

DAFTAR PUSTAKA

- Abdillah, B., Karnan, K., dan Santoso, D. 2019. Struktur Komunitas Mollusca (Gastropoda Dan Bivalvia) pada Daerah Intertidal di Perairan Pesisir Poton Bako Lombok Timur Sebagai Sumber Belajar Biologi. *Jurnal Pijar Mipa*. **14**(3): 208–216.
- Agustang, A., Mulyani, S., dan Indrawati, E. 2019. Analisis Kelayakan Lahan Budidaya Rumput Laut *Gracilaria* sp. di Tambak Kecamatan Sinjai Utara Kabupaten Sinjai. *Journal of Aquaculture and Environment*. **2**(1): 18–22.
- Arbi, ucu yanu. 2011. Struktur Komunitas Moluska di Padang Lamun Perairan Pulau Talise, Sulawesi Utara. *Oceanografi dan Limnologi Indonesia*. **37**(1): 71–89.
- Ardli, E.R and Wolff, M. 2008. Quantifying Habitat and Resource Use Changes in the Segara Anakan Lagoon (Cilacap, Indonesia) Over the Past 25 Years (1978-2004). *Asian Journal of Water, Environment and Pollution*. **5**(4):59-67.
- Arief, A.M.P. 2003. *Hutan Mangrove Fungsi dan Manfaatnya*. Kanisius: Yogyakarta.
- Arifianti, E. N., Latuconsina, H., dan Zayadi, H. 2021. Composition and Density of Gastropode in Mangrove Habitat of Banyuurip, Ujung Pangkah - Gresik. *Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan*. **14**(1): 65–72.
- Arthana, I. 2015. Struktur Komunitas Makrozoobentos Pada Tiga Muara Sungai Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Di Pesisir Pantai Ampenan Dan Pantai Tanjung Karang Kota Mataram Lombok. *Ecotrophic: Journal of Environmental Science*. **7**(2): 116–125.
- Asriani, W. O., Emiyarti dan Ishak, E. 2013. Studi Kualitas Lingkungan di Sekitar Pelabuhan Bongkar Muat Nikel (Ni) dan Hubungannya dengan Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Perairan Desa Motui Kabupaten Konawe Utara. *Jurnal Mina Laut Indonesia*. **3**(12): 22-35.
- Baderan, D. W. K., Hamidun, M. S., Utina, R., Rahim, S., dan Dali, R. 2019. The abundance and diversity of mollusks in mangrove ecosystem at coastal area of North Sulawesi, Indonesia. *Biodiversitas*. **20**(4): 987–993.
- Barus, B. S., Aryawati, R., Putri, W. A. E., Nurjuliasti, E., Diansyah, G., dan Sitorus, E. 2019. Hubungan N-Total dan C-Organik Sedimen Dengan Makrozoobentos di Perairan Pulau Payung, Banyuasin, Sumatera Selatan. *Jurnal Kelautan Tropis*. **22**(2): 147–156.

- Bayudana, B. C., Riyantini, I., Sunarto, S., dan Zallesa, S. 2022. Asosiasi dan Korelasi Makrozoobentos dengan Kondisi Ekosistem Mangrove di Pulau Pari, Kepulauan Seribu. *Buletin Oseanografi Marina*. **11**(3): 271–281.
- Bia'un, N. H., Riyantini, I., Mulyani, Y., dan Zallesa, S. 2020. Diversitas Makrozoobentos Sebagai Indikator Kondisi Perairan di Ekosistem Mangrove Pulau Pari , Kepulauan Seribu Detail Tata Ruang dan Zonasi Wilayah , yang Ekosistem mangrove adalah suatu ekosistem yang terdiri atas organisme (tumbuhan dan hewan) y. *Journal of Fisheries and Marine Research*. **5**(2): 227–238.
- Boesono, H., Dian Purnama Fitri, A., Kurohman, F., dan Budi Jayanto, B. 2020. *Modifikasi Bubu Paralon untuk Penangkapan Ikan Sidat (Anguilla Bicolor) di Perairan Segaraanakan, Kabupaten Cilacap*. Undip Press: Undip.
