Oman*. Muscat: Ministry of Agriculture and Fisheries Wealth Directorate General of Fisheries Research Aquaculture Center.
- Alamsyah, M., Siburian, M. F. & Marhento, G., 2022. Keanekaragaman Jenis Echinodermata pada Zona Intertidal di Pesisir Selatan Pulau Tidung Kecil Kepulauan Seribu DKI Jakarta. *EduBiologia*, 2(1), pp. 41-47.
- Asmoro, C. L., Suryanti & 'Ain, C., 2017. *Hubungan Kandungan Bahan Organik Sedimen Dengan Kelimpahan Sand dollar di Pulau Cemara Kecil Karimunjawa Jepara*. Semarang, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Undip.
- Aziz, A., 1987. *Makanan dan Cara Makan berbagai Jenis Bulu Babi*. Jakarta: Balai Penelitian Biologi Laut. Pusat Penelitian dan Pengembangan Oseanologi – LIPI.
- Aziz, A., 1993. Beberapa Catatan Tentang Perikanan Bulu Babi. *Oseana*, 18(2), pp. 65-75.
- Brown, G. M. & Larina, E., 2019. Environmental Controls on Shallow Subtidal Molluscan Death Assemblages on San Salvador Island, The Bahamas. *Palaeogeography, Palaeoclimatology, Palaeoecology*, 527, pp. 14-24.
- Buckland, S. T. *et al.*, 2004. *Advanced Distance Sampling*. New York: Oxford University.
- Clearly, D. F. R. *et al.*, 2016. Variation in the Composition of Corals, Fishes, Sponges, echinoderms, Ascidiars, Molluscs, Foraminifera and Microalgae Across a Pronounced in-to-offshore Environmental Gradient in the Jakarta Bay-Thousand Islands Coral Reef Complex. *Marine Pollution Bulletin*, 110(2), pp. 701-717.
- Cleveland, A. B. & Pomory, C. M., 2022. Movement and Behaviour of the *Sand dollar* *Mellita tenuis* (Echinodermata: Echinoidea). *Marine and Freshwater Behaviour and Physiology*, 55(1), pp. 1-20.
- Desinawati, Adi, W. & Utami, E., 2018. Komposisi Makrobentos di Sungai Pakil Kabupaten Bangka. *Akuatik*, 2(2), pp. 54-63.

- Devirizanty, Nurmalawati, S. & Hartanto, C., 2021. Perbandingan Unjuk Kinerja Berbagai Tipe pH Meter Digital di Laboratorium Kimia. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Sains dan Teknologi*, 1(1), pp. 1-9.
- Dian R., A., Hartati, R. & Ambariyanto, A., 2005. Identifikasi *Sand dollar* dan Karakteristik Habitatnya di Pulau Cemara Besar, Kepulauan Karimunjawa Jepara. *Ilmu Kelautan*, 10(1), pp. 1-10.
- Gaol, A. S. L., Diansyah, G. & Purwiyanto, A. I. S., 2017. Analisis kualitas air laut di Perairan Selat Bangka Bagian Selatan. *Maspari Journal*, 9(1), pp. 9-16.
- Guntur, Arifin, S. & Luthfi, O. M., 2016. Komposisi Penyusun Terumbu Karang Tepi (Fringing Reef) di Pulau Mandangin Kabupaten Sampang, Madura. *Journal of Fisheries Science and Technology*, 11(2), pp. 94-98.
- Hartati, R., Meirawati, E., Redjeki, S., Riniatsih, I., & Mahendrajaya, R. T., 2018. Jenis-Jenis Bintang Laut Dan Bulu Babi (Asteroidea, Echinoidea: Echinodermata) Di Perairan Pulau Cilik, Kepulauan Karimunjawa. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1), pp.41-48.