- Boudaya, L., Mosbahi, N., Dauvin, J. C., dan Neifar, L. 2019. Structure of the benthic macrofauna of an anthropogenic influenced area: Skhira bay (gulf of gabès, central mediterranean sea). *Environmental Science and Pollution Research*. **26**(13): 13522–13538.
- Brower, J. E. dan Zar, J. H. 1977. *Field and Laboratory Methods for General Ecology*. Brown Co Publisher:USA.
- Campbell, N.A dan Reece. 2008. *Biologi, Edisi Kedelapan Jilid 3 Terjemahan: Damaring Tyas Wulandari*. Erlangga: Jakarta
- Carpenter, E.K. and Niem, V.H. 1988. *The Living Marine Resources of the Western Central Pacific. Vol. Seaweeds, Corals, Bivalves and Gastropoda*. United Nation. 688p.
- Desinawati, Adi, W., dan Utami, E. 2018. Struktur Komunitas Makrozoobentos di Sungai Pakil Kabupaten Bangka. *Jurnal Sumberdaya Perairan*. **1**(1): 54–63.
- Dewi, R., Zainuri, M., Anggoro, S., dan Winanto, T. 2016. Analisis Perubahan Lahan Kawasan Laguna Segara Anakan Selama Periode Waktu (1978-2016) Menggunakan Satelit Landsat Multitemporal. *Omni-Akuatika*. **12**(3): 144–150.
- Effendi, H. 2003. *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya Lingkungan Perairan*. Kanisius: Yogyakarta.
- Ernawati, L., Anwari, M. S., dan Dirhamsyah, M. 2019. Diversitas Jenis Gastropoda Pada Ekosistem Hutan Mangrove Desa Sebusub Kecamatan Paloh Kabupaten Sambas. *Jurnal Hutan Lestari*. **7**(2): 923–934.

- Fadilla, R. N., Melani, W. R., dan Apriadi, T. 2022. Makrozoobentos sebagai bioindikator kualitas perairan di Desa Pengujan Kabupaten Bintan. *Habitus Aquatica*. **2**(2).
- Fastawa, A.E dan Kamal, S. 2018. Diversitas Makrozoobentos Sebagai Bioindikator Pencemaran di Kawasan Payau Krueng Aceh. Prosiding Seminas Nasional Biotik. 2018: 390-396.
- Hamuna, B., Tanjung, R. H. R., Suwito, S., Maury, H. K., dan Alianto, A. 2018. Kajian Kualitas Air Laut dan Indeks Pencemaran Berdasarkan Parameter Fisika-Kimia di Perairan Distrik Depapre, Jayapura. *Jurnal Ilmu Lingkungan*. **16**(1): 35-43.
- Handayani, S.T., Suharto., Marsoedi. 2000. Penentuan Statuas Kualitas Perairan Sungai Brantas Hulu dengan Biomonitoring Makrozoobentos Tinjauan dari Pencemaran Bahan Organik. *Jurnal Ilmiah Sains*: **3**(1):1-9
- Hariawansyah, F. A., Widyorini, N., dan Ain, C. 2019. Kelimpahan Makrozoobentos Berdasarkan Stratifikasi Salinitas Dari Hulu-Hilir Sungai Siangker Semarang. *Progress in Retinal and Eye Research*. **8**(2): 56-62.
- Hawari, A., Amin, B., dan Efriyeldi. 2014. Hubungan Antara Bahan Organik Sedimen Dengan Kelimpahan Makrozoobenthos di Perairan Pantai Pandan Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau (JOM FAPERIKA UNRI)*. **1**(2): 1-11.
- Herawati, E. 2014. Analisis Struktur Komunitas Makrozoobenthos Sebagai Indikator Pengelolaan Perairan Di Muara Sungai Jenggalu Kota Bengkulu. *Paper Knowledge . Toward a Media History of Documents*, **2**(D).
- Heriyanto, N. M., Suharti, S., dan Tegakan, C. B. R. 2013. Kandungan Logam Berat dan Plankton Pada Ekosistem Tambak Bermangrove dan Tambak Tanpa Mangrove (Kasus di Tegal Tangkil, Cikiong, Poponcol dan Kedung Peluk) (Content of Heavy Metals and Plankton in the Fish Pond of Mangrove and non-Mangrove Ecosystem (Case. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. **10**(2): 121-133.
- Horne, A. J and Goldman, C.R. 1994. *Limnology*. McGraw-Hill: New York.
- Husamah dan Rahardjanto, A. 2019. *Bioindikator (Teori dan Aplikasi dalam Biomonitoring)*. Universitas Muhammadiyah Malang: Malang.
- Izzaty, R. E., Astuti, B., dan Cholimah, N. 2018. Analisis Tekstur Sedimen Dan Bahan Organik Terhadap Kelimpahan Makrozoobenthos. *Angewandte Chemie International Edition*, **6**(11), 951-952. **7**: 5-24.

- Jennerjahn, T. C., Nasir, B., dan Pohlenga, I. 2009. Spatio-temporal variation of dissolved inorganic nutrients related to hydrodynamics and land use in the mangrove-fringed Segara Anakan Lagoon, Java, Indonesia. *Regional Environmental Change*. **9**(4): 259–274.
- Krebs, C.J. 1999. *Ecological Methodology*. Menlo Park: California (US)
- Kresnasari, D., Ayu, N., dan Gitarama, A. M. 2022. Interaksi kelimpahan makrozoobenthos dengan kondisi mangrove di Segara Anakan, Cilacap. *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal*. **9**(2): 88.
- Laily, N., Isnaningsih, N. R., dan Ambarwati, R. 2022. Struktur Komunitas Gastropoda di Kawasan Mangrove Pesisir Suramadu , Surabaya Abstrak Pendahuluan. *Oseanografi dan Limnologi Indonesia*. **7**(1): 33–41.
- Lestari, D. A., Rozirwa, dan Meki. 2019. Struktur Komunitas Moluska (Bivalvia dan Gastropod) di Muara Musi, Sumatera Selatan. *Jurnal Penelitian Sains*. **23**(1): 163–167.
- Lestari, S. dan Rahmanto, T. A. 2020. Macrozoobenthos Diversity as a Bioindicator of Heavy Metal Pollution in Segara Anakan Lagoon, Cilacap District, Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. **550**(1): 1–6.
- Mardatila, S., Izmiarti, dan Nurdin, J. 2016. Kepadatan, Keanekaragaman Dan Pola Distribusi Gastropoda Di Danau Diatas, Kabupaten Solok, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Biocelbes*. **10**(2): 25–31.
- Maryono, A. 2007. *Restorasi Sungai*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Sinambela, M dan Mariaty, S. 2015. Makrozoobentos Dengan Parameter Fisika dan Kimia di Perairan Sungai Babura Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Biosains*. **1**(2): 44–50.
- Mathius, R.S., Lantang, B. and Maturbongs, M.R. 2018. Pengaruh faktor lingkungan terhadap keberadaan gastropoda pada ekosistem mangrove di Dermaga Lantamal Kelurahan Karang Indah Distrik Merauke Kabupaten Merauke. *Musamus Fisheries and Marine Journal*. **1**(2): 33-48.
- Meisaroh, Y., Restu, I. W., dan Pebriani, D. A. A. 2018. Struktur Komunitas Makrozoobenthos Sebagai Indikator Kualitas Perairan di Pantai Serangan Provinsi Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. **5**(1): 36.
- Mudjiman, A. 1981. *Budidaya Udang Windu*. PT. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Mushtofa, A., Rudiyan, S., dan Muskanonfola, M. R. 2014. Analisis Struktur Komunitas Makrozoobenthos Sebagai Bioindikator Kualitas Perairan

- Sungai Wedung Kabupaten Demak. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*. **3**(1): 81–88.