- Heiri, O., Lotter, A., & Lemcke, G., 2001. Loss on Ignition as a Method for Estimating Organic and Carbonate Content in Sediments: Reproducibility and Comparability of Results. *Journal of Paleolimnology*, 25, pp. 101-110
- Himayanti, Switrayni, N. W., Komalasari, D. & Fitriyani, N., 2020. Analisis Rotasi Ortogonal pada Teknik Analisis Faktor Menggunakan Metode Procrustes. *Eigen Mathematics Journal*, 3(1), pp. 45-55.
- Kristensen, E., Penha-Lopes, G., Delefosse, M., Valdemarsen, T., Quintana, C. O., & Banta, G. T., 2012. What is bioturbation? The need for a precise definition for fauna in aquatic sciences. *Mar Ecol Prog Ser.*, 446(1), pp. 285–302.
- Lang, B. J., Donelson, J. M., Caballes, C. F., Uthicke, S., Doll, P. C., & Pratchett, M. S., 2022. Effects of Elevated Temperature on The Performance and Survival of Pacific Crown-of-Thorns Starfish (*Acanthaster Cf. Solaris*). *Marine Biology*, 169(43), pp.1-13
- Lerman, M., 1985. *Marine Biology: Enviroment Diversity and Ecology*. California: The Benyamin Cummings Publishing Company.
- Leuchtenberger, S. G. *et al.*, 2022. The Effect of Temperature and pH on the Reproductive Ecology of *Sand dollars* and Sea Urchin: Impacts on Sperm Swimming and Fertilization. *PLoS ONE*, 17(12), pp. 1-20.
- MacGinitie, G. E. & MacGinitie, N., 1949. *Natural History of Marine Animals*. New York: McGraw-Hill.
- Magurran, A. E. & McGill, B. J., 2011. *Biological Diversity*. 1 penyunt. New York: Oxford University Press.
- Masruroh, N. H., Suryanti & Purwanti, F., 2014. Kelimpahan dan Pola Persebaran *Sand dollar* Berdasarkan Lokasi Kegiatan ynag Berbeda di Perairan Pulau Pramuka Kepulauan Seribu. *Journal of Maquares*, 3(4), pp. 175-180.

- Muskananfola, M. R., Erzad, A. F. & Hartoko, A., 2021. Hydro-oceanographic Characteristics and Sedimentation in the Water of Kemujan Island, Karimunjawa, Indonesia. *AACL Bioflux*, 14(5), pp. 2866-2877.
- Muskananfola, M. R., Supriharyono & Febrianto, S., 2020. Spatio-temporal Analysis of Shoreline Change Along the Coast of Sayung Demak, Indonesia using Digital Shoreline Analysis System. *Regional Studies in Marine Science*, 34, pp. 101060.
- Nugraha, O. T., Suryanti & Rudyanti, S., 2018. Karakteristik Habitat dan Kelimpahan Undur-Undur Laut (Hippoidea) di Pantai Purworejo. *Journal of Fisheries and Marine Science*, 2(2), pp. 56-67.
- Nugroho, P. E. R., Purnomo, P. W. & Suryanti, 2017. Biodiversitas Echinodermata Berdasarkan Tipe Habitatnya di Pantai Indrayanti, Gunungkidul, Yogyakarta. *Journal of Maquares*, 6(4), pp. 409-414.
- Nybakken, J. W., 1992. *Biologi Laut. Suatu Pendekatan Ekologis*. Jakarta: PT. Gramedia.
- O'Neill, P. L., 1978. Hydrodynamic Analysis of Feeding in *Sand dollars*. *Oecologia*, 34, pp. 157-174.
- Padang, A., Nurlina, Tuasikal, T. & Subiyanto, R., 2019. Kandungan Gizi Bulu Babi (Echinoidea). *Jurnal Agribisnis Perikanan*, 12(2), pp. 220-227.
- Pallo, B. C., & Lewaherilla, N., 2001. Jenis-jenis teripang (Holothuroidea) di Perairan Kampung Auki Distrik Padaido Kabupaten Biak Numfor Papua. *Jurnal Biologi Papua*, 3(1), 24-31.