- Nahlunnisa, H., Zuhud, E. A. M., dan Santosa, D. Y. 2016. Diversitas Spesies Tumbuhan di Areal Nilai Konservasi Tinggi (NKT) Perkebunan Kelapa Sawit Provinsi Riau. *Media Konservasi*. **21**(1): 91–98.
- Nontji. 2005. *Laut Nusantara*. Djambatan: Jakarta.
- Nybakken, J.W. 1992. *Biologi Laut*. Eidman, M., Koesoebiono., Bengen D.G (Penerjemah). Gramedia: Jakarta.
- Odum, E.P. 1993. *Dasar-Dasar Ekologi Umum*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.
- Pennak, R.W. 1987. *Fresh-Water Invertebrates of the United States. Protozoa to Mollusca. Third Edition*. John Wiley & Sons, Inc. New York.
- Persulesy, M. dan Arini, I. 2019. Diversitas Jenis Dan Kepadatan Gastropoda Di Berbagai Substrat Berkarang Di Perairan Pantai Tihunitu Kecamatan Pulau Haruku Kabupaten Maluku Tengah. *Biopendix: Jurnal Biologi, Pendidikan dan Terapan*. **5**(1): 45–52.
- Prabandini, F. A., Rudiyantri, S., dan Taufani, W. T. 2021. Analisis Kelimpahan Dan Diversitas Gastropoda Sebagai Indikator Kualitas Perairan Di Rawa Pening. *Pena Akuatika : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. **20**(1): 93–101.
- Pribadi, R., Hartati, R., dan Suryono, C. A. 2009. Komposisi Jenis dan Distribusi Gastropoda di Kawasan Hutan Mangrove Segara Anakan Cilacap. *ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences*. **14**(2): 102–111.
- Putra, R. A., Melani, W. R., dan Suryanti, A. 2020. Makrozoobentos sebagai Bioindikator Kualitas Perairan di Senggarang Besar Kota Tanjungpinang. *Jurnal Akuatiklestari*. **4**(1): 20–27.
- Rachman, H., Priyono, A., Yusli Wardiatno, D., Sarjana Institut Pertanian Bogor, M., Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata Fakultas Kehutanan IPB, D., dan Departemen Manajemen Sumberdaya Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan IPB, D. 2016. MAKROZOOBENTHOS SEBAGAI BIOINDIKATOR KUALITAS AIR SUNGAI DI SUB DAS CILIWUNG HULU (Macrozoobenthos as Bioindicator of River Water Quality in Ciliwung Hulu Sub Watershed). *Media Konservasi*. **21**(3): 261–269.
- Rachmawati, D., Hutabarat, J., dan Anggoro, S. 2012. Pengaruh Salinitas Media Berbeda Terhadap Pertumbuhan Keong Macan (*Babylonia spirata* L.) pada Proses Domestikasi. *Ilmu Kelautan*. **17**(3): 141–147.

- Rangan, J. K. 2010. Inventarisasi Gastropoda Di Lantai Hutan Mangrove Desa Rap-Rap Kabupaten Minahasa Selatan Sulawesi Utara. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan Tropis*. 6(1): 63.
- Ridwan, M., Fathoni, R., Fatihah, I., dan Pangestu, D. A. 2016. Struktur Komunitas Makrozoobentos Di Empat Muara Sungai Cagar Alam Pulau Dua, Serang, Banten. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*. 9(1): 57-65.
- Roziaty, E., Kusumadani, A.I., Aryani, I. 2017. *Biologi Lingkungan*. Muhammadiyah University Press: Surakarta.
- Sahidin, A., Zahidah, Herawati, H., Wardiatno, Y., dan Partasasmita, R. 2018. Macrozoobenthos as bioindicator of ecological status in Tanjung Pasir Coastal, Tangerang District, Banten Province, Indonesia. *Biodiversitas*. 19(3): 1123-1129.
- Saputra, O., Ihsan, Y. N., Sari, L. P., dan Mulyani, Y. 2017. Sedimentasi Dan Sebaran Makrozoobentos Di Kawasan Laguna Segara Anakan Nusakambangan, Cilacap. *Perikanan Dan Ilmu Kelautan*. 8(1): 26-33.