- Plee, T. A., & Pomory, C. M., 2020. Microplastic in Sandy Environments in The Florida Keys and The Panhandle of Florida, and The Ingestion by Sea Cucumbers (Echinodermata: Holothuroidea) and *Sand dollars* (Echinodermata: Echinoidea). *Marine Pollution Bulletin*, 158, pp. 111437
- Pomory, C. M., Robbins, B. D. & Lares, M. T., 1995. Sediment Grain Size Preference by the *Sand dollar* *Mellita tenuis* Clarck, 1940 (Echinodermata: Echinoidea): A Laboratory Study. *Bulletin of Marine Science*, 56(3), pp. 778-783.
- Pradita, D., Satyahadewi, N. & Perdana, H., 2019. Analisis Perbandingan Metode Multidimensional Scaling (MDS) dan Weighted Multidimensional Scaling (WMDS). *Bimaster*, 8(1), pp. 149-156.
- Pratama, F. R., Suryanti & Suryanto, A., 2017. Pemetaan Sebaran Echinodermata pada Karakteristik Perairan Pulau Menjangan Kecil, Taman Nasional Karimunjawa. *Journal of Maquares*, 6(4), pp. 415-422.
- Romimohtarto, K. & Juwana, S., 2007. *Biologi Laut*. Jakarta: Djambatan.
- Schories, D., & Kohlberg, G., 2016. *Marine Wildlife Kong George Island Antarctica*. Dirk Schories Publications: Rostock
- Seilacher, A., 1979. Constructional morphology of *sand dollars*. *Paleobiology*, 5(3), pp. 191-221
- Siburian, R. H. S., Tapilatu, J. R. & Tapilatu, M. E., 2023. Discovery of Habitat Preferences and Community Structure of Echinoderms in Kri, Raja Ampat, Indonesia. *Biodiversitas*, 24(7), pp. 3968-3976.

- Sofiana, U. R., Sulardiono, B. & Nitisupardjo, M., 2016. Hubungan Kandungan Bahan Organik Sedimen dengan Kelimpahan Infauna pada Kerapatan Lamun yang Berbeda di Pantai Bandengan Jepara. *Journal of Maquares*, 5(3), pp. 135-141.
- Suryanti, Muskananfola, M. R. & Simanjuntak, K. E., 2016. *Sand dollars* Distribution Pattern and Abundance at the Coast of Cemara Kecil Island, Karimunjawa, Jepara, Indonesia. *Jurnal Teknologi*, 78(4), pp. 239-244.
- Syafrizal, Mukarramah, N. & Ahadi, R., 2018. *Indeks Keanekaragaman Echinodermata di Perairan Panyai Desa Deudap Pulo Aceh, Aceh Besar*. Banda Aceh, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan UIN Ar-Raniry.
- Tarigan, D. A. & Heriati, A., 2016. Analisis Julat Pasang Surut (Tidal Range) dan Pengaruhnya Terhadap Sebaran Total Sedimen Tersuspensi (TSS) di Perairan Teluk Pare. *Jurnal Kelautan*, 9(1), pp. 23-32.
- Walid, M. & Darmawan, A. K., 2018. Sistem Cerdas Pendugaan Salinitas Air Laut Berdasarkan Citra Landsat Menggunakan Metode Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS). *Jurnal Buana Informatika*, 9(1), pp. 1-10.
- Widodo, J., 1989. Prinsip Dasar Hidroakustik Perikanan. *Oseana*, 14(3), pp. 81-92.
- Yulius, *et al.*, 2021. Hydro-Oceanographic Characteristics in Karimunjawa Coastal Waters During The 1st Transitional Season. *Jurnal Segara*, 17(2), pp. 107-166.
- Yunita, R. R., Suryanti & Latifah, N., 2020. Biodiversitas Echinodermata pada Ekosistem Lamun di Perairan Pulau Karimunjawa, Jepara. *Jurnal Kelautan Tropis*, 23(1), pp. 47-56.