- Sari, A., Aritonang, A. B., dan Helena, S. 2020. Kelimpahan dan Keanekaragaman Gastropoda di Kawasan Mangrove Desa Bakau Besar Laut Kabupaten Mempawah. *Jurnal Laut Khatulistiwa*. 3(3): 97.
- Simanjuntak, M. 2009. Hubungan Faktor Lingkungan Kimia, Fisika Terhadap Distribusi Plankton Di Perairan Belitung Timur, Bangka Belitung. *Jurnal Perikanan*. 11(1): 31-45.
- Simanjuntak, S. L., Muskananfola, M. R., dan Taufani, W. T. 2018. Analisis Tekstur Sedimen Dan Bahan Organik Terhadap Kelimpahan Makrozoobentos. *Journal of Maquares*. 7(4): 423-430.
- Sinaga, T. 2009. *Diversitas Makrozoobentos Sebagai Indikator Kualitas Perairan Danau Toba Balige Kabupaten Toba Samosir*. Tesis. Medan, USU.
- Sudaryanto, A. 2011. Struktur Komunitas Makrozoobentos dan Kondisi Fisiko Kimiawi Sedimen di Perairan Donan, Cilacap-Jawa Tengah. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 2(2): 119-124.
- Sugiyono. 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D Cetakan ke-19*. Alfabeta: Bandung.
- Sukarno. 1988. *Terumbu Karang Buatan Sebagai Sarana untuk Meningkatkan Produktivitas Perikanan di Perairan Jepara, Perairan Indonesia*. LON-LIPI: Jakarta.

- Supratman, O., Farhaby, A. M., dan Ferizal, J. 2018. Kelimpahan Dan Diversitas Gastropoda Pada Zona Intertidal Di Pulau Bangka Bagian Timur. *Jurnal Enggano*. **3**(1): 10–21.
- Suryawati, S. H., Soetarto, E., Adrianto, L., dan Purnomo, A. H. 2011. Identifikasi Sistem Insentif Pengelolaan Sumberdaya Di Laguna Segara Anakan. *Jurnal Kebijakan Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*. **1**(1): 45–61.
- Susana, T. 2009. Tingkat Keasaman (pH) dan Oksigen Terlarut Sebagai Indikator Kualitas Perairan Sekitar Muara Sungai Cisadane. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. **5**(2): 33–39.
- Ulfa, M., Julyantoro, P. G. S., dan Sari, A. H. W. 2017. Keterkaitan Komunitas Makrozoobentos dengan Kualitas Air dan Substrat di Ekosistem Mangrove Taman Hutan Raya Ngurah Rai Bali. *Journal of Marine and Aquatic Sciences*. **4**(2): 179.
- Ulum, M. M., Widianingsih, dan Hartati, R. 2012. Komposisi dan Kelimpahan Makrozoobenthos Krustasea di Kawasan. *Journal Of Marine Research*. **1**(2): 243–251.
- Wibisono, R. W. R. dan Muntalif, B.S. 2013. *Penentuan Kualitas Air Sungai Cihampelas dengan Bioindikator Makrozoobentos*. Institut Teknologi Bandung.
- Widiadmoko, W. 2013. *Pemantauan Kualitas Air Secara Fisika dan Kimia di Perairan Teluk Hurun*. Balai Besar Pengembangan Budidaya Laut (BBPBL) Lampung: Bandar Lampung.
- Wiyarsih, B., Endrawati, H., dan Sedjati, S. 2019. Komposisi Dan Kelimpahan Fitoplankton Di Laguna Segara Anakan, Cilacap. *Buletin Oseanografi Marina*. **8**(1): 1.
- Yunitawati, Sunarto, dan Hasan, Z. 2012. Hubungan antara Karakteristik Substrat dengan Struktur Komunitas Makrozoobenthos di Sungai Cantigi, Kabupaten Indramayu. *Jurnal Perikanan dan Kelautan*. **3**(3): 221–227.